Gyógyszerkutató Intézet Kft.

*

Institute for Drug Research Ltd.

H-1045 BUDAPEST

Berlini u. 47-49.

Hungary

Ügyvezető igazgató – Chief Executive Officer

Prof. Nicholas Bodor

Cégvezető igazgató – Operating Director

Dr. Simay Antal

Postacím – Postal Address:

H-1325 Budapest, Pf. 82, *Hungary*

Telefon: **+36-1-399-3300**

Telefax: **+36-1-399-3356**

E-mail: **h12386kon@ella.hu**

A Gyógyszerkutató Intézet bibliográfiája

*

Bibliography of the Institute for Drug Research

*

1950 – 1999

Szerkesztő – Editor

Horváth Gyula

Budapest

2000

Kiadó: Gyógyszerkutató Intézet Kft., Budapest

ISBN 963 00 4037 9

Előszó

A Gyógyszerkutató Intézet fennállásának 50. évfordulójára összeállítottuk az intézet dolgozóinak közleményjegyzékét. A jelen bibliográfia adatait az 1950-től 1959-ig terjedő időszakra az 1960-ban megjelent *A Gyógyszeripari Kutató Intézet 10 éves működése* című könyvből -, az 1960-tól 1989-ig terjedőre főként az intézeti évkönyvek közleményjegyzékeiből vettük. Ilymódon az esetleges hiányok már ezen jegyzékekből is hiányoztak. Az 1990-től eltelt évtized jegyzékét az intézet egyes részlegeinek leadott listáiból állítottuk össze. A szabadalomjegyzék összeállításához a Magyar Szabadalmi Hivatal *Hunpatéka 1999/4* kompakt lemezét használtuk fel.

Mindenkitől, akinek műve a bibliográfiából kimaradt, elnézést kérek.

Külön köszönöm *Pallag Erika* hathatós közreműködését a bibliográfia elkészítésében.
2005 júl 25-i terv egy, mely 2008 jún-ban felszámolta...

Budapest, 2000 július 14.

Horváth Gyula, Szerkesztő

Preface

This list of publications has been collected to celebrate the 50th anniversary of the foundation of the Institute for Drug Research. Upon preparing this bibliography, for the period 1950 –1959 the list published in the book *„10th Anniversary of the Research Institute of Pharmaceutical Industry"* -, for the period 1960 – 1989 the publication lists in the Annual Reports of IDR have been used as the basis. For the last decade, the publication lists of the departments of IDR were compiled.

The list of patents was prepared from the CD *„Hunpatéka 1999/4"* issued by the Hungarian Patent Office.

My special thanks are due to *Ms. E. Pallag* for her skillful technical assistance.

20 July, 2000, Budapest

Gy. Horváth, Editor

Bevezetés

Tisztelettel nyújtjuk át a Gyógyszerkutató Intézet fennállásának 50. évfordulója alkalmából a jelen kötetet kollégáinknak, barátainknak és az Intézet iránt érdeklődőknek.

A kötet, úgy véljük, jól illusztrálja azt a figyelemreméltó kutatási tevékenységet, amire egy lelkes és célratörő kutatógárda képes, még olyan körülmények között is, amelyek nem mindig kedveztek az alkotó munkának.

A gyűjtemény természetesen nem mutathatja be a több évtizedes kutató-fejlesztő munka *teljes* keresztmetszetét. Mivel az Intézet elsődleges célkitűzése mindenkor az eredmények ipari megvalósítása volt, esetenként iparjogvédelmi és titkossági szempontok miatt egy-egy új eredmény csak olyan nagy késéssel kerülhetett volna ismertetésre, hogy a publikálás értelmét veszítette. Gyakran történt meg az is, hogy egy téma kutatása - bár újdonsága nemzetközi mércével mérve is nyilvánvaló volt - a szűkös anyagi lehetőségek miatt úgy maradt abba, hogy az eredmények mennyisége és kidolgozottsága még nem érte el egy, az Intézet rangjához méltó tudományos cikk megjelentetésének kritériumait.

Ez a gyűjtemény időrendben követi az Intézet publikációs tevékenységét. Egy adott téma azonban sokszor több év integrált és célorientált kutatómunkáját igényli, így csak ezen kiadvány alapján az eredmények nehezebben tekinthetők át. Ezért itt a Bevezetőben – vázlatos történeti keretbe foglalva - röviden ismertetjük az eltelt ötven év legfontosabb szakmai eredményeit, megemlítve ezeknek a magyar gyógyszeripar szempontjából fontos vonatkozásait is.

1950-1956

Európának ez a szeglete súlyosan megszenvedte a történelmi viharokat. A második világháború hatalmas pusztításai gyakorlatilag tönkretették a két világháború között világhírűvé vált magyar gyógyszeripart is. Az államosítást követően a gazdaságot is totálisan uraló politikai kurzus elsősorban a nehézipart kívánta megerősíteni, így a korábban vezető ipari ágazatnak számító gyógyszergyártás újbóli felfejlesztése veszélybe került. Szerencsére az akkori döntéshozók is felismerték a gyógyszeripar jelentőségét. A gyógyszergyártás ugyanis nemcsak gazdasági szempontból fontos egy nyersanyagban és energiaforrásokban is szegény ország - mint Magyarország - számára (hiszen viszonylag kis értékű anyagokból sokirányú szellemi munkával állít elő nagyon értékes terméket), hanem stratégiai és népegészségügyi szempontból is kiemelkedő jelentőségű.

Magyarország háború utáni helyzete különösen indokolttá tette a gyógyszeripar fejlesztését. A leereszkedő „vasfüggöny" gyakorlatilag megszüntette a gyógyszer (alap- és hatóanyag) behozatalt, ami leginkább a külföldön akkoriban bevezetett, új gyógyszerek hiányát eredményezte. Szükségszerű lépés volt, hogy a hazai szűkös kutatási kapacitásokat integrálni kell, létre kell hozni egy olyan intézményt, amely az egész, állami tulajdonban lévő magyar gyógyszeripart képes termékekkel ellátni. Ilyen körülmények között született meg az elhatározás, hogy 1950. január 1-jével alakuljon meg a Gyógyszeripari Kutató Intézet. Feladatait a következőkben határozták meg:

- ismert gyógyszerek előállítására dolgozzon ki új, szabadalomképes eljárásokat,

- a hazai gyógyszergyáraknak legyen segítségére gyártási eljárásaik fejlesztésében,
- folytatva a magyar gyógyszerkutatás hagyományait, alkosson új eredeti gyógyszereket.

Az Intézet első igazgatója *Beke Dénes* lett, a 44 diplomás munkatársat nagyrészt az iparág kutatóiból toborozták. 1951-ben épült fel a jelenlegi, újpesti telephelyen a szintetikus kísérleti üzem. 1952-ben csatolták az intézethez az 1949-ben természetes anyagok kutatására alakult Központi Biokémiai Ipari Kutató Laboratóriumot. A GYIKI központja egy Rottenbiller utcai épületbe került, igazgatója *Gerecs Árpád*, később - rövid ideig - *Bognár Rezső* lett.

Az első időszak gyors sikerei elsősorban a természetes antibiotikumok és szintetikus kemoterapeutikumok gyártási eljárásainak területén jelentkeztek [**Tebaminal, Superseptyl, Sulfaguanidin, Tetran, streptomicin** és **B_{12} vitamin** (Chinoin), **Chlorocid** (Egis), **Izonicid** (Richter), **penicillin V** és **G** (Biogal)], jelentősen hozzájárulva a "morbus hungaricus" (TBC), illetve számos más bakteriális fertőzés leküzdéséhez.

Ebben az időszakban került forgalomba az első - eredeti kutatási koncepció alapján felfedezett - intézeti hatóanyagot tartalmazó gyógyszer, a ***Degranol*** (Chinoin) citosztatikum is.

1957-1967

Az 1956-os forradalom után az intézet számos meghatározó munkatársa külföldre távozott. Néhányan viszont az egyetemekről és az államigazgatásból az intézetbe kerültek, így - *Vargha László* igazgatása alatt - nem következett be nagyobb visszaesés a kutatómunkában.

Folytatódott az antibiotikumok és kemoterápiás hatóanyagok gyártási eljárásainak kidolgozása [**Rigenicid, Klion** (Richter), **Sumetrolim** (Egis), **Potesept** (Alkaloida), **Cycloserin** (Chinoin); **6-amino-penicillánsav, nisztatin, neomicin**].

Ebben az időszakban kerültek gyártásra egyes ismert - [**Hibernal, Thilatazin, Pipolphen, Andaxin** (Egis), **Noxyron** (Richter), **Sertan** (Chinoin)], illetve az intézetben felfedezett hatóanyagot tartalmazó [***Frenolon***, ***Trioxazin*** (Egis)] központi idegrendszerre ható gyógyszerek.

Az Intézetnek meghatározó szerepe volt abban, hogy a korábban megkezdett, mikrobiológiai és szintetikus szteroid kutatások alapján számos, jelentős ható- illetve alapanyag gyártási eljárása valósuljon meg a Richterben [pl. **prednizolon, Nerobol, androsztadiéndion**]. Intézeti eljárások alapján kezdődött meg a Richterben - a világon másodikként - a szülészetben használt **Oxytocin** gyártása is.

Két további készítménnyel (***Myelobromol***, ***Mannogranol***) bővült a cukor-alapú citosztatikumok köre a Chinoinnal együttműködésben.

Erre az időszakra esik az újpesti telephely kiépülése: 1962-ben a mikrobiológiai kutató részleg és kísérleti üzem, valamint a farmakológiai és más preklinikai vizsgálatokat szolgáló állatház került átadásra, 1964 végén pedig a kémiai, biokémiai, farmakológiai és toxikológiai laboratóriumokat magában foglaló főépület, az igazgatási épület a könyvtárral, valamint az ebédlő. Így végre egy komplexumban működhetett az addig négy telephelyen szétszórt intézet, melynek neve 1964 VII. 1-től Gyógyszerkutató Intézet (GYKI) lett.

1967-re a létszám 531 főre nőtt, ebből 124 volt diplomás kutató.

1968-1981

Az "Új Gazdasági Mechanizmus" a Gyógyszerkutató Intézet működésében is jelentős változást hozott: Az addigi központi finanszírozás helyett (Nehézipari Minisztérium, Magyar Gyógyszeripari Tröszt) önálló vállalati gazdálkodás került bevezetésre, így az Intézet - továbbra is állami vállalatként - kizárólag szerződéses rendszerben működött.

Az eljárás-szabadalmi jogrendszer továbbra is lehetőséget nyújtott jelentős, ú.n. reprodukciós kutatási-fejlesztési eredmények elérésére.

Az intézetben kidolgozott eljárásokon alapult a **gentamicin C komplex** (Chinoin), a **tobramicin** (Biogal), a **norgesztrel** (Richter) és a **tamoxifene** (Egis) gyártásának beindítása.

Az eredeti hatóanyagot tartalmazó készítmények sora is bővült a cukor-alapú citosztatikumok, a ***Zitostop*** (Egis) és a ***Lycurim*** (Richter), a β-blokkoló ***Tobanum*** (Richter) és a szorongásoldó hatású ***Grandaxin*** (Egis) forgalomba hozatalával.

1971-ben *Láng Tibor* lett az intézet igazgatója.

1976-ban adták át az új farmakológiai és toxikológiai épületet, mely a kémiai és biokémiai részlegek jelentős bővítését is lehetővé tette. 1980-ban készült el az Intézet dunakeszi telepe, mely elsősorban kísérleti kutyák tenyésztésére és velük végzett preklinikai vizsgálatok végzésére szolgál. Döntően erre az időszakra esik az Intézet analitikai műszerparkjának kiépítése.

Megállapítható tehát, hogy a 70-es évek közepére világszínvonalú kutatási kapacitás alakult ki a Gyógyszerkutató Intézetben, mely az új gyógyszerhatóanyagok kutatásának (kémia, analitika, biokémia, farmakológia) és preklinikai fejlesztésének (gyógyszertechnológia, kísérleti üzemi hatóanyag-gyártás, farmakokinetika és metabolizmus, toxikológia) valamennyi részlegével rendelkezett. Emellett kitűnő kutatógárda és gyakorlott segédszemélyzet állt rendelkezésre. Évente több, mint ezer vegyület előállítása és hatástani vizsgálata alapján számos gyógyszerjelölt került preklinikai és klinikai fejlesztésre.

Külföldön is felfigyeltek a kutatási eredményekre, például:

- az 1968-ban felfedezett, új hatásmódú gyomorfekély-gátló, a **GYKI-43023**, mint "lead"-vegyület alapján kezdődött el az ú.n. proton-pumpa gátlók kutatása a svédországi Astra gyógyszergyárban, ami a világ jelenleg legnagyobb forgalmú gyógyszere, az **omeprazol (Losec)** felfedezéséhez és kifejlesztéséhez vezetett,
- a hatásmechanizmus-alapú tervezés révén 1974-ben felfedezett **GYKI-14166**, az első kis-molekulasúlyú specifikus trombin-inhibitor az elmúlt két évtizedben a kovalens trombin-inhibitorok kutatásának nemzetközi lead-vegyületévé vált,
- jelentős nemzetközi visszhangot váltott ki a sertés hipofízis β-endorfinjának első izolálása 1976-ban és az első, szisztémás fájdalomcsillapító hatású enkefalin analóg, a **GYKI-14238** felfedezése 1977-ben.

1982-1989

1982-ben a Gyógyszerkutató Intézet - hasonlóan több más ipari kutatóintézethez - az iparág, nevezetesen az Alkaloida, a Biogal, a Chinoin, az Egis, a Reanal és a Richter - egyenlő, 1/6-1/6 tulajdoni arányú - közös vállalatává alakult át. Költségvetésének mintegy egyharmadát állami források (szerződések), kétharmadát a tulajdonos vállalatokkal - bár nagyon eltérő részarányban - kötött kutatási szerződések biztosították.

Erre az időszakra esik a dunakeszi telepen zajlott legnagyobb szabású kísérlet: az **ipriflavon** (***Osteochin***, Chinoin) kétéves karcinogenitási vizsgálata. Ennek folytatásaként célozta meg az intézet a - már korábban is alkalmazott - GLP munkakultúra követelményeinek teljeskörű bevezetését a preklinikai fejlesztés területén.

Az időszak legnagyobb gazdasági sikerét a **cimetidin** gyártási eljárásának megvalósítása hozta (***Histodil***, Richter).

Az eredeti kutatási eredmények közül humán klinikai fázisig jutott számos vegyület fejlesztése: a **GYKI-14238** jelű enkefalin típusú fájdalomcsillapító, a **GYKI-32594** migrén-profilaktikum, a **GYKI-51189** (**girisopam**, Egis) anxiolitikum, a **GYKI-38233** (**restacorin**, Biogal) és **GYKI-23107** (**Alkaloida**) antiarritmikumok, a GYKI-13504 (panomifene, Egis) tumorgátló vegyület. Erre az időszakra esik a **GYKI-14766** specifikus trombin-inhibitor (a GYKI-14166 stabil analógja), valamint a **GYKI-52466**, az első nem-kompetitív AMPA-antagonista vegyület felfedezése. Az utóbbi máig a neurodegenerációs kórképekben döntő szerepet játszó glutamaterg neurotranszmisszió kutatásának nemzetközi "gold standard"-je és számos gyógyszergyár glutamaterg kutatásának lead-vegyülete.

Ebben az időszakban érte el az Intézet fennállásának legnagyobb létszámát is: 1986-ban 940 fő, ebből 286 diplomás dolgozott a GYKI-ban.

1987-től *Kovács Gábor* lett az intézet igazgatója.

Megindult a géntechnológiai kutatás, mely a rekombináns **hirudin** előállítását eredményezte.

Saját szabadalmak alapján megkezdődött a **doxorubicin** hatóanyag gyártása, melyből a Biogal hozott forgalomba készítményt **Pallagicin** néven.

1988-tól az Intézet lehetőséget kapott „külső" partnerekkel történő szerződéses kutatási kapcsolat létesítésére, lényegében nyitott "szerződéses kutatási szervezet" (CRO)-szerű működés kialakítására.

1990-

Az intenzív nemzetközi szerződéses kapcsolatépítés eredményeként a 90-es évek első felében néhány nagy külföldi gyógyszergyárral jelentős kutatási kapcsolatok alakultak ki. Az E. Lilly & Co.-val (USA) kötött licensz-szerződések keretében folytatódott a specifikus trombin gátló **GYKI-14766** (**efegatran**), mint antikoaguláns, valamint a nem-kompetitív AMPA-antagonista 2,3-benzodiazepin származék, a **GYKI-53773** (**talampanel**, a

GYKI-52466 utódvegyülete), mint antiepileptikum és neuroprotektivum fejlesztése. A Schering AG-val (Németország) ez utóbbi hatástani területen új vegyületek kutatására irányuló szerződéses együttműködés jött létre. Emellett több külföldi céggel alakultak ki különböző preklinikai vizsgálatokra irányuló, összességében jelentős árbevételt hozó szerződéses kapcsolatok.

Az export-tevékenység dinamikus fejlődése is csak részben tudta ellensúlyozni a hazai megbízások erőteljes csökkenését: a tulajdonosokkal kötött kutatási szerződések összege fokozatosan az éves árbevétel mintegy 15 %-ára, az intézeti létszám 300 főre csökkent.

A kutatómunka folytatását ebben az időszakban jelentős részben az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottságnál (OMFB) folytatott sikeres pályázati tevékenység biztosította. Így azt a két saját kezdeményezésű kutatási programot is - a **ciklosporin A** és a **lovasztatin** gyártási eljárásának kidolgozását - döntően OMFB támogatással indították el az Intézet kutatói, ami a Biogalban az utóbbi évek legnagyobb gazdasági eredményét hozta.

Ugyancsak ezen időszakban valósult meg az intézeti kutatási eredményeken alapuló **gemfibrozil** (Egis) és **mupirocin** (Biogal) gyártási eljárás hasznosítása is.

A rendszerváltást követően, a magyar gyógyszeripari vállalatok privatizációja során egyre nyilvánvalóbbá vált, hogy az 1992-ben korlátolt felelősségű társasággá alakult Gyógyszerkutató Intézet nem maradhat fenn tartósan hat különböző tulajdonosú, egymással is versengő vállalat közös kutató-fejlesztő intézményeként.

1996-ban a tulajdonosok pályázatot írtak ki az Intézet eladására.

Ennek az évnek a végén az intézet igazgatója *Galamb Vilmos* lett.

1998 tavaszán a tulajdonosok - a Richter kivételével - eladták a Gyógyszerkutató Intézet Kft.-ben levő üzletrészüket az amerikai Paramount Capital Investments, LLC vezette pénzügyi befektetői konzorciumnak. Néhány hónap múlva az intézet ügyvezető igazgatója *Steve H. Kanzer* lett.

A tulajdonosváltás azonban távolról sem váltotta be a hozzá fűzött reményeket. Az Intézet pénzügyi-gazdasági helyzete – rövid átmeneti javulás után – rohamosan súlyosbodott, szakmai tevékenysége – objektív és szubjektív okok miatt – gyakorlatilag ellehetetlenült, létszáma 230 főre csökkent. Fennállása ötvenedik esztendejében a GYKI léte és fennmaradása is veszélybe került.

A súlyos helyzet alapvető megváltozását az 1999 őszén bekövetkezett újabb tulajdonosváltás eredményezte. 1999 októbere óta az Intézet tulajdonosa a floridai székhelyű IVAX Corporation, mely az innovációra folyamatosan jelentős és növekvő súlyt helyező gyógyszergyártó és -forgalmazó világcég. A Gyógyszerkutató Intézet megvásárlása az IVAX Co. kutatási-fejlesztési kapacitásának növelését, különösen eredeti termékek kifejlesztésére irányuló tevékenységének erősítését célozta.

Az Intézet igazgatója *Nicholas Bodor* lett, aki egyben az IVAX alapkutatásért felelős elnökhelyettese is.

Az új tulajdonos hathatós támogatásával azonnal megkezdődött az Intézet pénzügyi konszolidációja, infrastruktúrális felújítása és szakmai tevékenységének újraélesztése. Lendületet kapott több korábbi kutatási eredmény továbbfejlesztése, és új kutatási és fejlesztési programok beindulása is folyamatban van.

A Gyógyszerkutató Intézet az alapítása óta eltelt ötven év alatt számos jelentős szakmai sikert tudhat magáénak:

Az Intézet eredeti kutatásai és felfedezései alapján 12 eredeti hatóanyagot tartalmazó gyógyszertermék került forgalomba. Több mint 70 generikus gyógyszerhatóanyag és intermedier (jórészt szabadalmazott) gyártási eljárásának kidolgozásában vett részt, melyek közül mintegy 50 ipari alkalmazásra került. Fentiek közül számos gyógyszer ma is forgalomban van.

Hosszú időn át a hazai gyártású gyógyszerek mintegy 40 %-a az Intézet kutató-fejlesztő munkája alapján jött létre.

A Gyógyszerkutató Intézet a hazai gyárak és kutatóhelyek mellett a világ vezető gyógyszergyáraival, valamint külföldi egyetemi és nemzeti kutatási központokkal (Hoechst, Eli Lilly, Schering, Parke Davis, American Home Products, Max Planck Intézet, Karolinska Intézet, stb.) is rendszeres és gyümölcsöző szakmai kapcsolatokat tartott fenn.

Tudományos teljesítményének impozáns illusztrációja a jelen kötetben szereplő több mint 2000 közlemény, 800 szabadalom és közel 350 könyv, könyv-fejezet és egyéb tudományos publikáció listája.

Bár a rendszerváltást követően a hazai kutatás-fejlesztés általános megtorpanása az Intézet életében és tevékenységében is komoly nehézségeket okozott, elsősorban felkészült kutatógárdájának eredményeire támaszkodva a nehéz éveket átvészelte. Részben külföldi együttműködései, illetve sikeres pályázati tevékenysége révén jelentős tudományos értékeit megtartva maradt fenn.

A közelmúltban lezajlott tulajdonosváltás folytán az Intézetnek szakmai tevékenységében érdekelt, a kutatási eredményeket hasznosítani kívánó tulajdonosa lett. Így a Gyógyszerkutató Intézet ígéretes kutatási portfóliójával, valamint képzett és elkötelezett szakembergárdájával újabb sikerekben bizakodva tekinthet a jövőbe.

Introduction

On the occassion of the 50th anniversary of the foundation of the Institute for Drug Research it is our pride and privilege to present this collection to colleagues, friends and to all those interested in the Institute.

The volume, we believe, is a good illustration of the remarkable scientific activity pursued by an enthusiastic and talented research team, even under circumstances which were often far from favourable for creative work.

Obviously, this collection cannot represent a *complete* overview of the research and development activities of several decades. As the main objective has always been the industrial implementation of the results, proprietary right protection and secrecy reasons often caused such long delays that publication of certain new results has become outdated. It also frequently happened that a certain project – although its novelty was obvious even by international standards – had to be stopped because of shortage of financial resources at a stage when the quantity or quality of results obtained had not been deemed worthy of a scientific paper according to the standards of the Institute.

This collection presents only the publication and patent activity of the Institute, in chronological order. Individual projects, however, often require several years of integrated and target-oriented research. Thus, on the basis of this list of publications alone, results can be difficult to assess. Therefore, in the introduction, - with a sketchy historical background – the most important achievements of the past 50 years are briefly outlined, and their significance from the point of the view of the Hungarian pharmaceutical industry is also indicated.

1950-1956

This corner of Europe has suffered greatly from the storms of history. The enormous destructions in the Second World War practically destroyed the Hungarian pharmaceutical industry, which had become world-famous between the two world-wars. Following nationalisation, the political regime, also totally dominating the economy, wished to give high priority to the heavy industry, thus, the re-establishment of pharmaceutical production, previously a leading branch of industry, was jeopardized.

Fortunately, however, some decision-makers of those times also realized the importance of the pharmaceutical industry, namely, that pharmaceutical production is not only of economic importance for a country – like Hungary – scant of raw materials and energy resources (as high value products are manufactured from materials of relatively low value using significant innovations), but it is of outstanding importance also from the point of view of national strategy and public welfare.

Hungary's post-war situation particularly justified the development of the pharmaceutical industry. The falling "iron curtain" practically prevented the import of medicines (raw materials and active substances), which resulted in a lack of new pharmaceuticals

introduced in western countries at that time. It was, therefore, a logical step to integrate the limited research capacity by establishing an institution to provide products for the whole, state-owned Hungarian pharmaceutical industry. Under these conditions, the Research Institute for Pharmaceutical Industry was established as of January 1st, 1950. Its tasks were determined as follows:

- elaborate new, patentable production procedures for already existing pharmaceuticals,
- help domestic pharmaceutical companies in development of their manufacturing processes,
- create new, original drugs, continuing the Hungarian pharmaceutical research traditions.

Dr. Dénes Beke became the first director of the Institute, and most of the 44 graduate co-workers were recruited from among researchers of the industry. In 1951, the synthetic pilot plant was built on the present site in Újpest. The Central Research Laboratory for Industrial Biochemistry, established in 1949 for natural products research, became part of the Institute in 1952. Headquarters were located in a building in Rottenbiller Street, and *Prof. Árpád Gerecs* became director followed for a short time by *Prof. Rezső Bognár*.

Quick successes in the first period were primarily achieved in developing manufacturing processes of natural antibiotics and synthetic chemotherapeutics [**acidum aminosalicylicum (Tebaminal), sulfadimidine (Superseptyl), sulfaguanidin, oxytetracycline (Tetran), streptomycin** and **vitamin B_{12}** (all Chinoin), **chloramphenicol (Chlorocid**, Egis), **isoniazide (Izonicid**, Richter), **penicillin V** and **G** (Biogal)], significantly contributing to the fight against "morbus hungaricus" (tuberculosis), as well as numerous other bacterial infections.

The first drug containing a conceptionally new active substance discovered in the Institute, the cytostatic ***mannomustine*** (***Degranol***, Chinoin) was also put on the market during this period.

1957-1967

After the 1956 revolution, numerous distinguished scientists of the institute moved abroad. Several others, however, joined the institute from universities and state administration. As a result, – under the directorship of *Prof. László Vargha* – there was no major decline in the research activities.

The development of manufacturing processes for chemotherapeutic agents [**ethionamide (Rigenicid), metronidazole (Klion)** (both Richter), **clotrimoxazole (Sumetrolim**, Egis, and **Potesept**, Alkaloida), **cycloserine** (Chinoin); **6-amino-penicillanic acid, nystatin, neomycin**] was continued.

During this period, industrial production of various drugs acting on the central nervous system was started, based on IDR patents. These drugs either contained known active substances [**chlorpromazine (Hibernal), perphenazine (Thilatazin), promethazine (Pipolphen), meprobamate (Andaxin)** (all Egis), glutethimide (**Noxyron**, Richer), primidone (Sertan, Chinoin)], or those discovered at the Institute [***metofenazate*** (***Frenolon***), ***trimetozine*** (***Trioxazin***) (both Egis)].

The microbiological and synthetic steroid research of the Institute played a major role in Richter's implementation of several significant manufacturing processes for active substances and intermediates [e.g. **prednisolone, metandrostenolone (Nerobol), androstadienedione**]. The manufacture of the important obstetric drug, the poly-peptide **Oxytocin**, was also started by Richter – as second manufacturer in the world – based on processes developed by the Institute.

The range of sugar-based cytostatics was extended by two more original products (***mitobromitol*** (***Myelobromol***) and ***mannitolbusulphan*** (***Mannogranol***), in co-operation with Chinoin.

The establishing of the new Újpest facilities falls into this period. In 1962, the microbiological research unit and pilot plant were opened, as well as the animal house for pharmacological and pre-clinical studies. At the end of 1964, the construction of the main building housing the chemical, biochemical, pharmacological and toxicological laboratories, the administration building with the library, and the canteen were finished. The Institute, which had until then been located in four different sites, was finally operating in one complex and, as of July 1st, 1964, the name was changed to Institute for Drug Research (IDR).

By 1967 the number of staff had grown to 531, of which 124 were graduate researchers.

1968-1981

Hungary's "New Economic Mechanism" also brought significant changes to the operation of the Institute for Drug Research. Central financing by the Ministry of Heavy Industry and the Trust for the Hungarian Pharmaceutical Industries was replaced by a more independent, enterprising economy. From then on, the Institute, still a state-owned company, operated exclusively on a contract basis.

The process-patent system provided opportunities to achieve significant results in the so-called „reproduction" R&D, *i.e.*, developing non-infringing processes for production of known drug substances.

The industrial production of **gentamicin C** (Chinoin), **tobramycin** (Biogal), **norgestrel** (Richter) and **tamoxifen** (Egis) was initiated on the basis of processes developed at the Institute.

The range of pharmaceutical products containing original active substances was also extended by launching the sugar-based cytostatics ***mannosulfan*** (***Zitostop***, Egis) and ***ritrosulfan*** (***Lycurim***, Richter), the β-blocker ***cloranolol*** (***Tobanum***, Richter), and the anxiolytic ***tofisopam*** (***Grandaxin***, Egis).

In 1971, *Dr. Tibor Láng* became director of the Institute.

In 1976, the new building for pharmacology and toxicology was opened, which also allowed a considerable extension for the chemical and biochemical sections. In 1980, the Dunakeszi facility of the Institute, used primarily for breeding of, and pre-clinical studies

on, experimental dogs, was completed. The majority of the up-to-date analytical instruments (NMR, MS, HPLC, GC, etc.) was installed in the same period.

Thus, by the middle of the 70s, a world-standard research capacity was in operation in the Institute for Drug Research, including all the departments needed for research (chemistry, analytics, biochemistry, pharmacology) and pre-clinical development (formulation technology, pilot-plant for active substance production, pharmacokinetics and metabolism, toxicology) of new pharmaceutical agents. Furthermore, an excellent research team and experienced technical staff were available. By preparing and screening over a thousand new compounds per year, numerous drug candidates have been selected for pre-clinical and clinical development.

Some of the results also attracted considerable attention abroad, e.g.

- **GYKI-43023**, a gastric ulcer inhibitor with a new mechanism of action, discovered in 1968, served as a lead-compound initiating the research on proton-pump inhibitors in Astra, Sweden, leading to the discovery and development of **omeprazol (Losec)**, one of the biggest block-buster drugs of today;
- the first low molecular-weight, specific thrombin inhibitor, **GYKI-14166**, discovered in 1974 using mechanism-based design, has become the international lead-compound in the research for covalent thrombin inhibitors over the next two decades,
- the first isolation of the β-endorphin of porcine hypophysis (1976), and the discovery of **GYKI-14238**, the first enkephalin analogue with systemic analgesic effect (1977), have attracted significant international attention.

1982-1989

In 1982, the Institute for Drug Research – as several other industrial research institutes – was transformed into a joint venture equally owned by the six leading Hungarian pharmaceutical companies, Alkaloida, Biogal, Chinoin, Egis, Reanal and Richter. About one third of IDR's budget was covered by governmental sources (in form of contracts), and two thirds – although in varying proportions – by the owner companies via research contracts.

The largest scale experiment carried out at the Dunakeszi facility, the two year carcinogenicity study on **ipriflavone** (**Osteochin**, originated by Chinoin), was completed within this period. As a continuation of this work, GLP requirements were gradually extended to all areas of pre-clinical development of the Institute.

The greatest economic success of the period was the implementation of the manufacturing process for **cimetidine** (**Histodil**, Richter).

Several compounds discovered in original research reached the human clinical phase of development: the enkephalin type analgesic ***GYKI-14238***, the migraine prophylactic ***GYKI-32594***, the anxiolytic ***GYKI-51189*** (***girisopam***, Egis), the antiarrhythmic ***GYKI-38233*** (***restacorin***, Biogal) and ***GYKI-23107*** (Alkaloida) and the anti-cancer compound ***GYKI-13504*** (***panomifene***, Egis). The discovery of the specific thrombin-inhibitor ***GYKI-14766*** (a stable analog of GYKI-14166) and that of ***GYKI-52466***, the first non-competitive AMPA-antagonist were highly significant events of this period. The latter still serves as the international "gold standard" of the research in glutamatergic neurotransmission which plays a decisive role in neurodegenerative pathology. It also has become lead compound of the glutamatergic research in several pharmaceutical companies.

The Institute's staff reached its highest ever number during this period: 940 persons, of which 286 were graduate researchers, worked for IDR in 1986.

In 1987, *Prof. Gábor Kovács* became director of the Institute.

Gene technology research has begun, resulting in the preparation of recombinant **hirudin**.

Based on proprietary patents, manufacture of the anti-tumour agent **doxorubicin** was implemented at IDR, which Biogal subsequently marketed as a product under the name of **Pallagicin**.

From 1988 on, the Institute had the opportunity to start contract research connections with "external" partners, essentially to establish an open "contract research organisation" (CRO) type operation.

1990-

As a result of intensive efforts to build up international contract relationships, significant research connections were established with several major foreign pharmaceutical companies in the first half of the 90s. The development of the thrombin-inhibitor tripeptidaldehyde ***GYKI-14766*** (***efegatran***) as anticoagulant, and that of the AMPA-antagonist 2,3-benzodiazepin derivative ***GYKI-53773*** (***talampanel***, a follow-up compound of GYKI-52466), as an antiepileptic and neuroprotective drug candidate have continued within the frame of licence agreements with E. Lilly & Co. (USA). A research co-operation agreement targeting new AMPA antagonist compounds has also been signed with Schering AG (Germany). Besides these, contract relations have been established with several foreign companies for conducting various pre-clinical studies, which provided significant revenues in total.

The dynamic development of export activities was, however, only partially able to counteract the sharp decline in domestic commissions: the total income from research contracts with the owner companies gradually fell to around 15 % of the annual revenues, the Institute's staff dropped to 300.

The continuation of research activities in this period depended, to a significant extent, on successful grant applications with the National Committee for Technological Development (NCTD). E.g., the two IDR research projects, which have resulted in Biogal's most significant economic successes of recent years, the development of manufacturing processes for **cyclosporin A** and **lovastatin**, were also enabled by NCTD support.

The industrial application of manufacturing processes for **gemfibrozil** (**Innogem**, Egis) and **mupirocin** (Biogal), based on results of the Institute's research, also started in this period.

In the course of the privatisation of the Hungarian pharmaceutical companies following the political changes, it became obvious that the Institute for Drug Research, which was transformed to a limited liability company in 1992, could not exist for a long time as a joint R&D institution owned by six companies in competition with each other.

In 1996, the owners decided to sell the Institute, and engaged Coopers&Leybrand as selling agent and Dr. Vilmos Galamb as the owners representative.

At the end of the same year, *Dr. Vilmos Galamb* became director of the Institute.

In the spring of 1998, the owner companies – with the exception of Richter – sold their business quotas in the Institute for Drug Research Ltd. to a venture-capital consortium led by the New York-based Paramount Capital Investments, LLC.

A few months later, *Steve H. Kanzer* became managing director of the Institute.

The hopes connected with the change of ownership, however, failed to become reality. The financial-economic situation of the Institute – after a brief, temporary improvement – has sharply worsened; professional activities - for both objective and subjective reasons – became almost impossible, and the staff was reduced to 230 people. In the fiftieth year of its life, the mere existence and survival of IDR became doubtful.

A fundamental change in the severe situation happened in the autumn of 1999, brought about by another change of ownership. Since October 1999, the Institute has become a fully-owned subsidiary of IVAX Corporation, the Florida-based multinational pharmaceutical manufacturing and marketing firm, which places a significant and increasing emphasis on innovation. By purchasing the Institute for Drug Research IVAX has intended to strengthen its research and development capacity, in particular, with respect to the development of original products. As Dr. Phillip Frost, Chairman and CEO of IVAX Corporation. stated IDR is expected to become an international center of excellence in drug research and discovery.

Prof. Nicholas Bodor became director of the Institute, who is also senior vice-president for basic research and drug discovery of IVAX.

With the effective support of the new owner, financial consolidation, renewal of the infrastructure, and revival of professional activity of the Institute started immediately. The development of promising earlier research projects received a new impetus, and new projects and technologies have also been initiated.

*

In the fifty years since its foundation, the Institute for Drug Research has achieved numerous, significant professional successes.

Based on research and discoveries of the Institute, 12 drug products containing original active substances have been put on the market. IDR has contributed to the development of more than 70 manufacturing processes for generic active substances and intermediates (most of them patented), about 50 of which have been industrially utilized. Several of these pharmaceutical products are still on the market.

Over many years, about 40 % of the drugs manufactured in Hungary have originated from the research and development work of the Institute.

In addition to scientific and business contacts with domestic companies and research institutions, a regular and fruitful professional and scientific cooperation has been maintained with leading foreign pharmaceutical companies, foreign universities and national research centres (Hoechst, Eli Lilly, Schering, Parke Davis, American Home Products, Takeda, Kowa, Nichimen, Max Planck Institute, Karolinska Institute, etc.).

The present volume, containing the list of more than 2000 scientific communications, over 800 patents, and around 350 books, book-chapters and other scientific publications is a representative illustration of IDR's scientific activity.

Although the general problems of the R&D sector in Hungary caused serious difficulties in the life and activity of the Institute, it stood the storms of the difficult years - primarily relying on the results of its well-trained and devoted research staff. Foreign co-operations and successful grant applications greatly helped it to maintain significant scientific values. Owing to recent changes, the Institute has got an owner interested in its professional achievements, and in exploitation of the results of research. Relying on this, its promising research projects and innovative spirit of its experienced and committed staff, the Institute for Drug Research can realistically look forward to further successes.

Budapest, August 2000

Dr. Antal Simay

Tartalom - Contents

Közlemény folyóiratban – Publications in periodicals 1

Könyvek – Books 124

Közlemény szerkesztett könyvben – Publications in edited books 127

Közlemény konferencia kiadványban – Publications in conference proceedings
Jelentések – Reports 143

Értekezések – Theses 149

Szabadalmak – Patents 155

1. Közlemény folyóiratban – Publications in periodicals

1950

Bodánszky M., Kísérletek tuberkulosztatikus anyagok előállítására, 4-amino-szalicilaldehid-tioszemikarbazon szintézise, *Magy. Kém. Foly.* **56**, 324 (1950)

1951

Bagdy D., Áfra D., Gerendás M., Marhaplazmából előállított fibrintermékek felhasználása. III. Fibrinfilm alkalmazása állatkísérletekben tracheahiány pótlására, *Kísérletes Orvostudomány* **3**, 373 (1951)

Bagdy, D., Gerendás, M., Winter, L., Benedek. T., Application of bovine fibrin foam and of mixture of thrombin and fibrin powders as haemostatic agents, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **2**, 493 (1951)

Bagdy D., Gerendás M., Winter L., Benedek T., Martan Gy., Marhaplazmából előállított fibrintermékek felhasználása. II. A fibrinpor, mint trombin vivőanyag alkalmazása vérzéscsillapításra állatkísérletekben, *Orvosi Hetilap* **92**, 953 (1951)

Bagdy D., Winter L., Benedek T., Marhaplazmából előállított fibrintermékek felhasználása I. *Orvosi Hetilap* **92**, 662 (1951)

Toldy L., Lendvai J.né., Vizsgálatok tuberkulosztatikus hatású anyagokkal, *Vegyip. Kut. Int. Közl.* **IV**, 162 (1951)

Vargha, L., Reményi, M., Selective oxidations with red lead, *J. Chem. Soc.* **235**, 1068 (1951)

1952

Bagdy, D., Gerendás, M., Winter, L., Benedek, T., Experimentelle und klinische Anwendung der aus Rinderplasma hergestellten Fibrinprodukte II. Die Eigenschaften des Fibrinpulvers und seine Verwendung als Thrombinvehikel zur Blutstillung. (Tierversuche), *Zlb. f. Chirurgie* **77**, 848 (1952)

Bagdy, D., Winter, L., Benedek, T., Experimentelle und klinische Anwendung der aus Rinderplasma hergestellten Fibrinprodukte I. Eigenschaften des Fibrinschaums und seine experimentelle Verwendung zur Blutstillung, *Zlb. f. Chirurgie* **77**, 791 (1952)

Bodánszky M., A mannozidosztreptomicin átalakítása sztreptomicinné enzimes hidrolízissel, *Magy. Kém. Foly.* **58**, 224 (1952)

Grósz I., Bagdy D., Bölöni E., Cystein a szemészeti therápiában, *Orvosi Hetilap* **93**, 782 (1952)

Gyermek, L., Methode zur Untersuchung der Wirkung lokalanästhetischer Mittel, *Arch. Int. Pharmacodyn. Ther.* **91**, 366 (1952)

Gyermek L., Módszer helyiérzéstelenítő hatású anyagok vizsgálatára, *Kísérletes Orvostudomány* **4**, 401 (1952)

Gyermek, L., The role of the halogen groups in the pharmacological effects of dibenzyl β-chlorethylamine (dibenamine) and dibenzyl β-bromethyl-amine, Acta Physiol. *Acad. Sci. Hung.* **3**, 165 (1952)

Gyermek, L., Csák, Zs., Metod biologicseszkogo opredelenija adrenokortikotropnogo hormona, Acta Physiol. *Acad. Sci. Hung.* **3**, 565 (1952)

Kovách, A. G. B., Bagdy, D., Balázs, R., Antoni, F., Gergely, J., Menyhárt, J., Irányi, M., Kovách, E., Traumatic shock and adenosine triphosphate, Acta Physiol. *Acad. Sci. Hung.* **3**, 331 (1952)

Molnár I., Sz. Reitzer S., Adatok az anyarozs értékmeghatározásához, *Magy. Kém. Foly.* **58**, 223 (1952)

Molnár I., Szőnyiné Reitzer S., Adatok az anyarozs értékmeghatározásához I. Ergotoxin és ergometrinszerű alkaloidok meghatározása, ergometrin elkülönítése ergometrinintől, *Magy. Kém. Foly.* **58**, 321 (1952)

Nógrádi, T., Notiz über die Dismutation von 5-Chlor-7-jod-8-oxy-chinolin, *Chem. Ber.* **85**, 104 (1952)

Szilágyi T., Bagdy D., Jávor T., A fibrinogen emlős-specifitása, *Kísérletes Orvostudomány* **4**, 262 (1952)

Vargha L., Furil-ketonok átalakulásai, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **1**, 63 (1952)

Winter L., Benedek T., Bagdy D., Marhaplazmából előállított fibrintermékek felhasználása. IV. Vérzéscsillapító fibrintermékek alkalmazása a műtéti gyakorlatban, *Orvosi Hetilap* **93**, 1427 (1952)

1953

Áfra D., Bagdy D., Gerendás M., Marhaplazmából készített fibrinfilmek felszívódása, *Kísérletes Orvostudomány* **5**, 176 (1953)

Bagdy, D., Szilágyi, T., Mammalian specificity of fibrinogen, *Experientia* **9**, 104 (1953)

Bagdy D., Szilágyi T., Újabb adatok a fibrinogen emlős specifitásához, *Kísérletes Orvostudomány* **5**, 245 (1953)

Bayer I., Új módszer a digitálisz-glükozidák kvantitatív meghatározására, *Acta Pharm. Hung.* **23**, 25 (1953)

Bodánszky M., A „granegillin" és az aszpergillinsav azonosságáról, *Magy. Kém. Foly.* **59**, 348 (1953)

Bodánszky, M., Evericin, a new antibiotic, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **3**, 237 (1953)

Bodánszky M., Horváth I., Evericin, egy új antibiotikum, *Magy. Kém. Foly.* **59**, 32 (1953)

Gyermek, L., Beiträge zur Pharmakologie von Tryptamin, Tyramin und Phenylaethylamin, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **4**, 323 (1953)

Gyermek, L., Quarternary derivatives of benzoyltropine and benzoyl-α-tropine with anticholinergic and local anaesthetic properties, *Nature* **171**, 788 (1953)

Gyermek, L., Studies on cholinergic blocking substances. IV., *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **4**, 333 (1953)

Gyermek, L., Nádor, K., Studies on cholinergic blocking substances III. Neuromuscular blocking tropeines, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **3**, 159 (1953)

Gyermek L., Lázár I., Tapasztalatok az adrenokortikótrop hormon biológiai értékmérésével kapcsolatban, *MTA Orv. Tud. Oszt. Közl.* **4**, 545 (1953)

Horváth, I., Wix, G., Wertbestimmung des Aureomycins mit der Agardiffusionsmethode, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **4**, 435 (1953)

Kasszán B., Plazmapótló anyagok, *Magy. Kém. Lapja* **8**, 205 (1953)

Matko L., Winter L., Benedek T., Bagdy D., Vérzéscsillapító fibrintermékek felszívódása, *Kísérletes Orvostudomány* **5**, 182 (1953)

Molnár I., Sz. Reitzer S., Adatok az anyarozsalkaoidok analíziséhez II. Ergometrin meghatározása ergometrin és ergometrinin különválasztott elegyében, *Magy. Kém. Foly.* **59**, 45 (1953)

Nádor, K., Gyermek, L., Synthesis of compounds with ganglion blocking effects. II. Monoquaternary tropeines, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **3**, 323 (1953)

Szára I., Bagdy D., Marhaplazmából előállított fibrintermékek felhasználása. V. Fibrin-hydrolysatumok papírkromatográfiás vizsgálata, *Kísérletes Orvostudomány* **5**, 329 (1953)

Szára, I., Bagdy, D., On the polysaccharide of fibrinogen and fibrin, *Biochim. Biophys. Acta* **11**, 313 (1953)

Szára, I., Bagdy, D., Über die Polysaccharide des Fibrinogens und Fibrin, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **4**, 229 (1953)

Tuzson P., A paradicsomlevél tomatin tartalmáról, *Acta Pharm. Hung.* **23**, 5 (1953)

Vargha L., Polihidroxi-vegyületek epimerizációja, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **3**, 95 (1953)

Vargha, L., Rados, M., Über die Synthese von neuen biologisch wirksamen Chromon-Derivaten, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **8**, 223 (1953)

1954

Bagdy D., Richter J., Szára I., Ioncserélő módszer alkalmazása fehérjehidrolizátumok frakcionálására hazai előállítású ioncserélő műgyantákkal, *Vegyip. Kut. Int. Közl.* **IV**, 143 (1954)

Bayer I., A magyar anyarozs preparatív vizsgálata. III. Krisztamin, egy új összetett anyarozs alkaloida, *Acta Pharm. Hung.* **24**, 15 (1954)

Bodánszky, M., Derivate des Streptomycins, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **5**, 97 (1954)

Gyermek L., Adrenocorticotrop hormon gyors biológiai meghatározása, *Orvosi Hetilap* **95**, 101 (1954)

Gyermek, L., Studies on cholinergic substances. VI. The pharmacology of hexamethonium- and „Pendiomid" type ganglionblocking compounds, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **5**, 163 (1954)

Gyermek L., Nádor K., Vegetatív ducokat izgató új vegyületek farmakológiája, *MTA Biol. és Orv. Oszt. Közl.* **5**, 157 (1954)

Kollonitsch J., Fuchs O., Gábor V., Galántay J., Új és ismert komplex bórhidridek és néhány alkalmazásuk a szerves szintézisben, *Vegyip. Kut. Int. Közl.* **IV**, 147 (1954)

Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Kraut M., A klóramfenikol újabb szintézise, *Vegyip. Kut. Int. Közl.* **IV**, 152 (1954)

Kollonitsch, J., Hajós, A., Gábor, V., Kraut, M., Untersuchungen auf dem Gebiete des Chloramphenicols. I. Eine neue Synthese des Chloramphenicols, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **5**, 13 (1954)

Krámli, A., Matkovics, B., Natonek, M., Pulay, G., Turay, F., Herstellung von Streptomycin in Tellerkolonnen, *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.* **5**, 79 (1954)

Molnár I., Sz. Reitzer S., Ergometrin megkötése ioncserélőkkel, *Acta Pharm. Hung.* **24**, 41 (1954)

Nógrádi T., Vajda M., Adatok oxikinolin származékok tuberkulosztatikus hatásmechanizmusának értelmezéséhez, *Vegyip. Kut. Int. Közl.* **IV**, 157 (1954)

Szára I., Bagdy D., A fibrinogén és fibrin szénhidráttartalmának vizsgálata, *Vegyip. Kut. Int. Közl.* **IV**, 248 (1954)

Toldy, L., Nógrádi, T., Vargha, L., Ivánovics, G., Koczka, I., Untersuchungen über Antituberkulotika, I. Thiosemicarbazone, Hydrazide, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **4**, 303 (1954)

Tuzson P., Solanum-alkaloidok, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **5**, 77 (1954)

Vajda, M., Nógrádi, T., Komplex-Stabilität und tuberkulostatische Aktivität einiger 8-Oxychinolinderivate, *Experientia* **10**, 373 (1954)

Vargha, L., Über die Substitution von Tosyloxy-Gruppen durch Acetoxy-Gruppen in Polyoxy-Verbindungen. Eine neue Darstellungsweise von l-Idose-Derivaten aus d-Glucose, *Chem. Ber.* **87**, 1351 (1954)

Vargha, L., Horváth, T., Nógrádi, T., Gyermek, L., Über die Synthese und biologische Aktivität von einigen Diphenyl- und Indanderivaten, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **5**, 111 (1954)

Vargha, L., Toldy, L., Lendvay, S., Koczka, I., Ivánovics, G., Untersuchungen über Antituberkulotika, II. *p*-Aminosalycilsäure-Derivate und Analoge, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **4**, 345 (1954)

1955

Áfra D., Csanda E., Bagdy D., Gerendás M., Marhaplazmából előállított fibrintermékek felhasználása, VI. Fibrinfilmek felhasználása állatkísérletekben dura pótlására, *Orvosi Hetilap* **96**, 97 (1955)

Bagdy, D., Szára, I., The effect of thrombin on the polysaccharide of fibrinogen, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **7**, 179 (1955)

Bagdy D., Szára I., A fibrin-glikoproteid lúgos és enzimes lebontása, *Kísérletes Orvostudomány* **7**, 300 (1955)

Bagdy, D., Winter, L., Experimentelle Untersuchung von Fibrinerzeugnissen aus Rinderplasma und ihre Anwendung in der Therapie, *Therap. Hung.* **I**, 1 (1955)

Beke, D., Lempert, K., Gyermek, L., Neue lokalanästhetisch wirksame Verbindungen I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **5**, 143 (1955)

Beke, D., Lempert, K., Gyermek, L., Neue lokalanästhetisch wirksame Verbindungen II., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **5**, 151 (1955)

Bodánszky, A., Kollonitsch, J., Colour reagent for paper chromatography of steroids, *Nature* **175**, 729 (1955)

Bodánszky, A., Kollonitsch, J., Wix, G., Mikrobiologische Oxydation von Steroiden durch *Cephalosporia, Experientia* **11**, 384 (1955)

Bodánszky, M., Synthesis of peptides by aminolysis of nitrophenyl esters, *Nature* **176**, 685 (1955)

Bodánszky, M., Überführung des Mannosidostreptomycins in Streptomycin durch enzymatische Hydrolyse, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **6**, 295 (1955)

Bodánszky, M., Szelke, M., Tömörkény, E., Weisz, E., Peptide synthesis by aminolysis of active esters, *Chem. Ind.* **1955**, 1517

Eidus L., Clauder O., Bagdy D., Róka J., Liofilizált marhaplazma alkalmazása *Mycobacterium tuberculosis* tenyésztéséhez, *Kísérletes Orvostudomány* **7**, 150 (1955)

Fekete Gy., Adatok az ACTH-heparin antagonizmus kérdéséhez, *Orvosi Hetilap* **96**, 460 (1955)

Fekete, G., The effect of protamine on the action of ACTH, *Experientia* **11**, 310 (1955)

Fekete, G., Gyermek, L., Über die vasopressorische und antidiuretische Wirkung von ACTH-Präparaten, *Pharmazie* **10**, 420 (1955)

Gláz E., A *Claviceps purpurea* spóráinak (conidiumainak) termelése süllyesztett tenyésztéssel, *MTA Biol. és Orv. Tud. Oszt. Közl.* **6**, 65 (1955)

Gláz E., Adatok az anyarozs-alkaloidák mesterséges táptalajban való előállításának kérdéséhez, *Acta Pharm. Hung.* **5**, 11 (1955)

Gláz, E., Researches about the viability and preservation of the conidia of *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul., grown in submerged culture, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **2**, 315 (1955)

Gyermek, L., Chlorpromazine: a serotonin antagonist?, *Lancet* **II**. 724 (1955)

Gyermek, L., Studies on cholinergic blocking substances VII., *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **8**, 43 (1955)

Gyermek, L., Studies on cholinergic blocking substances VIII., *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **8**, 49 (1955)

Gyermek L., Beke D., Lempert K., Új, helyiérzéstelenítő hatású vegyületek. Magban szubsztituált dietil-glicil-anilidok farmakológiája, *Acta Pharm. Hung.* **25**, 114 (1955)

Gyermek, L., Fekete, G., A simple method for the determination of glycogen in liver, *Nature* **175**, 386 (1955)

Gyermek, L., Fekete, G., On the vasopressor and antidiuretic activities of synthetic oxytocin, *Experientia* **11**, 238 (1955)

Gyermek, L., Fekete, G., Studies with a simple method of liver glycogen estimation, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **8**, 259 (1955)

Gyermek, L., Nádor, K., Pharmakologie von neuen, die vegetativen Ganglien erregenden Verbindungen, *Pharmazie* **10**, 485 (1955)

Horváth, I., Natonek, M., Streptomycinempfindlichkeit der Sporen von *Streptomyces* griseus, *Naturwissenschaften* **42**, 395 (1955)

Kasszán B., Hegedűs L., Guba F., Bárány M., Tömörkény E., Plazmapótló dextrán hetero-diszperzitásának és molekulaszerkezetének vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **61**, 85 (1955)

Kollonitsch, J., Fuchs, O., Preparation of aluminium borohydride and its applications in organic reductions, *Nature* **176**, 1081 (1955)

Kollonitsch, J., Fuchs, O., Gábor, V., Alkaline-earth borohydrides and their applications in organic syntheses, *Nature* **175**, 346 (1955)

Kollonitsch, J., Hajós, A., Untersuchungen auf dem Gebiete des Chloramphenicols III. Die Racemisierung von L_g-(+)-*Threo*-1-*p*-Nitrophenyl-2-Amino-1,3-Dioxipropan, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **8**, 271 (1955)

Kollonitsch, J., Hajós, A., Gábor, V., Racemization of L_g-(+)-*threo*-2-amino-1-*p*-nitrophenyl-propane-1:3-diol, *Chemistry and Industry* **1955**, 38

Kollonitsch, J., Hajós, A., Kraut, M., Gábor, V., Untersuchungen auf dem Gebiete des Chloramphenicols II. Synthese der Abkömmlinge des L-Phenyl-1,2-dioxy-3-aminopropans, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **6**, 381 (1955)

Mizsei A., Szabó A., Az oxitetraciklin gyors meghatározása fermentációs levekben kémiai módszerrel, *Acta Pharm. Hung.* **25**, 167 (1955)

Nógrádi, T., Vargha, L., Ivánovics, G., Koczka, I., Untersuchungen über Antituberkulotika, III. 8-Oxy-chinolin-Derivate und Analoga, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **6**, 287 (1955)

Simon, S., On the protease and urease enzymes of *Streptomyces griseus, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **3**, 53 (1955)

Simon, S., Kasszán, B., Biological assay of dextran preparations in the cat, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **8**, 155 (1955)

Szilágyi T., Bagdy D., A fibrin antigentulajdonságai I. Immunizálási kísérletek, *Kísérletes Orvostudomány* **7**, 420 (1955)

Szilágyi, T., Bagdy, D., Die Antigen-Eigenschaften von Fibrin, *Immunfschg. u. exp. Therap.* **112**, 403 (1955)

Szilágyi T., Bagdy D., Kocsár L., A fibrin antigéntulajdonságai II. Implantatios és anaphylaxia kísérletek, *Kísérletes Orvostudomány* **7**, 424 (1955)

Vargha, L., Über neue Zuckerderivate mit cytostatischer Wirksamkeit, *Naturwissenschaften* **42**, 582 (1955)

Vargha, L., Rados, M., Kraut, M., 3β-Oxy-Δ^5-cholensäure und Δ^5-Pregnen-3β-ol-20-on aus Hyodesoxycholsäure, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **8**, 303 (1955)

Wix, G., Versuche zur Isolierung von Lithocholsäureabbauenden Mikroorganismus, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **2**, 369 (1955)

Wix Gy., Új mikrobiológiai szterin-átalakítások, *Magy. Kém. Lapja* **10**, 279 (1955)

1956

Bodánszky M., Szelke M., Tömörkény E., Weisz E., Peptidszintézisek aktív észterek aminolízisével, IV., *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **8**, 53 (1956)

Dumbovich B., A daganatos betegségek kemoterápiája, *Magy. Kém. Lapja* **11**, 33 (1956)

Dumbovich, B., Über die Chemotherapie der Geschwulsterkrankungen, *Therap. Hung.* **4**, 1 (1956)

Gábor V., Kollonitsch J., Hajós A., Szintetikus vizsgálatok a klóramfenikollal kapcsolatban. IV. A klóramfenikol újabb szintézise, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **8**, 241 (1956)

Gábor, V., Kollonitsch, J., Hajós, A., Untersuchungen auf dem Gebiete des Chloramphenicols, IV. Eine neuere Synthese des Chloramphenicols, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **10**, 239 (1956)

Kollonitsch, J., Gábor, V., Hajós, A., Neue Methoden zur Peptidsynthese, II. Mitteil.: Die Anwendung von Alkyl- und Aralkyl-mercapto-formyl-Abkömmlingen, *Chem. Ber.* **89**, 2293 (1956)

Kollonitsch, J., Gábor, V., Hajós, A., New methods for the synthesis of peptides, *Nature* **177**, 841 (1956)

Kollonitsch J., Hajós A., Szintetikus vizsgálatok a klóramfenikollal kapcsolatban, III. L_g(+)-*treo*-1-nitrofenil-2-amino-1,3-dioxipropán racemizálása, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **8**, 233 (1956)

Kollonitsch, J., Hajós, A., Gábor, V., Neue Methoden zur Peptidsynthese, I. Mitteil.: Die N-(Phenylmercaptoformyl)-Gruppe als Schutzgruppe bei der Synthese von Peptiden, *Chem. Ber.* **89**, 2288 (1956)

Kollonitsch J., Hajós A., Gábor V., Kraut M., Szintetikus vizsgálatok a klóramfenikollal kapcsolatban, I. A klóramfenikol új szintézise, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **8**, 15 (1956)

Kollonitsch J., Hajós A., Kraut M., Gábor V., Szintetikus vizsgálatok a klóramfenikollal kapcsolatban, II. Az 1-fenil-1,2-dioxi-3-aminopropán származékainak szintézise, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **8**, 25 (1956)

Kollonitsch, J., Vita, J., A new method to promote water-forming organic reactions, *Nature* **178**, 1307 (1956)

Lénárd K., Eljárás DL-efedrin és DL-metilefedrin elválasztására, *Magy. Kém. Foly.* **62**, 189 (1956)

Molnár I., Gálfi M., Sz. Reitzer S., Ergometrin kivonása és elkülönítése anyarozsból, *Acta Pharm. Hung.* **26**, 3 (1956)

Molnár, I., Gálfi, M., Sz. Reitzer, S., Extraktion der wasserlöslichen Mutterkornalkaloide aus der Droge und aus wässrigen Lösungen, *Pharmazie* **11**, 548 (1956)

Molnár, I., M. Kelemen, A., Elution von Kohleadsorbaten der Kobalamine, *Naturwissenschaften* **43**, 129 (1956)

Molnár I., M. Kelemen A., Vízben oldott szerves bázisok adszorpciója derítőföldön, *Magy. Kém. Foly.* **62**, 275 (1956)

Szántó, J., An. apparatus for optical classification applied in light scattering photometry, *Naturwissenschaften* **43**, 373 (1956)

Wix, G., Versuche zur Isolierung eines Litocholsäure abbauenden Mikroorganismus. II., *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **3**, 315 (1956)

Wix, G., Bodánszky, A., Kollonitsch, J., Versuche zur Isolierung eines Lithocholsäure abbauenden Mikroorganismus. III. Oxydation von Steroiden durch *Trichoderma viride*, *Acta Mikrobiol. Acad. Sci. Hung.* **3**, 333 (1956)

1957

Áfra, D., Bagdy, D., Gerendás, M., Experimentelle Untersuchung der Resorption von Fibrinfilmen und ihre Anwendung in der neurochirurgischen Praxis, *Acta Med. Acad. Sci. Hung.* **11**, 1 (1957)

Bagdy D., Vérfehérjék a gyógyítás szolgálatában, *Élet és Tudomány* **1957**, 1305

Bagdy, D., Banga, I. B., Extraction and purification of elastase from dried pancreas, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **11**, 371 (1957)

Bodánszky, M., Aminolysis of propargyl esters: A new method in peptide synthesis, *Chem. Ind.* **1957**, 524

Bodánszky, M., Synthese von Peptiden durch Aminolyse von Nitrophenylestern, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **10**, 335 (1957)

Bodánszky, M., Szelke, M., Tömörkény, E., Weisz, E., Peptidsynthese durch Aminolyse von aktiven Estern IV., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **11**, 179 (1957)

Gyermek, L., Nádor, K., The pharmacology of tropane compounds in relation to their steric structure, *J. Pharm. Pharmacol.* **9**, 209 (1957)

Hegyeli, E., Molnár, I., Preparation of adrenocorticotropic hormone from fresh and desiccated hypophysis, *Nature* **179**, 736 (1957)

Horváth T., Toldy L., Vargha L., Az izonikotinsavhidrazid szintézise, *Magy. Kém. Foly.* **63**, 284 (1957)

Kasszán B., Gyimesi J., Kísérletek oxitetraciklin elkülönítésére, *Magy. Kém. Foly.* **63**, 87 (1957)

Kraut M., Toldy L., Kasztreiner E., Fuchs O., Vargha L., Vizsgálatok az antihisztaminok köréből. I. Helyettesített savamidok előállítása és redukciója $LiAlH_4$-del, *Magy. Kém. Foly.* **63**, 1 (1957)

Magyar K., A vegyipar fejlődése, *Magy. Kém. Lapja* **12**, 229 (1957)

Patat P., Bagdy D., Elzáródott hámcső újra átjárhatóvá tétele (tanulmányok a tuba recanalisatiójának a kérdéséhez), *Magy. Nőorv. Lapja* **20**, 347 (1957)

Toldy L., Fabricius I., A klórpromazin néhány új szintézise, *Magy. Kém. Foly.* **63**, 286 (1957)

Toldy, L., Fabricius, I., New syntheses of chloropromazine, *Chem. Ind.* **1957**, 665

Toldy L., Kraut M., Vizsgálatok az antihisztaminok köréből II. Etiléndiamin-származékok új egyszerű szintézise, *Magy. Kém. Foly.* **63**, 23 (1957)

Toldy L., Spitz D., Clauder O., Tuberkulosztatikus hatású anyagok. A *p*-acetilamino-benzaldehid-tioszemikarbazon módosított előállítása, *Magy. Kém. Foly.* **63**, 27 (1957)

Tuzson, P., Kiss, Z., Solanum-Alkaloide, II. Soladulcidin, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **12**, 31 (1957)

Vargha L., Citosztatikus hatású, új cukorszármazékok szintézise, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **9**, 93 (1957)

Vargha, L., Synthesa nových derivátú cukrú s cytostatickými úcinky, *Ceskoslovenská Farmacie* **6**, 16 (1957)

Toldy L., Vizsgálatok a tomatidinnel, *Magy. Kém. Foly.* **64**, 153 (1958)

Toldy, L., Fabricius, I., Quelques nouvelles synthéses de la chlorpromazine, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **14**, 203 (1958)

Toldy, L., Kraut, M., Vargha, L., Investigations of antihistamins, II. Simple new synthesis of ethylenediamine derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **15**, 265 (1958)

Tolnay P., A mikrodiffúziós technika alkalmazása a biokémiai analízisben, *Magy. Kém. Lapja* **13**, 435 (1958)

Tolnay P., Az élelmiszeripar biokémiai vonatkozásai, *Élelmezési Ipar* **12**, 185 (1958)

Tuzson P., Magyar Gy., Kiss Z., Solanum-alkaloidák. III. Solanum-fajok vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **4**, 151 (1958)

Vargha L., Ocskay Gy., Sztereospecifikus átalakulások a furil-ketoximok csoportjában, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **10**, 355 (1958)

Vargha, L., Ocskay, G., Untersuchungen über Furan-Verbindungen VI. Stereospezifische Ringöffnungsreaktionen in der Furan-Reihe, *Tetrahedron* **2**, 151 (1958)

Vargha, L., Ocskay, G., Untersuchungen über Furan-Verbindungen VII. Umwandlung von 2-Acyl-Benzofuran-Derivaten in Chromonol-Derivate, *Tetrahedron* **2**, 159 (1958)

1959

Bagdy, D., Über die Wirkung von Elastase auf die Blutgerinnung, *Experientia* **15**, 122 (1959)

Baló J., Banga I., Bagdy D., Az elasztolitikus enzim kémiai tulajdonsága és biológiai hatása, *Magy. Kém. Foly.* **65**, 89 (1959)

Bayer J., Pongráczné Sterk L., Rauwolfia alkaloidák I., *Gyógyszerészet* **1959**, 121

Borsy, J., Csák, Zs.A., Lázár, I., Bagdy, D., Pharmacological actions of pancreatic elastase, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **15**, 345 (1959)

Borsy, J., Csányi, E., Lázár, G., Csák, Zs. A., The analgesic, hyperglycaemic and motor excitatory effects of D-2,2-diphenyl-1-3-methyl-4-morpholino-butyryl-pyrrolidine (R-875, Palfium) and the tolerance to these effects, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **15**, 107 (1959)

Borsy, J., Lázár, I., Csizmadia, Zs., Toldy, L., Studies on promethazine. II. Antihistaminic activity of its optical isomers, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **15**, 339 (1959)

Braun, P., Papp, M., Horváth, I., Determination of transaminase activity in dogs' serum and lymph after hepatic damage due to acute biliary obstruction, *Nature* **183**, 48 (1959)

Braun P., P. Németh É., Papp M., Steczek K., Leucin-Aminpeptidase aktivitás meghatározása egészségesek és betegek serumában, *Orvosi Hetilap* **1959**, 1414

Csáky Gy., Hancsák M., Nagy I., Cseh Gy., Terápiás kísérletek a késői toxaemiák zymosan kezelésével kapcsolatban, *Magyar Nőorvosok Lapja* **1959**, 373

Csáky Gy., Nagy I., Cseh Gy., Aktív biológiai sugárvédelem. Élesztő sejtfalpolysacharid (zymozan) felhasználása a sugárártalmak kezelésében, *Magyar Nőorvosok Lapja* **22**, 239 (1959)

Erdey, L., Gyimesi, J., Meisel, T., Herstellung einiger neuer komplexbildender Verbindungen und Bestimmung ihrer Konstanten, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **21**, 327 (1959)

Földi, M., Braun, P., Papp, M., Horváth, I., Changes in serum transaminase activity following myocardial damage due to lymphatic congestion, *Nature* **183**, 1333 (1959)

Földi M., Braun P., Papp M., Steczek K., A serum transaminase aktivitásának kísérletes vizsgálata nyirokpangás okozta szívizomkárosodáskor, *Orvosi Hetilap* **100**, 578 (1959)

Gláz, E. T., Scheiber, E., Gyimesi, J., Horváth, I., Steczek, K., Szentirmai, A., Bohus, G., A new trichotecin-like antifungal antibiotic, *Nature* **184**, 908 (1959)

Gyimesi J., Az antibiotikumok kémiájának újabb eredményei, *Magy. Kém. Lapja* **14**, 158 (1959)

Gyimesi J., Kasszán B., Kísérletek oxitetraciklin elkülönítésére II., *Magy. Kém. Foly.* **65**, 102 (1959)

Hajós, A., Untersuchungen auf dem Gebiete des Chloramphenicols VIII. Herstellung des *p*-Nitroacetophenons, des *p*-Nitronebenzahldehyds und verwandter Verbindungen durch oxydative Oximspaltung, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **21**, 131 (1959)

Hajós, A., Untersuchungen auf dem Gebiete des Chloramphenicols, IX. Versuche in der O-Methyl-β-*p*-nitro-phenylserin Reihe, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **21**, 255 (1959)

Hajós, A., Fuchs, O., Verwendung von Komplexen Metallhydriden in der pharmazeutischen Chemie I. Selektive Reduktion von Ketonen der Steroid Reihe mit Calciumborhydrid, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **21**, 137 (1959)

Hajós A., Fuchs O., Komplex fémhidridek alkalmazása a gyógyszerkémiában, I. Szteroid ketonok szelektív redukciója kálciumbórhidriddel, *Kémiai Közlemények* **12**, 279 (1959)

Horváth Gy., Beszámoló a Gyógyszeripari Kutató Intézet munkásságáról, *Magy. Kém. Lapja* **14**, 155 (1959)

Horváth, I., Bajusz, S., Szentirmai, A., Inhibitory action of amino-acid esters on the production of extracellular amylase by *Penicillium chrysogenum, Nature* **183**, 477 (1959)

Horváth, I., Gadó, I., Szentirmai, A., Formation of isoleucine in culture media containing threonine, *J. Bacteriol.* **78**, 293 (1959)

Horváth, I., Magyar, K., Gadó, I., The effect of methylene blue on the iron sensitivity of *Streptomyces rimosus* fermentations, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **6**, 47 (1959)

Horváth, I., Szentirmai, A., Inhibitory effect of fungistatic antibotics in the production of amylase by *Penicillium chrysogenum, Nature* **184**, 57 (1959)

Kovács, K., Bagdy, D., Tolnay, P., The properties and therapeutic use of elastase, *Therap. Hung.* **7**, 1 (1959)

Lénárd K., Tuzson P., Solanum alkaloidák, VII. A *Solanum aviculare* szolaszodin tartalmának meghatározása, *Acta Pharm. Hung.* **29**, 146 (1959)

Magyar Gy., Solanum-alkaloidok, VI. A tomatidin módosított lebontása, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **11**, 359 (1959)

Magyar, Gy., Solanum-Alkaloide, VI. Über den modifizierten Abbau des Tomatidins, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **20**, 331 (1959)

Pongráczné Sterk L., Bayer J., Rauwolfia alkaloidák II., *Gyógyszerészet* **1959**, 208

R. Sternberg A., Raáb K., Cholinesterasebénító alkalmazása „esophoriás asthenopia" kezelésére, *Szemészet* **56**, 20 (1959)

Toldy, L., Vargha, L., Über Benzal-Derivative des L-Idits, *Chem. Ber.* **92**, 2694 (1959)

Toldy, L., Vargha, L., Tóth, I., Borsy, J., Über Untersuchungen von Promethazin, I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **19**, 273 (1959)

Toldy L., Vargha L., Tóth I., Borsy J., Vizsgálatok a prometazinnal I., *Magy. Kém. Foly.* **65**, 41 (1959)

Tolnay, P., Bagdy, D., On the elastase-inhibiting action of sera, *Biochim. Biophys. Acta* **31**, 566 (1959)

Uskert A., Megosztásos módszerek. I., *Magy. Kém. Lapja* **14**, 7 (1959)

Uskert A., Megosztásos módszerek. II., *Magy. Kém. Lapja* **14**, 98 (1959)

Vargha L., Fehér Ö., Lendvai S., Citosztatikus hatású új cukorszármazékok szintézise, IV. Monoszaccharidok 2-diklór-dietilamino származékai, *MTA Tud. Kém. Oszt. Közl.* **11**, 431 (1959)

Vargha, L., Fehér, Ö., Lendvai, S., Über die Synthese neuer Zuckerderivate mit potentieller cytostatischer Wirksamkeit, IV. Über 2-Dichlordiäthilamino-derivate einiger Monosaccharide, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **19**, 307 (1959)

Vargha, L., Horváth, T., 1,6-Di-(2-bromoethylamino)-1,6-dideoxy-D-mannitol dihydrobromide: a new cytostatic agent, *Nature* **183**, 394 (1959)

Vargha, L., Kasztreiner, E., 1:2;5:6-Dianhydro-3,4-isopropyliden-D-sorbit und -L-idit. Neue Stickstoff-Derivate des D-Sorbits, D-Mannits und L-Idits, *Chem. Ber.* **92**, 2506 (1959)

Vargha, L., Kuszmann, J., 1,6-Dimethansulfonyl-D-mannit, eine neue tumoraffine Substanz, *Naturwissenschaften* **46**, 84 (1959)

Vargha, L., Ocskay, Gy., Stereospecific conversions in the furyl-2-ketoxime series, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **19**, 143 (1959)

Vargha L., Toldy L., Kasztreiner E., Citosztatikus hatású új cukorszármazékok szintézise, III. Cukoralkoholok 2-halogénetilamino és etilénimino származékai, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **11**, 419 (1959)

Vargha, L., Toldy, L., Kasztreiner, E., Über die Synthese neuer Zuckerderivate mit potentieller cytostatischer Wirksamkeit, III. Über 2-Halogenäthylamino und Äthyleniminoderivate von Zuckeralkoholen, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **19**, 295 (1959)

Wix, G., Albrecht, K., A new method for the microbiological oxidation of steroids, *Nature* **183**, 1279 (1959)

Wix, Gy., Albrecht, K., The interaction of unsaturated and saturated steroids in the production of $\Delta^{1,4}$-androstadiendione with *Fusarium caucasicum, J. Biochem. Microbiol. Technol. Eng.* **1**, 239 (1959)

1960

Bagdy D., Az elasztáz hatása a véralvadásra, *Kísérletes Orvostudomány* **12**, 401 (1960)

Bagdy D., Tolnay P., Borsy J., Kovács K., Az elasztáz kémiai, biológiai, farmakológiai tulajdonságai és gyógyászati alkalmazása, *MTA Biol. és Orv. Tud. Oszt. Közl.* **11**, 277 (1960)

Borsy, J., The neurosedative effect of N-(3,4,5-trimethoxybenzoyl)-tetrahydro-1,4-oxazine (Trioxazin(1), compound V-7), *Arch. Int. Pharmacodyn. Thér.* **126**, 426 (1960)

Borsy, J., Csányi, E., Lázár, I., A method of assaying tranquilizing drugs based on the inhibition of orientational hypermotility, *Arch. Int. Pharmacodyn. Thér.* **124**, 180 (1960)

Cseh, G., Marosvári, S., Über die Wirkung des Hydrocortisons auf die an Mitochondrien gebundenen Enzyme in den lymphatischen Organen der Ratte, *Z. Vitamin-, Hormon Fermentforsch.* **X**, 321 (1960)

Cseh Gy., Nagy I., Kovácsné Szabó I., Csáki Gy., Neoplazma betegek szérum-properdin-szintjének befolyásolása Zimozan parenterális alkalmazásával, *Orvosi Hetilap* **1960**, 222

Hajós, A., Fuchs, O., Untersuchungen auf dem Gebiete des Chloramphenicols X. Herstellung des Chloramphenicols aus L(+)-*threo*-β-*p*-Nitrophenylserin-*n*-butylester, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **24**, 411 (1960)

Horváth, I., Szentirmai, A.,The mode of inhibition of induced amylase synthesis by nystatin, *Antibiot. Chemoter.* **10**, 303 (1960)

Horváth, I., Szentirmai, A., Bajusz, S., Parragh, E., Production of inductive amylase by *Penicillium chrysogenum, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **7**, 19 (1960)

Magyar, Gy., Solanum-Alkaloide, VII. Über den Abbau des Solasodins, III. Acylierungsversuche, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **25**, 321 (1960)

Mizsei, A., Szabó, A., Analytical control of the biological oxidation in the production of $\Delta^{1,4}$-androstadiene-3,17-dione, *J. Biochem. Microbiol. Techn. Eng.* **2**, 411 (1960)

Toldy L., Vargha L., Az L-idit benzálszármazékai, *Kémiai Közlemények* **13**, 51 (1960)

Varga, L., Fehér, Ö., Horváth, T., Toldy, L., Kuszmann, J., Über die Synthese neuer Zuckerderivate mit potentieller cytostatischer Wirkksamkeit, V. ω,ω'-Dimethansulphonylderivate von Zuckeralkoholen und Ketosen, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **25**, 361 (1960)

Vargha, L., Kasztreiner, E., Untersuchung über Diepoxy-hexite. Bildung von 1,6- Anhydrohexiten, *Chem. Ber.* **93**, 1608 (1960)

1961

Borsy, J., Fekete, M., Csizmadia, Zs., Antimescaline effect of Trioxazine (N-(3,4,5-trimethoxybenzoyl)-tetrahydro-1,4-oxazine), *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **19**, 27 (1961)

Borsy, J., Lénárd, K., Csizmadia, Zs., Über die zentrale Wirkung von Diaethyltriptamin und seiner an 2. Stelle substituierten aromatischen Derivate im Zusammenhang mit den Mediatorsubstanzen der autonomen Zentren, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **18**, 83 (1961)

Borsy, J., Toldy, L., The neuroplegic effect of Frenolon, a new phenothiazin compound, *Biochem. Pharmacol.* **8**, 171 (1961)

P. Braun, M., Papp, É., Németh, P., Horváth, I., Serum leucine aminopeptidase activity: Clinical and experimental studies, *Gastroenterologia* **95**, 57 (1961)

Cseh, Gy., Szabó, I., Studies on the mechanism of properdin zymosan reaction. The role of polysaccharide structure in combination with properdin, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **8**, 181 (1961)

Gadó, I., Szentirmai, A., Steczek, K., Horváth, I., Metabolic studies with *Streptomyces rimosus, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **8**, 291 (1961)

Hajós, A., Notiz Über die Herstellung und Reaktionen der N-(Aethylmercapto-formyl)-amino-säuren, *Chem. Ber.* **94**, 2350 (1961)

Hegyesi Zs., Cseh Gy., Csengődy J., Munkavégzés hatása a vérsavó properdin-tartalmára, *Orvosi Hetilap* **1961**, 1694

Horváth Gy., Szabadalmi tudnivalók, *Magy. Kém. Lapja* **16**, 257 (1961)

Horváth, I., Gadó, I., Effect of a-ketobutyric acid on oxytetracycline production in serine-containing medium, *Antibiotics and Chemotherapy* **XI**, 512 (1961)

Horváth, I., Gadó, I., Szentirmai, A., Possible cause for production of isoleucine by *Streptomyces rimosus, Nature* **192**, 641 (1961)

Horváth, I., Varga, J. M., Enzymic inactivation of trichothecin and crotocin, *Nature* **192**, 88 (1961)

M. Kelemen Á., Antivitamin hatású B_{12}-vitamin származék izolálása, *Acta Pharm. Hung.* **31**, 118 (1961)

M. Kelemen, Á., Vitamin B_{12} antagonist isolated from *Propionbacterium shermanii*. I. Isolation, structure and microbiological examinations, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **8**, 223 (1961)

M. Kelemen, Á., Simon, A., Microbiological examination of a natural vitamin B_{12} antagonist, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **8**, 237 (1961)

M. Kelemen, Á., Simon, A., Vitamin B_{12} antagonist isolated from *Propionbacterium Shermanii*. II. Investigations on the origin of Factor X., *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **8**, 231 (1961)

Korpássy B, Sólyom A., Májcirrhozis és májrák, *Orvosi Hetilap* **102**, 2353 (1961)

Magyar Gy., Solanum-alkaloidok, VII. A szolaszodin lebontásáról, III. Acilezési kísérletek, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **15**, 51 (1961)

Magyar K., Fermentációs folyamatok vizsgálata, *Magy. Kém. Lapja* **16**, 6 (1961)

Mizsei A., Szabó A., Griseofulvin meghatározása fermentációs folyadékból, *Acta Pharm. Hung.* **31**, 4 (1961)

Mizsei, A., Szabó, A., Rapid determination of 17α-oxy-11-desoxycorticosterone in the course of biological fementative oxidations, *J. Biochem. Microbiol. Techn. Eng.* **3**, 21 (1961)

Mizsei, A., Szabó, A., A rapid estimation of prednisolone produced by fermentative oxidation, *J. Biochem. Microbiol. Techn. Eng.* **3**, 119 (1961)

Nagy, I., Csáky, G., Lust, I., Cseh, Gy., Über den Zusammenhang zwischen aspezifischer Immunität und Tumoren, *Krebsarzt* **16**, 170 (1961)

Nagy, S., Csáky, G., Cseh, Gy., Koszoru, W., Experimentelle Untersuchungen und therapeutische Erfahrungen über die Strahlenschutzwirkung bei subkutan und intramuskulär verabreichtem Zymosan, *Radiobiologia-Radiotherapia: Internationale Zeitschrift für das Gebiet der Strahlentherapie, Strahlenbiologie, Strahlehphysik und Nuklearmedizin* **2**, 129 (1961)

Szabó I., Biológiailag aktív poliszaccharida (zymozan) előállítása élesztőből és tulajdonságainak vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **31**, 122 (1961)

Vargha, L., Toldy, L., Fehér, Ö., Horváth, T., Kasztreiner, E., Kuszmann, J., Lendvai, S., Neue Zuckerderivate mit cytostatischer Wirksamkeit, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **19**, 305 (1961)

Wix, Gy., Albrecht, K., Inhibition of microbiological breakdown of $\Delta^{1,4}$-androsta-14-dienedione with cyclic compounds, *J. Biochem. Microbiol. Techn. Eng.* **3**, 325 (1961)

Wix, Gy., Albrecht, K., Microbiological production of $\Delta^{1,4}$-androstadienedione from steroids of different structure. The interaction of steroids, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **8**, 33 (1961)

1962

Bagdy, D., Falk, M. B., Tolnay, P., Inhibition of elastase by trypsin-inhibitors, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **21**, 123 (1962)

Bagdy D., Tolnay P., Növényi proteáz-inhibitorok hatása a véralvadásra, *Kísérletes Orvostudomány* **14**, 430 (1962)

Bajusz, S., Lénárd, K., Kisfaludy, L., Medzihradszky, K., Bruckner, V., Synthese eines Dodekapeptid-Derivats für den Aufbau corticotrop wirksamer Polypeptide, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **30**, 239 (1962)

Bite, P., Jókay, L., Pongráczné Sterk, L., Neuere Angaben über die Steroid-Substanzen des *Solanum laciniatum, Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **34**, 363 (1962)

Bite P., Jókay L., Pongráczné Sterk L., Újabb eredmények a *Solanum laciniatum* szteroid vázas anyagairól, *Magy. Kém. Foly.* **68**, 555 (1962)

Borsy, J., Fekete, M., Csizmadia, Zs., Antimescaline effect of Trioxazine (N-(3,4,5-trimethoxybenzoil)-tetrahydro-1,4-oxazine), *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **19**, 27 (1962)

Borsy, J., Vargha, L., Kasztreiner, E., Untersuchung der Zusammenhänge zwischen neurosedativer Wirkung und chemischer Struktur der Trioxazin (N-3,4,5-trimetoxy-benzoilmorpholin)-Analoge, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **20**, 43 (1962)

Braun P., Hauk M., Horváth I., Szentirmai A., Diureticumok hatása a szérum és vizelet aminosav tartalmára; szűrővizsgálatra alkalmas gyors módszer össz-α-aminonitrogén meghatározására, *Orvosi Hetilap* **103**, 1933 (1962)

Csányi, E., M. Kelemen, A., Borsy, J., Changes in the blood of the rat induced by the monocarboxylic acid of cyanocobalamine obtained by fermentation (antivitamin B_{12}), *Nature* **194**, 869 (1962)

Cseh, G., The effect of hydrocortison on the aerobic glycolysis in lymphoid organs, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **21**, 113 (1962)

Gadó, I., Horváth, I., Oxytetracycline production in different amino acid containing media, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **9**, 1 (1962)

Horváth, Gy., Razvitie iszledovanii lekarsztvennüh szredsztv i farmacevticseszkoj promüslennoszti v Vengerszkoj Narodnoj Reszpublike, *Ned. Promüslennoszti SzSzSzR.* **1962**, 50

Horváth, I., Gadó, I., Szentirmai, A., Valin and isoleucin metabolism of *Streptomyces rimosus, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **9**, 11 (1962)

Horváth, I., Szentirmai, A., Glucose catabolism of *Streptomyces rimosus, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **9**, 105 (1962)

Horváth, I., Varga, J. M., Trichothecinase, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **9**, 117 (1962)

Kasztreiner, E., Borsy, J., Vargha, L., Synthesis and pharmacological investigation of new alkoxybenzamides-II., *Biochem. Pharmacol.* **11**, 651 (1962)

Kasztreiner, E., Vargha, L., Methadone analogue containing the xanthene skeleton, I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **32**, 473 (1962)

M. Kelemen, Á., Csányi, E., Simon, Á., Microbiological and haematological actions of cyanocobalamine-monocarboxylic acid isomers, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **21**, 177 (1962)

Kisfaludy, L., Dualszky, S., Medzihradszky, K., Bajusz, S., Bruckner, V., Synthese eines Heptapeptid-Derivats für den Aufbau corticotrop wirksamer Polypeptide, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **30**, 473 (1962)

Körmendy, K., Sohár, P., Volford, J., Über die Aminaddition von cyclischen Iminoäther, *Ann. Univ. Sci. Sect. Chim. (Budapest, Eötvös Univ.)*, 4, 61 (1962)

Kuszmann, J., Vargha, L., Über die Acetylierung der Arabinose, *Revue de Chimie* **7**, 1025 (1962)

Lénárd, K., Borsy, J., Preparation of C2-substituted derivatives of 3-(β-diethylamino-ethyl)-indoles, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **34**, 439 (1962)

Magyar K., Az antibiotikum ipar fejlődése a kapitalista országokban, *Magy. Kém. Lapja* **17**, 105 (1962)

Magyar, K., Stverteczky, J., Horváth, I., The synergism of viridogrisein and griseoviridin, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **9**, 247 (1962)

Medzihradszky, K., Bruckner, V., Kajtár, M., Lőw, M., Bajusz, S., Kisfaludy, L., Synthese eines Nonapeptid-Derivats für den Aufbau corticotrop wirksamer Polypeptide, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **30**, 105 (1962)

Megyesi, Z., Cseh, G., Csengődi, J., L'effet du travail sur le taux properdine du serum, *Agressologie* **3**, 359 (1962)

Mizsei, A., Szabó, A., Quantitative determination of griseofulvine, *Nature* **196**, 1199 (1962)

Osváth, P., Cseh, G., Simon, L., Über die Änderungen des Serum-properdin-spiegels bei Masern im Kindesalter, *Arch. für Kinderheilkunde* **166**, 152 (1962)

Putnoki, G., Nagy, I., Tolnay, P., Untersuchungen mittels Papierelektrophoresen an den Blutseren von mit Zymosan behandelten weissen Mäusem, *Arch. Geschwülstforsch.* **19**, 297 (1962)

Szabó, I. K., Cseh, G., Über die Wechselwirkung zwischen dem Elastase-Komplex und der Lipoprotein-lipase der Blutgefässe, *Naturwissenschaften* **49**, 260 (1962)

Szentirmai, A., Braun, P., Horváth. I., Hauk, M., A rapid screening test for determination of total α-amino-acid on urine and serum, *Clin. Chim. Acta* **7**, 459 (1962)

Szentirmai, A., Horváth, I., L-Serine deaminase of *Streptomyces rimosus, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **9**, 23 (1962)

Szentirmai, A., Horváth, I., L-Threonine deaminase of *Streptomyces rimosus, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **9**, 31 (1962)

Tolnay, P., Bagdy, D., On chemical and biochemical properties of some derivates of elastase, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **21**, 119 (1962)

Tolnay, P., Sólyom, A., Borsy, J., Elastolytische Aktivität im Harn, *Naturwissenschaften* **49**, 259 (1962)

Vargha, L., Kasztreiner, E., Borsy, J., Farkas, L., Kuszmann, J., Dumbovich, B., Synthesis and pharmacological investigation of new alkoxybenzamides-I., *Biochem. Pharmacol.* **11**, 639 (1962)

1963

Bagdy D., A gyógyszerfogyasztás elemzése, *Népegészségügy* **44**, 168 (1963)

Bagdy D., A véralvadás néhány elméleti és gyakorlati kérdése, *Orvosi Hetilap* **104**, 817 (1963)

Bagdy, D., Z Teorii i praktyki zagadnien krzepniecia krwi, *Polski Tygodnik Lekarski* **18**, 697 (1963)

Bite P., Pongrácz-Sterk L., Diszler E., Ajmalin származékok előállítása, I., *Magy. Kém. Foly.* **69**, 84 (1963)

Bite, P., Sterk-Pongrácz, L., Diszler, E., Preparation of ajmaline derivatives I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **38**, 47 (1963)

Csányi, E., M. Kelemen, Á., Borsy, J., The effect of cyanocobalamine-monocarboxylic acid on haemopoesis of rats, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **23**, 211 (1963)

Cseh Gy., Szabó I., A Martin-Badin próba alapjainak tanulmányozása különböző szérumokkal, *Kísérletes Orvostudomány* **15**, 83 (1963)

Cseh, G., Szabó, I. K., Appearence of lipoprotein lipase activity in human non-postheparin serum *Clin. Chim. Acta* **8**, 382 (1963)

Fehér, Ö., Vargha, L., Synthesis of new sugar derivatives of potential antitumour activity, VI. 1,6-Di-(2-chloroethylamino)-1,6-dideoxy-l-sorbose dimethane sulphonate, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **37**, 443 (1963)

Fekete, Gy., Wix, Gy., Dömök, I., Ehancement of the effect of prednisolone by 2-methyl-1,4-naphthoquinone, *Nature* **197**, 291 (1963)

Iglóy M., A pH-kromatográfia alkalmazása disszociáló antibiotikumok disszociációs állandójának meghatározására, *Magy. Kém. Lapja* **18**, 622 (1963)

Kasztreiner, E., Vargha, L., Methadone analogues containing the xanthene skeleton. II. Preparation of isomeric 9-(N-morpholino)-propyl-9-propionylxanthenes, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **38**, 137 (1963)

Körmendy, K., Sohár, P., Volford, J., A new synthesis of *as*-triazines and attempted preparation of the parent compound, *Ann. Univ. Sci. Sect. Chim. (Budapest, Eötvös Univ.)* **5**, 117 (1963)

Körmendy, K., Sohár, P., Volford, J., Heterocyclic spiro compounds. I. The structure of spiro-(1,2,4,4-tetrahydrophthalazine-1,2',-oxazolidine)-4-one and of its 1,2'-oxazine analogue, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **39**, 93 (1963)

Körmendy, K., Sohár, P., Heterocyclic spiro compounds. II. Acyl derivatives of spiroxazone, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **39**, 109 (1963)

Kuszmann, J., Vargha, L., Über die Synthese neuer Zuckerderivate mit potentieller cytostatischer Wirksamkeit VIII. Eine neue Synthese des 2-Desoxy-und -D-ribofuranosido-adenins, *Chem. Ber.* **96**, 2327 (1963)

Lénárd, K., Bite, P., New synthesis of 2-oxo-benzo(a)quinolizine derivatives. (Pr. C.), *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **38**, 57 (1963)

Lénárd K., Bite P., 2-Oxo-benzo(a)kinolizin származékok új szintézise, *Magy. Kém. Foly.* **69**, 423 (1963)

Ludány, G., Cseh, G., Über die Wirkung sympathico-adrenaler Erregung auf den Serumproperdinspiegel, *Medicina Exper.* **8**, 183 (1963)

Magyar K., Új antibiotikumok kutatásának problémái, *Magy. Kém. Lapja* **18**, 18 (1963)

Sohár P.né, Sohár P., Szinezékek kivonása élelmiszerekből kvaterner ammóniumvegyü-letek segítségével és a keletkező vegyületek szerkezetének vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **69**, 402 (1963)

Sólyom A., Dávid G., Fáber V., A szérum tyrosin-szintjének jelentősége a krónikus májkárosodás megítélésében, *Magyar Belorvosi Archivum* **16**, 32 (1963)

Szabó A., A spektrofotometria alkalmazása a szteroidhormon kutatásban, *Magy. Kém. Lapja* **18**, 613 (1963)

Szabó I., Cseh Gy., Lipoprotein lipáz (clearing factor) tulajdonságai és aktivitásának meghatározása emberi és állati szérumokban, *Kísérletes Orvostudomány* **15**, 417 (1963)

Vargha, L., Kuszmann, J., Notiz über eine praktische Synthese der 2-Desoxy-D-ribose, *Chem. Ber.* **96**, 2016 (1963)

Vargha, L., Kuszmann, J., Über die Synthese neuer Zuckerderivate mit potentieller cytostatischer Wirksamkeit VII. 2-chlor-2-dezoxy-D-arabinose und -D-ribose. Eine neue Darstellungsweise der 2-Desoxy-D-ribose, *Chem. Ber.* **96**, 411 (1963)

Veress G., A molekulasúly meghatározás nomogrammja és lyukkártya rendszere, *Magy. Kém. Lapja* **18**, 457 (1963)

Veress G., Termosztáttal fűtött ebullioszkóp, *Magy. Kém. Lapja* **18**, 458 (1963)

1964

Bajusz, S., A novel synthesis of eledoisin, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **42**, 383 (1964)

Bajusz, S., Lázár, T., Paulay, Z., Anomalous reaction of β-*tert*-butyl aspartate, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **41**, 329 (1964)

Bérdy, J., Horváth, J., Szentirmai, A., Antibiotics produced by *Streptomyces* II. The tautomeric transformation of xanthomycin, *Z. Allg. Mikrobiol.* **4**, 232 (1964)

Borsy, J., Huszti, Zs., Fekete, M., Antimescaline properties of some lysergic acid derivatives, *Int. J. Neuropharmacol.* **2**, 273 (1964)

Borsy, J., Sólyom, A., Untersuchung der hemmenden Wirkung von N-(3,4,5-Trimethoxy-benzoyl)-N'-(β-oxypropyl)-piperazin-3,4,5-trimethoxy-benzoesäure ester-HCl auf den experimentell erzeugten Ulcus und einiger auf das Nervensystem geübten Effekte, *Naturwissenschaften* **51**, 391 (1964)

Csányi, E., Horváth, P. I., Institoris, L., Tumorhämmende, hämatologische und toxikologische Wirkungen des 1,6-Dibrom-1,6-Didesoxy-D-mannits, *Arzneimittelforschung* **14**, 670 (1964)

Csányi, E., Horváth, I.P., Institoris, L., Über die Wirkung von Glukose auf die toxischen und therapeutischen Effekte des 1,6-Dibrom-1,6-didesoxy-d-mannits in Tierversuchen, *Neoplasma* **11**, 441 (1964)

Cseh, G., Szabó, I. K., Bestimmung des Properdins mittels zusammengesetzter Test-Seren, *Ann. Immunol. Hung.* **5**, 19 (1964)

Cseh, G., Szabó, I. K., Significance of the chemical structure of polysaccharides in the activation of lipoprotein lipase, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **25**, 117 (1964)

Cseh, G., Szabó, I. K., Bagdy, D., Über die Wirkung der Blutgerinnung auf Lipoproteinlipase-Aktivität des Plasma, *Naturwissenschaften* **51**, 269 (1964)

Fachet J., Cseh Gy., Összefüggések a thymus és a mellékvesekéreg hormonok properdin-szintre gyakorolt hatásában, *Kísérletes Orvostudomány* **16**, 461 (1964)

Fachet, J., Cseh, G., Zusammenhänge zwischen Thymus und Nebenniererindenhormonen bei der Beeinflussung des Properdins im Serum, *Medicina Exper.* **10**, 39 (1964)

Fachet, J., Szabó, I. K., Cseh, G., Effect of thymectomy on lipoprotein lipase activity in the serum and the heart of rats, *Experientia* **20**, 708 (1964)

Fekete, M., Borsy, J., About antiarrhythmic actions of some thymoleptic drugs, *Medicina Exper.* **9**, 191 (1964)

Fodor, G., Fuchs, O., Katricky, A. R., The structure of boroxazolidines related to *threo*-1-fenil-2-amino-propan-1,3-diol, *Tetrahedron* **20**, 293 (1964)

Gado, I., Horváth, I., The effect of methanol on the growth of streptomycin-dependent strains of *Escherichia coli* in streptomycinfree media, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **10**, 371 (1963/64)

Gyimesi, J., Horváth, J., Szentirmai, A., Antibiotics produced by *Streptomyces* V. A new antibiotic K-358, *Z. Allg. Mikrobiol.* **4**, 269 (1964)

Horváth, I., Gado, I., Kilián, O., Sik, T., The action of xanthomycin, *Biochem. Pharmacol.* **13**, 938 (1964)

Horváth, I., Koczka, I., The increase of the effectiveness of polyene antibiotics with univalent cations, *Nature* **203**, 1305 (1964)

Horváth, I., Lovrekovich, I., Magyar, K., Antibiotics produced by *Streptomyces* I. The isolation and screening of *Streptomyces* strains, *Z. Allg. Mikrobiol.* **4**, 227 (1964)

Horváth, I., Lovrekovich, I., Varga, J.M., Antibiotics produced by *Streptomyces* III. A new antibiotic K 178: biological studies, *Z. Allg. Mikrobiol.* **4**, 226 (1964)

Horváth, I., Varga, J. M., Szentirmai, A., Control of valine and isoleucine metabolism in *Pseudomonas aeruginosa* and *Escherichia coli, J. Gen. Microbiol.* **34**, 241 (1964)

Horváth, T., Vargha, L., New alkylsulfonic acid esters with cytostatic activity, *Acta Union Internationale Contre le Cancer* **XX**, 71 (1964)

Huszti, Z., Borsy, J., The effect of diethyltryptamine and its derivatives on monoamine oxidase, *Biochem. Pharmacol.* **13**, 1151 (1964)

Institoris, L., Horváth, T. P., Csányi, E., Study on the distribution and metabolism of ^{82}Br-labelled dibrommanitol (DBM)+ in normal and tumorbearing rats, *Neoplasma* **11**, 245 (1964)

Körmendy, K., Sohár, P., Torkos, L., Über die Alkali-Einwirkungsprodukte der N-Bromalkyl-phthalimide, II., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **40**, 333 (1964)

K. Pauncz J., Néhány szterin-molekulavegyület vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **70**, 325 (1964)

Lempert, K., Nyitrai, J., Sohár, P., Zauer, K., Hydantoins, thiohydantoins, glycocyamidines, part XIX. The tautomerism of 2-methylthio-4,4(5,5)-diphenyl-2-imidazolin-5(4)-one: first unequivocally established case of tautomerism in the series of hydantoin derivates, *Tetrahedron Letters* **1964**, 2679

Liptay, Gy., Hegyaljai Kiss, G., Erdey, L., Investigation by thermoanalysis of the pyrolytic dehydrogenation of sterols. (Short Communication), *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **42**, 379 (1964)

Ludány, G., Cseh, G., Ihász, M., Über die Properdinaktivität des Depot-Serums der Milz, *Naturwissenschaften* **51**, 488 (1964)

Magyar K., Újabb mikrobiológiai eljárások a mezőgazdaság szolgálatában, *Magy. Kém. Lapja* **19**, 535 (1964)

Magyar, K., Stverteczky, J., Antibiotics produced by *Streptomyces* IV. A new antibiotic K-178: chemical studies, *Z. Allg. Mikrobiol.* **4**, 265 (1964)

Mizsei A., Iglóy M., Veress G., Kis mennyiségű glicerin meghatározása, *Magy. Kém. Lapja* **19**, 503 (1964)

Mizsei, A., Szabó, A., Rapid estimation of 1-dehydro-17-methyltestosterone produced by microbiological oxidation of 17-methyltestosterone, *Biotechnol. Bioeng.* **6**, 159 (1964)

Nyomárkai I., Bozóki M., Pilisszentlélek község lakosainak helminthológiai vizsgálata és a dehelminthisatio kísérlete, *Egészségtudomány* **8**, 385 (1964)

Raáb K., Borvendég J., A Chinorto szemcsepp hatása a női nemi ciklus némely rendellenességére, *Orvosi Hetilap* **105**, 931 (1964)

Sohár, P., NH Stretching vibration bands at wave numbers lower than 3000 cm-1 I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **40**, 317 (1964)

Sohár P., Körmendy K., Az amid-I-sáv anomális eltolódása az infravörös színképben a diacil-"spiroxazonoknál", *Magy. Kém. Foly.* **70**, 20 (1964)

Sohár, P., Körmendy, K., Heterocyclic spiro compounds, III., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **39**, 453 (1964)

Sohár, P., Vargha, L., Kasztreiner, E., Determination of association features; configuration and number of ring members in anhydro sugar alcohols and their partially deuterated derivatives by means of the infrared spectra, *Tetrahedron* **20**, 647 (1964)

Sohár, P., Varsányi, Gy., Vargha, L., Ocskay, Gy., Infrared spectra of furyl methyl ketoxime isomers and of their acyl derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **40**, 431 (1964)

Sólyom, A., Borsy, J., Tolnay, P., A study of elastase inhibitors of plant origin, *Biochem. Pharmacol.* **13**, 391 (1964)

Szentirmai, A., Production of penicillin acylase, *Applied Microbiology* **12**, 185 (1964)

Toldy, L., Borsy, J., Dumbovich, B., Über Phenthiazinderivate, IV. Synthese des Methophenazins, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **42**, 351 (1964)

Toldy, L., Tóth, I., Über eine neue antiulcerogen wirkende Verbindungsgruppe, *Naturwissenschaften* **51**, 387 (1964)

Vargha, L., Horváth, T., New methanesulphonyl sugar alcohols and their cytostatic activity, *Acta Union Internationale Contre le Cancer* **XX**, 76 (1964)

Wolf L., Szarvadi B., Karácsony E.M., *Claviceps purpurea* szaprofita tenyészet alkaloid tartalmának vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **34**, 131 (1964)

1965

Bajusz, S., Contribution to the discussion on the protecting groups of arginine, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **44**, 31 (1965)

Bérdy, J., Horváth, I., Pentafungin a new antifungal antibiotic, *Z. Allg. Mikrobiol.* **5**, 345 (1965)

Borsy, J., Toldy, L., Dumbovich, B., Neuroplegic and other pharmacological properties of metophenazine (Frenolon), *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **27**, 65 (1965)

Borvendég, J., Polgári, I., The effect of anabolic steroid administered in newborn age on the function and morphology of the reproductive organs in the female rat, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **26**, 60 (1965)

Csányi, E., Die Wirkung eines neuen Cytostaticums, des 1,6-Dibrom-1,6-didesoxy-D-mannits auf die Hämopoese der Ratte, *Arzneimittelforschung* **15**, 198 (1965)

Erdey, L., Hegyaljai Kiss, G., Liptai, Gy., Erőss, K., Derivatographic identification of a new polymorphous modification of estrone, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **46**, 373 (1965)

Fekete, M., Borsy, J., Mitsányi, A., Coronary vasodilator effect of methophenazine and some other phenothiazine derivatives, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **27**, 193 (1965)

Gadó, I., Horváth, I., Amino acid sensitivity of strains derived from *Escherichia coli* K12, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **12**, 59 (1965)

Gyimesi, J., Isolation and elucidation of the structure of crotocin, an antifungal antibiotic. I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **45**, 323 (1965)

Hajós A., Az A-vitamin ipari szintézise, *Magy. Kém. Lapja* **20**, 289 (1965)

Hajós, A., Sohár, P., Über neue geminale Aminocarbinole, *Experientia* **21**, 434 (1965)

Horváth, I., Gadó, I., Possible causes of leucine inhibition in *Escherichia coli* K12α-28, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **12**, 103 (1965)

Iglóy M., Amfoter elektrolitek izoelektromos pontjának meghatározása pH kromatográfia segítségével, *Magy. Kém. Lapja* **19**, 166 (1965)

Iglóy, M., Mizsei, A., Horváth, I., Paper chromatography of antibiotics of the macrolide group, *J. Chromatography* **20**, 295 (1965)

Körmendy, K., Sohár, P., Heterocyclic spiro compounds, IV. Preparation of 2-N-alkyl-, and aryl-spiroxazone derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **44**, 327 (1965)

K. Pauncz J., Az elektrokémiai oxigénmeghatározás elméleti alapjai és gyakorlati alkalmazása, *MTA Kém. Tud. Oszt. Közl.* **23**, 53 (1965)

Láng, L., Horvath, G., Vargha, L., Ocskay, G., Études spectroscopiques sur les dérivés acylés des cétoximes isoméres de la série furanniqiue, *Bull. Soc. Chim. France* **1965**, 2724

Lempert, K., Nyitrai, J., Sohár, P., Austausch von Alkylmercaptogruppen In- und S-Entalkylierungen von S-substituierten Thio-hydantoinen. Ein neuer Fall von Desmotropie in der Reihe der Thiohydantoinderivate (1), *Tetrahedron Letters* **1965**, 1795

M. Karácsony E., Gyenes I., Lőrincz Cs., Vinkamin vékonyréteg-kromatográfiás mikromeghatározási módszere, *Acta Pharm. Hung.* **35**, 280 (1965)

Paulay, Z., Bajusz, S., A novel protection for the guanidino group of arginine, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **43**, 147 (1965)

Sohár P., NH-Kelátok infravörös színképének vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **71**, 415 (1965)

Sohár, P., Körmendy, K., Spirocyclic hetero-compounds, V. Infrared spectra of some alkyl and aryl-substituted derivatives of spiroxazone, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **45**, 333 (1965)

Sohár, P., Sipos, Gy., Ef'fect of hydrogen bonds on the electronic displacements in some nitro and hydroxy-derivatives of acetophenone, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **46**, 63 (1965)

Sólyom, A., Cseh, G., Villányi, K., The dose-dependent effect of heparin and Sp 54 on triton-induced lipemia in rats, *Life Sci.* **4**, 1411 (1965)

Sólyom, A., Tolnay, P., Die Wirkung von Trasylol auf die Pankreaselastase, *Enzymologia Acta Biocatalytica* **28**, 152 (1965)

Szabó, K. I., Bagdy, D., Cseh, G., Studies on the correlation between lipoprotein lipase and clotting of blood plasma, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **28**, 309 (1965)

Toldy L., Újabb eredmények a szteroidok szintézise terén, *Magy. Kém. Lapja* **20**, 509 (1965)

Toldy, L., Borsy, J., Tóth, I., Fekete, M., Über Phenthiazinderivate, V. N- Polymethyleniminoalkyl-phenthiazin- und Imino-dibenzyl-derivate, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **43**, 253 (1965)

Toldy, L., Tóth, I., Fekete, M., Borsy, J., Phenthiazinderivate, VI. Versuche zur Herstellung von Phenthiazinen selektiver coronardilatatorischer Wirkung, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **44**, 301 (1965)

Varga, L. M., Horváth, I., Studies on acetohydroxy acid synthetase in *Pseudomanas aeruginosa, J. Molecular Biology* **13**, 596 (1965)

Vargha L., 2'-Halogén-2'-dezoxi-nukleozidok szintézise és átalakulásai, *MTA Kémiai Oszt. Közl.* **24**, 173 (1965)

Vargha, L., Kuszmann, J., Über die Synthese neuer Zuckerderivate mit potentieller cytostatischer Wirksamkeit, IX. 9-(2'-Chlor-2'-Desoxy-,,-D-Arabofuranosido)-Adenin und sein b-Anomeres, *Liebigs Ann. Chem.* **684**, 231 (1965)

1966

Bajusz, S., Lázár, T., Synthesis of peptides related to the C-terminal 25-39 sequence of corticotropins, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **48**, 111 (1966)

Bite, P., Magyar, G., Herstellung von $\Delta^{3,5}$-Steroidverbindungen, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **48**, 255 (1966)

Bite P., Magyar Gy., $\Delta^{3,5}$ Kettős kötésű szteroidok előállítása, *Magy. Kém. Foly.* **72**, 201 (1966)

Bite P., Rettegi T., Szteroid-glikozidok előállítása, *Magy. Kém. Foly.* **72**, 512 (1966)

Borvendég J., Polgári I., Újabb adatok az újszülöttkorban alkalmazott anabolikus steroidok sexualis dysfunkciot okozó hatásáról, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **29**, 375 (1966)

Fehér, Ö., Vargha, L., Synthesis of new sorbose derivates, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **50**, 371 (1966)

Fekete, M., A possible role of cholinergic effects in the noradrenaline potentiating action of imipramine, *Med. Pharm. Exp.* **14**, 246 (1966)

Gadó, I., Savtchenko, G., Horváth, I., Agar diffusion method for the screening of anticancer substances by phage induction, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **12**, 363 (1965/66)

Gláz, E. T., Csányi, E., Gyimesi, J., α-Guanidinobutyric acid as a convulsive substance, *Nature* **212**, 617 (1966)

Hajós, A., Sohár, P., Über geminale Aminocarbinole I. Die Addition von Dopa und Dopaabkömmlingen an Aldehyde, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **49**, 417 (1966)

Huszti, Z., Borsy, J., Differences between amine oxidases deaminating mescaline and the structurally related 3,4-di-methoxyphenylethyl amine, *Biochem. Pharmacol.* **15**, 475 (1966)

Kuszmann, J., Vargha, L., Synthesis of new sugar derivatives having potential antitumour activity. Part IX. Cyclic phosphoric acid derivatives, *Carbohydrate Research* **3**, 38 (1966)

Liptay, G., Hegyaljai-Kiss, G., Erdey, L., Derivatographische Untersuchungen von Verbindungen mit Sterangerüst, *Microchim. Acta* **1966**, 926

Magyar K., Hatás és szerkezet összefüggése az antibiotikumok körében, *Magy. Kém. Lapja* **21**, 9 (1966)

Meisel, T., Gyimesi, J., Erdey, L., Bestimmung von Acetessigester und α-Aceto-γ-Butyrolacton nebeneinander, *Ztschr. Anal. Chem.* **217**, 349 (1966)

Orbán E., Körmendi M., Aerosil-R folyadékabszorpciójának kalometriás vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **36**, 20 (1966)

Szentirmai, A., Properties of penicillin acylase isolated from *Escherichia coli, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **12**, 395 (1965/66)

Szücsné Császár E., A gyógyszertechnológia haladása, *Dermato-Venerológia Haladása* **1966**, 187

Toldy, L., Radics, L., Isolation of the rotational isomers of an amide, *Tetrahedron Letters* **1966**, 4753

Toldy L., Radics L., A tomatidin és a szolaszodanol térszerkezetének vizsgálata magmágneses rezonancia spektroszkópiával, *MTA Kémiai Közlemények* **26**, 247 (1966)

Toldy, L., Tóth, T., Borsy, J., Piperazinderivate I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **49**, 265 (1966)

Varga, J., Horváth, I., Growth inhibition of *Pseudomonas aeruginosa* by valine, *J. Bact.* **92**, 1549 (1966)

Vargha, L., Alexander Müller (1903-1966), *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **49**, 319 (1966)

1967

Bagdy, D., Cseh, Gy., K. Szabó, I., Über die Wirkung proteolytischer Enzyme auf die Aktivität der Lipoproteinlipase im Plasma, *Folia Haematologica* **87**, 339 (1967)

Bajusz, S., Medzihradszky, K., Paulay, Z., Láng, Zs., Totalsynthese des menschlichen Corticotropins (ah-ACTH), *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **52**, 335 (1967)

Bite, P., Rettegi, T., Preparation of steroid glycosides, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **52**, 79 (1967)

Csányi, E., The absorption of 1,6-dibromo-1,6-didesoxy-d-mannitol in normal and in tumour-bearing rats, *Arzneimittelforschung* **17**, 52 (1967)

Csányi, E., Halász, M., Cross-resistance studies on 1,6-dibromo-dideoxy-D-mannitol (DBM)-resistant Yoshida s. c. sarcoma, *Brit. J. Cancer* **21**, 353 (1967)

Cseh Gy., Kaufer L., Tamási Gy., Vizsgálatok az emberi vizelet lipidmobilizáló faktorával, *Kísérletes Orvostudomány* **19**, 640 (1967)

Farkas, L., Nógrádi, M., Zubovics, Z., Neue Synthese des Sudachitins und Demethoxy-Sudachitins, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **52**, 301 (1967)

Farkas L., Nógrádi M., Zubovics Z., A szudachitin és a demetoxi-szudachitin új szintézise, *Magy. Kém. Foly.* **73**, 322 (1967)

Fehér Ö., Vargha L., Új szorbóz származékok szintézise, *Kémiai Közlemények* **28**, 343 (1967)

Gadó, I., Savcsenko, G., Induction and multiplication of α-phage, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **13**, 327 (1966/1967)

Gyimesi, J., Melera, A., On the structure of crotocin, an antifungal antibiotic, *Tetrahedron Letters* **1967**, 1665

Hajós, A., Sohár, P., Über geminale Aminocarbinole, II., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **53**, 295 (1967)

Horváth, I., Szentirmai, A., Zsadányi, J., Regulation of valine and isoleucine biosynthesis in *Streptomyces rimosus, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **13**, 349 (1966/1967)

Horváth, I., Szentirmai, A., Zsadányi J., Induced phenotypic resistance to valine in *Mycobacterium pellegrino, J. Bact.* **94**, 850 (1967)

Huszti, Zs., Comparative studies on mitochondrial and soluble diamine oxidases, *Enzymologia* **33**, 179 (1967)

Huszti Zs., Hajas J., Sejtfeltárások enzimetrikus vizsgálata a Labor MIM BIOMIX homogenizátorral, *Orvos és Technika* **5**, 15 (1967)

Iglóy, M., Mizsei, A., Separation of polymyxin B, D, E, M by thin layer chromatography, *J. Chromatography* **28**, 456 (1967)

Kalász, H., Gyimesi, J., Uskert, A., Magyar, K., Horváth, I., Countercurrent distribution of trichocycin, candicidin and hamycin, the heptaene macrolide antifungal antibiotics of aromatic subgroup, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **51**, 431 (1967)

Kasztreiner, E., Vargha, L., Borsy, J., Derivatives of alkoxybenzoic acids, III., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **51**, 327 (1967)

Lempert-Sréter, M., Sohár, P., 1,5-Diketones, III., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **54**, 203 (1967)

Liptay, Gy., Orbán, E., Tóth, G., Thermoanalytische Untersuchung der Molekülverbindungen und Mischungen von Aminophenazon und Barbituraten, *Arch. Pharm.* **300**, 660 (1967)

Medzihradszky K., Bajusz S., Kisfaludy L., Adrenokortikotrop hatású polipeptidek és az emberi kortikotropin teljes szintézise, *Kémiai Közlemények* **28**, 219 (1967)

Mühlárd, A., Hegyi, Gy., Tóth, G., Effect of diethylpyrocarbonate on proteins, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **2**, 19 (1967)

Novák, L., Sohár, P., Szántay, Cs., The influence of the field effect upon the tendency of some quinolizinone derivatives to form ketals, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **54**, 161 (1967)

Orbán E., Argay Gy., Amidazofen-barbiturát molekulavegyületek kialakulásának vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **37**, 220 (1967)

Patthy M., Eljárás lizin meghatározására fehérje hidrolizátumokban és fermentlevekben, *Magy. Kém. Lapja* **22**, 163 (1967)

Sohár, P., NH Stretching vibration bonds at wave numbers lower than 3000 cm^{-1}, III., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **54**, 91 (1967)

Sohár, P., Farkas, L., NH Stretching vibration bonds at wave numbers lower than 3000 cm^{-1}, II., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **54**, 79 (1967)

Sohár, P., Varsányi, Gy., Theoretical interpretation of the OH and NH stretching bonds in the associated state showing submaxima in the diffuse absorption backgrund, *Spectrochim. Acta* **23A**, 1947 (1967)

Tamási, Gy., Borsy, J., Patthy, A., Effects of 3-carboxyl-5-methylpyrazole (CMP) on serum and liver lipids in rats, *Med. Pharm. Exp.* **16**, 574 (1967)

Toldy, L., Tóth, I., Borsy, J., Piperazinderivative, II., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **52**, 283 (1967)

Toldy, L., Tóth, I., Borsy, J., Phenthiazinderivate, VII., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **53**, 279 (1967)

Varga, J. M., Horváth, I., Role of acetohydroxy acid synthetase in the regulation of valine and isoleucine biosynthesis in *Pseudomonas aeruginosa, Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **2**, 303 (1967)

Varga, J. M., Horváth, I., Role of acetohydroxy acid synthetase in the regulation of valine and isoleucine biosynthesis in *Pseudomonas aeruginosa*. II., *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **2**, 357 (1967)

Villányi K., Patthy A., Cseh Gy., Új titrálásos módszer a szérum szabadzsírsav tartalmának meghatározására, *Kísérletes Orvostudomány* **19**, 185 (1967)

1968

Ambrus, G., Tömörkény, E., Büki, K. G., Über die Hydrierung im Ringsystem ungesättigter Steroide mit *Mycobacterium phlei, Experientia* **24**, 432 (1968)

Ambrus, G., Wix, Gy., Transformation of steroids by *Absidia orchidis*, I. Hydroxylation of androst-4-ene-3,17-dione, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **55**, 99 (1968)

Andrási F., Borsy J., Timoleptikumok gyomorfekélygátló és antiszekretorikus hatásának vizsgálata patkányokon, *Acta Pharm. Hung.* **38**, 159 (1968)

Bajusz S., Medzihradszky K., Biológlailag aktív ACTH fragmensek szintézise I. Az intermedierek előállítása, *Kémiai Közlemények* **29**, 369 (1968)

B. Barabás, É., Bagdy, D., Is there any hexose release from fibrinogen by thrombin?, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **2**, 52 (1968)

Bérdy, J., Problems of nomenclature of antibiotics, *Progr. Antimicrob. and Anticancer Chemother.* **2**, 1009 (1968)

Bérdy, J., Magyar, K., Antibiotics - a review., *Proc. Biochem.* **3**, 45 (1968)

Borsy J., Andrási F., Elek S., Huszti Zs., Schäffer I., Toldy L., Tóth I., Xantén származékok antiulcerogén és gyomorsav-szekréciót csökkentő hatása patkányokon, *Acta Pharm. Hung.* **38**, 151 (1968)

Cseh, Gy., Gráf, L., Species characteristics in lipid mobilizing peptides of pig pituitary, *Protein and Polypeptide Hormones* **2**, 498 (1968)

Cseh, Gy., Gráf, L., Góth, E., Lipotropic hormone obtained from human pituitary gland, *FEBS Letters* **2**, 42 (1968)

Cseh, Gy., Patthy, A., Studies on factors affecting lipid mobilizing action of adrenocorticotropic hormone, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **2**, 36 (1968)

Dávid, Á., Horváth, G., Liptay, Gy., Orbán, E., Ein Beitrag zur Untersuchung der physikalisch-chemischen Eigenschaften der Aerosil-Adsorption, *Pharm. Ind.* **30**, 819 (1968)

Fekete, M., Macsek, I., The effect of imipramine, cocaine and neostigmine on the hyperglycemic response to noradrenaline and adrenaline, *J. Pharm. Pharmacol.* **20**, 327 (1968)

Gadó, I., Horváth, I., Induction of lambda phage by hydroxyurea, *Biochem. Pharmacol.* **17**, 332 (1968)

Gadó, I., Savchenko, G., Horváth, I., Induction and multiplication of α-phage. II., *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **15**, 103 (1968)

Góth, E., Cseh, Gy., Fövényi, J., Gráf, L., The effect of epineffedrine and human pituitary polypeptides on adipose tissue of obese subjects, *Protein and Polypeptide Hormones* **2**, 448 (1968)

Gráf, L., Biro, N. A., Kovács, P., Studies on protein complexes of muscle by means of proteolysis. IV., *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **3**, 239 (1968)

Gráf, L., Cseh, Gy., Isolation of porcine β-lipotropic hormone, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **3**, 175 (1968)

Huszti, Zs., Borsy, J., Comparative studies on the oxidation of 5-hydroxytryptamine and 3,4-dimethoxy-phenylethylamine in rat, dog and human brain, *J. Neurochem.* **15**, 1407 (1968)

Kira, N. A., Bruckner-Wilhelms, A., Ruff, F., Borsy, J., Synthesis and reaction of enamines, II., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **56**, 189 (1968)

Kucsman, Á., Ruff, F., Sólyom, S., Szirtes, T., Bindungssystem der N-Acyl-sulfilimine VI., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **57**, 205 (1968)

Magyar, Gy., Bite, P., Herstellung von 7-Keto-Steroidverbindungen, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **56**, 303 (1968)

Magyar Gy., Bite P., 7-Keto-szteroidok előállítása, *Magy. Kém. Foly.* **74**, 95 (1968)

Medzihradszky K., Bajusz S., Biológiailag aktív ACTH fragmensek szintézise II., Az intermedierek kapcsolása és a fragmentek biológiai aktivitása, *Kémiai Közlemények* **29**, 379 (1968)

Novák L., Sohár P., Szántay Cs., A téreffektus befolyása egyes kinolizinon-származékok ketálképzési hajlamára, *Magy. Kém. Foly.* **74**, 312 (1968)

Orbán E., Ullrich E., Vastag E., Az O_2-saturatio spektrofótometriás meghatározása kapilláris vérből, *Orvosi Hetilap* **109**, 1271 (1968)

Pallos L., Budai Z., Zólyomi G., Komlós E., Petőcz L., Összefüggések az 1-szubsztituált cikloalkohol-éterek kémiai szerkezete és hatása között, *Orvosi Hetilap* **109**, 21 (1968)

Pulay P., Lakatos B., Tóth G., Hesz A., Vetéssy Zs., A szervetlen telítetlen gyűrűs vegyületek elektronszerkezete. III., *Magy. Kém. Foly.* **74**, 479 (1968)

Sohár P., Az amidcsoport konjugációjának hatása az infravörös színképre, *Magy. Kém. Foly.* **74**, 298 (1968)

Sohár, P., NH Stretching vibration bands at wavenumbers lower than 3000 cm^{-1}. VI., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **57**, 425 (1968)

Sohár, P., Kósa, I., NH Stretching vibration bands at wavenumbers lower than 3000 cm^{-1}. V., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **57**, 411 (1968)

Sohár, P., Nemes, A., NH Stretching vibration bands at wavenumbers lower than 3000 cm^{-1} IV., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **56**, 25 (1968)

Sohár, P., Nyitrai, J., Zauer, K., Lempert, K., A study of the infrared spectra of the thiohydantoin derivaties methylated on the sulphur atom, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **58**, 165 (1968)

Sohár, P., Nyitrai, J., Zauer, K., Lempert, K., NH Stretching vibration bands at wavenumbers lower than 3000 cm^{-1}. VII., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **58**, 31 (1968)

Sohár, P., Puskás, J., Infrared spectroscopic study of some derivatives of diphenylacetamide, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **58**, 295 (1968)

Sohár, P., Orbán, E., Tóth, G., The structure of amidazophen-barbiturate molecular compounds, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **55**, 87 (1968)

Sohár, P., Varsányi, Gy., Theoretical interpretation of the diffuse structure of associated OH and NH stretching vibration bands with submaxima (or the chelate bands), *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **55**, 189 (1968)

Sohár, P., Varsányi, Gy., An IR spectroscopic study of muconate isomers, *J. Mol. Structure* **1**, 437 (1967-68)

Szántay, Cs., Novák, L., Sohár, P., Chemistry of heterocyclic pseudobasic aminocarbinols. XXXIV., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **57**, 335 (1968)

Szentirmai, A., Umbarger, H. E., Isoleucine and valine metabolism of *Escherichia coli.* XIV., *J. Bact.* **95**, 1666 (1968)

Szentirmai, A., Szentirmai, M., Umbarger, H. E., Isoleucine and valine metabolism of *Escherichia coli.* XV., *J. Bact.* **95**, 1672 (1968)

Tamási Gy., Borsy J., 3-(5)-Metil-5-(3)-pirazol-karbonsav (MPK) alloxán-diabeteses lipémiára gyakorolt hatása patkányokon, *Acta Pharm. Hung.* **38**, 166 (1968)

Tamási, Gy,. Borsy, J., Patthy, A., Comparision of the antilipemic effect of nicotinic acid (NA) and 3-methylpyrazole-5-carboxylic acid (MPC) in rats, *Biochem. Pharmacol.* **17**, 1789 (1968)

Tamási, Gy., Cseh, Gy., Szabó, I. K., Villányi, K., Effect on fat metabolism of a new heparinoid of fungal origin, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **33**, 205 (1968)

Toldy L., Reiter J., Szilágyi G.né, Gimesi I., Borsy J., Új adrenerg neuronblokkoló hatású guanidin-származékok, *Acta Pharm. Hung.* **38**, 63 (1968)

Varga, J. M., Horváth, I., The role of acetohydroxy acid synthetase in the regulation of valine and iso-leucine biosynthesis in *Pseudomonas aeruginosa.* III., *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **2**, 371 (1968)

Vargha, L., A Gyógyszerkutató Intézet működéséről, *Magy. Kém. Lapja* **23**, 54 (1968)

Vargha, L., Kuszman, J., Synthesis of new sugar derivatives having potential antitumour acitivity. Part XI, 2,5:3,6-Dianhydro-D-glucitol, *Carbohydrate Research* **8**, 157 (1968)

Wix, Gy., Albrecht, K., Ambrus, G., Szabó, A., Conversion of steroids by *Alcaligenes faecalis, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **15**, 239 (1968)

Wix, Gy., Büki, K., Tömörkény, E., Ambrus, G., Inhibition of steroid nucleus degradation in mycobacterial transformations, *Steroids* **11**, 401 (1968)

1969

Ambrus, G., Büki, K. G., Degradation of sapogenins by *Mycobacterium phlei, Steroids* **13**, 623 (1969)

Bagdy D., A Magyar Biokémiai Társaság öt éves működése, *Magyar Tudomány* **14**, 180 (1969)

Bajusz, S., Medzihradszky, K., S. Vargha, H., Láng, Zs., Synthese des biologisch activen Fragments des β-Lipotropen Hormons, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **59**, 165 (1969)

Berencsi, G., Weber, T., Antal, A., Borsy, J., Die Beeinflussung der Wirkung von Musculrelaxantien durch Schädlingsbekämpfungsmittel, *Arzneimittelforschung* **19**, 1958 (1969)

Bite, P., Diszler, E., Fekete, M., Villányi, A., Kürti, M., Synthesis of new benzo(a)quinolizine derivatives, I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **62**, 163 (1969)

Bite P., Diszler E., Fekete M., Villányi A., Kürti M., Új benzo(a)kinolizin származékok előállítása I., *Magy. Kém. Foly.* **75**, 3 (1969)

Bite P., Shabana, M. M., Solanum-fajok glikozidjai, III. Dioszcin, *Magy. Kém. Foly.* **75**, 343 (1969)

Bite P., Shabana, M. M., Solanum-fajok szaponinjai: I. Dioszcin, *Herba Hungarica* **8**, 121 (1969)

Bite, P., Shabana, M. M., Solanum Glycosides, III. Dioscin, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **62**, 283 (1969)

Bite P., Shabana, M. M., Jókay L., Pongráczné Sterk L., Solanum fajok glikozidjai, IV. Szolaradixin, *Magy. Kém. Foly.* **75**, 544 (1969)

Büki, K. G., Ambrus, G., Szabó, A., Microbiological decomposition of 17α-methyl-17β-hydroxy steroids with androstane nucleus, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **16**, 253 (1969)

Cseh Gy., Fövényi J., Góth E., Gráf L., Tamási Gy., Lipotrop hormon (β-lipotropin) kimutatása az emberi hipofizisben, *Orvosi Hetilap* **110**, 1546 (1969)

Góth E., Cseh Gy., Fövényi J., Gráf L., Emberi hipofizisből kivont polipeptidek zsírmobilizáló hatása elhízott és normális testsúlyú egyének zsírszövetére, *Kísérletes Orvostudomány* **21**, 277 (1969)

Engler, J., Bánfi, D., Hajós, A., Phenylethanolamine derivatives, I. ^{14}C-Labelling of l-(*m*-aminophenyl)-2-cyclopropyl-aminoethanol dihydrochloride, a monoaminooxidase blocking agent, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **59**, 411 (1969)

Fekete, M., Thierry, A. M., Glowinsky, T., Effects of stress on the metabolism of noradrenaline, dopamine and serotonine in the central nervous syetem of the rat, II. Modifications of serotonine metabolism, *Eur. J. Pharmacol.* **4**, 384 (1969)

Földesi D., Láng T., Kováts T., Az orvosi csucsor (*Solanum laciniatum ait.*) hatóanyagának elhelyezkedése a növényi részekben és felhalmozódása a tenyészidő folyamán, *Herba Hungarica* **8**, 49 (1969)

Gadó, I., Horváth, I., Induction and multiplication of α-phage III. The effect of hydroxyurea, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **16**, 123 (1969)

Gráf, L., Cseh, Gy., Medzihradszky-Schweiger, H., Isolation of γ-lipotropic hormone from porcine pituitary glands, *Biochim. Biophys. Acta* **175**, 444 (1969)

Huszti, Zs., Fekete, M., Hajós, A., Monoamine oxidase inhibiting properties of AB-15, comparison with tranylcypromine nialamide and pargyline, *Biochem. Pharmacol.* **18**, 2293 (1969)

Huszti, Zs., Biomix homogeniser. Applications, cell digestion, combined with extraction, *Hungarian Scientific Instruments* **16**, 25 (1969)

Jarman, M., Kuszmann, J., Stock, J. A., Aminoacylnucleosides derived from the tumour inhibitor 1-aminocyclo-pentane-carboxylic acid, *Biochem. Pharmacol.* **18**, 2473 (1969)

Körmendy, K., Sohár, P., Pfisztner-Freud, A., Ruff, F., Heterocyclic spiro compounds, VI. α and β-Spiroxazone, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **60**, 151 (1969)

Kuszmann, J., Vargha, L., Synthesis of new sugar derivatives having potential antitumour activity. Part XII. 1,2:5,6-Diepithio-L-iditol and some derivatives thereof, *Carbohydrate Research* **11**, 165 (1969)

Müller, A., Körmendy, K., Ruff, F., Sohár, P., Vajda, M., Infrared spectroscopic study of the structure of 1-hydroxyanthraquinone-9-monoimines, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **59**, 99 (1969)

Schäfer, I., Elek, S., Blutzuckerbestimmung mit dem *o*-Toluidin-Reagenz, *Das Ärztliche Laboratorium* **15**, 391 (1969)

Sih, C. J., Ambrus, G., Foss, P., Lai, C. J., A general biochemical synthesis of oxygenated prostaglandins E, *J. Am. Chem. Soc.* **91**, 3685 (1969)

Sohár P., Holly S., Varsányi Gy., Nagy molekulákban előforduló kötések és csoportok jellemző rezgéstípusainak jelölése, *Kémiai Közlemények* **31**, 197 (1969)

Sohár, P., Körmendy, K., Pfisztner-Freud, A., Ruff, F., Heterocyclic spiro compounds, VII. Structure of acylspiroxazones and alkyl (aryl)-spiroxazones, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **60**, 273 (1969)

Sohár P., Kuszmann J., Ferriciniumsók infravörös spektroszkópiai vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **75**, 427 (1969)

Sohár, P., Kuszmann, J., IR spectroscopic study of ferricinium salts, *J. of Molecular Structure* **3**, 359 (1969)

Sohár P., Zubovics Z., Varsányi Gy., Adamantánszármazékok spektroszkópiai vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **75**, 432 (1969)

Szántay Cs., Novák L., Sohár P., Adatok a heterociklusos, pszeudobázisos aminokarbinolok kémiájához, XXXIV. Megjegyzések a Quantril szintéziséhez és a β-oxo-karbonsav-amidok tautomériájához, *Magy. Kém. Foly.* **75**, 467 (1969)

Szarka, L., Magyar, K., The foams of fermentation broth. I. Some parameters of the foaming of fermentation media, *Biotechnol. Bioeng.* **11**, 701 (1969)

Székely J. I., Haraszti F., Komjáthy F., Váczi V., Ádám Gy., A kiváltott potenciálok kondicionálásának statisztikai analízéséről, *Kísérletes Orvostudomány* **21**, 167 (1969)

Szentirmai, A., Horváth, I., Properties of acetohydroxyacid synthetase in *Mycobacterium pellegrino, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **16**, 337 (1969)

Szilágyi G., Kasztreiner E., Mészáros L.né, Vargha L., Az ánizssav észtereinek klórozása, *Magy. Kém. Foly.* **75**, 186 (1969)

Szilágyi G., Kasztreiner E., Vargha L., Borsy J., Központi idegrendszerre ható fenil-ecetsav és fahéjsav származékok, *Acta Pharm. Hung.* **39**, 66 (1969)

Tamási, Gy., Cseh, Gy., Gráf, L., Effects of porcine β-lipotropic hormone on lipid metabolism, *Experientia* **25**, 361 (1969)

Tomori L.né, Ullrich E., Zubovics Z., Adamantán-halogén-származékok gázkromatográfiás vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **75**, 3 (1969)

Tóth, G., Pulay, P., Lakatos, B., Hesz, Á., Vetéssy, Zs., The electronic structure of inorganic unsaturated cyclic compounds, III. Infrared absorption band intensities of trimeric phosphonitrilic pseudohalogenides, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **60**, 333 (1969)

Tóth, G., Tóth, I., Toldy, L., Über die Struktur und *cis-trans* Isomerie von S-Alkylisothioharnstoffen und ihren Salzen, *Tetrahedron Letters* **60**, 5299 (1969)

Tömörkény, E., Albrecht, K., Ila, L., Transformation of 4,5-epoxysteroids with *Mycobacterium phlei*. I. Transformation under aerobic conditions, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **16**, 261 (1969)

Uskert A., Fekete M., Antrakinon típusú frangula-glikozidok vizsgálata, *Herba Hungarica* **8**, 149 (1969)

Wix, G., Albrecht, K., Ambrus, G., Szabó, A., Conversion of steroids by *Alcaligenes faecalis, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **15**, 239 (1969)

1970

Albrecht, K., Tömörkény, E., Szabó, A., Anaerobic transformation of steroids by *Mycobacterium phlei, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **17**, 195 (1970)

Andrási F., Az éltető fény, *Természet Világa* **101**, 535 (1970)

Bernáth, G., Sohár, P., Láng, K. L., Tornyai, I., Kovács, J., Stereochemical studies, VI, Conformational studies on cyclic 2-hydroxycarboxylic acids, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **64**, 81 (1970)

Bite P., Magóné Karácsony E., Rettegi T., Uskert A., Solanum-fajok glikozidjai, V. Szolaszodintartalom meghatározása, *Magy. Kém. Foly.* **76**, 90 (1970)

Bite, P., Magóné Karácsony, E., Rettegi, T., Uskert, A., Solanum glycosides, V. Determination of solasodine, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **64**, 199 (1970)

Borsy, J., Andrási, F., Veszely, T., Antagonization of some physiological effects of pentagastrin, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **37**, 184 (1970)

Csányi, V., Mile, I., Koczka, I., Badár, É., Horváth, I., A particular conformational change of *Bacillus cereus* penicillinase under the action of a new penicillin analogue pyrazocillin, *Biochim. Biophys. Acta* **220**, 317 (1970)

Cseh, G., Nucleotide antagonism in the hormone-sensitive lipolysis of fat tissue, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **5**, 1 (1970)

Elek, S., Schäfer, I., Verhalten des Eisenstoffwechsels unter experimentellen Stress. Methodik zur Bestimmung des „non-haem" Eisens im Gewebe, *Experientia* **26**, 669 (1970)

Fekete, M., Kürti, M., Effect of monoamine oxidase inhibitors on rat paw edema induced by various phlogistic agents, *Eur. J. Pharmacol.* **10**, 268 (1970)

Fekete, M., Kürti, M., On the dopaminergic nature of the gnawing compulsion induced by apomorphine in mice, *J. Pharm. Pharmacol.* **22**, 377 (1970)

Fekete, M., Kürti, M., Psychopharmacologic effects of some cholinesterase inhibitors in comparison with imipamine, *Psychopharmacolagia (Berl.)* **18**, 238 (1970)

Ferenczy, L., Shabana, M. M., Bite, P., Solanum glycosides, VI. Preparation of solasodine from solaradixine with *Aspergillus japonicus* culture, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **65**, 101 (1970)

Gráf, L., Barát, E., Cseh, G., Sajgó, M., Amino-acid sequence of porcine γ-lipotropic hormone, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **5**, 305 (1970)

Gráf, L., Cseh, G., Nagy, I., Kurcz, M., An evidence for deamidation of prolactin monomer, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **5**, 299 (1970)

Gyimesi J., Gombagátló antibiotikumok kutatása a Gyógyszerkutató Intézetben, *Magy. Kém. Lapja* **25**, 345 (1970)

Holló, I., Zombory, J., Beregi, E., Cseh, G., Horváth, F., Über die Kalzitonin-Empfindlichkeit alter Ratten, *Z. Altersforschung* **23**, 71 (1970)

Holló I., Zombory J., Beregi Gy., Cseh Gy., Horváth F., Öreg patkányok calcitonin érzékenysége. Adatok a senilis osteoporosis kórélettanához, *Kísérletes Orvostudomány* **22**, 369 (1970)

Körmendy, K., Ruff, F., Sohár, P., Cyclic imino-ethers, I. Synthesis of phthalamidine derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **65**, 433 (1970)

Kuszmann, J., Sohár, P., Conversion of 1,3,5-tri-0-acetyl-2-chloro-2-deoxy-D-arabinofuranose into a furan derivative, *Carbohydate Research* **14**, 415 (1970)

Kuszmann, J., Vargha, L., Synthesis of new sugar derivatives having potential antitumor activity. Part XIII. Synthesis of 1,2,5,6-diepithio-D-mannitol,-D-glucitol and some of their derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **66**, 307 (1970)

Lempert, K., Sohár, P., Zauer, K., Hydantoins, thiohydantoins, glycocyamidines, XXVIII. Reaction of the 3-methyl-2,5-bis(methythio)-4,4-di-phenyl-4*H*-imidazol-3-ium cation with benzylamine, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **63**, 87 (1970)

Orbán, E., Kalorimetrische Bestimmung des „HLB-Werts von lipophilen Tensiden", *Tenside* **7**, 203 (1970)

Orbán E., Tóth G., Bobákné Szekeres D., Bidlóné Iglóy M., A szorbit bomlása vizes oldatokban I., *Gyógyszerészet* **14**, 332 (1970)

Reiter, J., Sohár, P., Lipták, J., Toldy, L., Eine neue N-Alkylierungs-Reaktion II., *Tetrahedron Letters* **1970**, 1417

Reiter, J., Sohár, P., Toldy, L., Eine neue N-Alkylierungs-Reaktion I., *Tetrahedron Letters* **1970**, 1411

Reiter, J., Toldy, L., Eine neue N-Alkylierungs-Reaktion III., *Tetrahedron Letters* **1970**, 2451

Reiter, J., Toldy, L., Eine neue N-Alkylierungs-Reaktion IV., *Tetrahedron Letters* **1970**, 2455

Sohár P., Izomerek szerkezet meghatározása protonrezonancia spektrumukból, *Magy. Kém. Foly.* **76**, 577 (1970)

Sohár, P., Nyitrai, J., Zauer, K., Lempert, K., Hydantoins, thiohydantoins and glycocyamides, XXIX. NMR spectra of 5,5-diphenylhydantoin, its thioxo analogues and their methyl derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **65**, 189 (1970)

Stark, E., Varga, B., Medzihradszky, K., Bajusz, S., Hajtman, B., Relationships between the structure and the adrenal and extra-adrenal effects of ACTH fragments, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **38**, 193 (1970)

Szabó, A., Mizsei, A., A specific method for the estimation trough a chromogen produced with concentrated hydrochloric acid of 11-hydroxysteroids of the pregnane series, *Steroids* **15**, 513 (1970)

Székely, J. I., Ádam, G., Parameters of successful evoked potential conditioning, *Brain Res.* **17**, 161 (1970)

Szentirmai, A., Horváth, I., Properties of threonine deaminase in *Mycobacterium pellegrino, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **17**, 17 (1970)

Szentirmai, A., Horváth, I., Zsadányi, J., Properties of acetohydroxy acid synthetase in *Streptomyces rimosus, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **17**, 105 (1970)

Szilágyi, G., Kasztreiner, E., Vargha, L., Borsy, J., Substituted benzamidines acting on the central nervous system, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **65**, 325 (1970)

Szőke, S., Vajna, Zs., Jalsovszky, G., Potential and electron energy curves of isoelectronic molecules, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **63**, 59 (1970)

Tamás, J., Toldy, L., Über die Struktur von 2-Arylamino-2-thiazolinen, und ihren Amiden II., *Tetrahedron Letters* **1970**, 2173

Tamási, Gy., Borsy, J., Gyenge, R., Changes in serum trigliceride and cholesterol levels independently of free fatty acid after lipolysis inhibitors, *Biochem. Pharmacol.* **19**, 1826 (1970)

Toldy L., Vizsgálatok néhány kén- és nitrogéntartalmú heterociklussal, *Magy. Kém. Lapja* **25**, 49 (1970)

Toldy, L., Lipták, J., Über die Struktur von 2-Arylamino-2-thiazolinen, analogen Thiazinen und ihren Amiden V., *Tetrahedron Letters* **1970**, 4319

Toldy, L., Sohár, P., Über die Synthese und Oxidation von 2-Imino-3-*R*-Thiazolidinen und ihrer Thiazin-analogen, *Tetrahedron Letters* **1970**, 181

Toldy, L., Sohár, P., Faragó, K., Über die Struktur von 2-Arylamino-2-Thiazolinen, analogen Thiazinen und ihren Amiden IV., *Tetrahedron Letters* **1970**, 2183

Toldy, L., Sohár, P., Faragó, K., Tóth, I., Bartalits, L., Über die Struktur von 2-Arylamino-2-thiazolinen, analogen Thiazinen und ihren Amiden I., *Tetrahedron Letters* **1970**, 2167

Toldy, L., Sohár, P., Faragó, K., Tóth, I., Bartalits, L., Über die Struktur von 2-Arylamino-2-thiazolinen, analogen Thiazinen und ihren Amiden III., *Tetrahedron Letters* **1970**, 2177

Tomoriné Joszt É., Diklór-difenol izomerek gázkromatográfiás vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **76**, 437 (1970)

Tóth, G., The structure of diacylamines, I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **64**, 101 (1970)

Tömörkény E., Szteroidok átalakítása *Mycobacterium phlei*vel, *Magy. Kém. Lapja* **25**, 342 (1970)

Tömörkény, E., Albrecht, K., Ila, L., Transformation of 4,5-epoxysteroids with *Mycobacterium phlei*, II. Transformation under aerobic conditions, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **17**, 199 (1970)

1971

Ágai, B., Hornyák, Gy., Láng, L., Lempert, K., Sohár, P., Pyrimidines and condensed derivatives, I. UV and IR spectra of isocytosines and related imidazolo[1,2-a]pyrimidinones, *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* **15**, 43 (1971)

Ambrus G., A prosztaglandin kutatás helyzete és perspektívája, *Magy. Kém. Lapja* **26**, 581 (1971)

Bajusz S., Az emberi adrenokortikotrop hormon első szintézise, *Magy. Kém. Lapja* **26**, 274 (1971)

Barabás, É., Bagdy, D., Pintér, J., Preparation and properties of human fibrinogen free of prothrombin and plasminogen, *Bibl. Haematol. (Basel)* **38**, 498 (1971)

Bánfi, D., Volford, J., Zólyomi, G., Labelling of 1-benzyl-1-(3'-dimethylaminopropoxy)-cycloheptane fumarate (active substance of the drug Halidor®) with ^{14}C isotope, *J. Labelled Comp.* **7**, 62 (1971)

Bánfi, D., Mlinkó, S., Palágyi, T., A new synthesis for the preparation of alkali cyanides, *J. Labelled Comp.* **7**, 221 (1971)

Bérdy, J., Classification of antibiotics according to chemical structures, *Inform. Bull. Intern. Center Inform. Antibiot.* **10**, 1 (1972)

Bérdy, J., Zsadányi, J., Halász, M., Horváth, I., Magyar, K., Antibiotics produced by *Streptomyces* VII. Cytotetrin a new antitumor antibiotic, *J. Antibiotics* **24**, 209 (1971)

Bite P., Diszler E., Ajmalin-származékok előállítása II, *Magy. Kém. Foly.* **77**, 417 (1971)

Diszler E., Bite P., Új benzo(a)kinolizin-származékok előállítása, II. *Magy. Kém. Foly.* **77**, 550 (1971)

Diszler E., Bite P., Méhesfalvi Cs.né, 3β-Acetoxi-5α-bróm-6β-hidroxi-17-oxo-androsztán-előállítás melléktermékeiről, *Magy. Kém. Foly.* **77**, 556 (1971)

Elek S., Schäfer I., dl-Amphetamin okozta hyposideraemia vizsgálata patkányokban, *Kísérletes Orvostudomány* **23**, 581 (1971)

Elek, S., Schäfer, I., Studies on hyposydesraemia and altered iron storage in the rat following thermal injury, *Brit. J. Haemat.* **21**, 95 (1971)

Elek S., Schäfer I., Matykó F., Égési sérülés okozta hyposideraemia és vasraktározási zavar vizsgálata patkányokban, *Kísérletes Orvostudomány* **23**, 337 (1971)

Fekete, M., Borsy, J., Chlorpromazine-cocaine antagonism, its relation to the dopamine metabolism in the brain, *Eur. J. Pharmacol.* **16**, 171 (1971)

Gráf, L., Barát, E., Cseh, G., Sajgó, M., Amino acid sequence of porcine β-lipotropic hormone, *Biochim. Biophys. Acta* **229**, 276 (1971)

Gráf, L., Bajusz, S., Patthy, A., Barát, E., Cseh, G., Revised amide location for the porcine and human adrenocorticotropic hormones, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **6**, 415 (1971)

Gyimesi, J., Ott, I., Horváth, I., Koczka, I., Magyar, K., Antibiotics produced by *Streptomyces* VIII. A new polyenic antibiotic, oleficin, exhibiting antibacterial activity, *J. Antibiotics* **24**, 277 (1971)

Horváth, Gy., Gyimesi, J., Mass spectra of antibiotics, deoxynigericin and nigericin, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **44**, 639 (1971)

Horváth, Gy., Kuszmann, J., Structure elucidation of two tetrabromotetradeoxyhexitol isomers by mass spectrometry, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **68**, 155 (1971)

Horváth, T., Vargha, L., Über die Synthese neuer Zuckerderivate mit potentieller cyto-statischer Wirksamkeit. Teil XIV. 2,3:4,5-Dianhydro-1,6-di-O-(Methylsulfonyl)-D- und L-iditol aus 1,2,5,6-Tetra-O-(Methylsulfonyl)-mannitol, *Carbohydrate Research* **16**, 253 (1971)

Iglóy, M., Száva, J., Separation and quantitative analysis of some benzomorphane derivatives by thinlayer chromatography, *J. Chromatography* **61**, 361 (1971)

Knoll, J., Magyar, K., Bánfi, D., The Pharmacology of 1,6-dimethyl-3-carbethoxy-4-oxo-6,7,8,9-tetrahydrohomopyrimidazol-methyl sulphate (MZ-144) a new potent, non narcotic analgesic, *Arzneimittelforschung* **21**, 735 (1971)

Koltai, E., Nyitrai, J., Lempert K., Bursics, L., Durch Lewis Säuren ausgelöste reduktive Umlagerungen von Retrobenzilsäure Typ VI. Ein Kreuzungversuch, *Chem. Ber.* **104**, 293 (1971)

Kuszmann, J., Sohár, P., Horváth, Gy., Pummerer rearrangement of thioanhydro-hexitol sulfoxides, *Tetrahedron* **27**, 5055 (1971)

Kuszmann, J., Vargha, L., Synthesis of new sugar derivatives having potential antitumor activity: Part XV. 2,3,4,5-Dianhidro-1,6-dibromo-1,6-didezoxi-D-iditol and -galactitol, *Carbohydrate Research* **16**, 261 (1971)

Kuszmann, J., Vargha, L., Synthesis of new sugar derivatives having potential antitumor activity: Part XVI. Derivatives of D-mannitol which are differently substituted at C-1 and C-6, *Carbohydrate Research* **17**, 309 (1971)

Lénárt, G., Széll, V., Csorba, E., Comparative investigations on bone and callus enzymes, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **6**, 243 (1971)

Major S., Kelemen Á., Kovács M., Tripszin-kallikrein-inhibitor (Gordox®) intraarticularis alkalmazása, *Orvosi Hetilap* **112**, 2531 (1971)

Matolcsy, Gy., Sohár, P., Bordás, B., Die Herstellung von 5-Imino-3-methyl-1-phenyl-2-pyrazolin-dithiocarbonsäure-(4) und einiger ihrer Derivate, *Chem. Ber.* **104**, 1155 (1971)

Moore, H. C., Borvendég, J., Wilson, K., The effect of foetal removal on the blood pressure in steroid hypertensive rats, *Acta Endocrinologica (Kbh.)* **67**, 590 (1971)

Mosonyi, L., Szilágyi, G., Szatlóczky, E., Gráf, L., Palásthy, F., Oat-cell bronchial carcinoma and catecholamine production, *Brit. Med. Jour.* **3**, 373 (1971)

Shabana, M. M., Bite P., Solanum-fajok glikozidjai, VII., *Magy. Kém. Foly.* **77**, 184 (1971)

Shabana, M. M., Bite, P., Solanum glycosides, VII., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **70**, 67 (1971)

Sohár, P, Kuszmann, J., Conformational analysis of 1,2:5,6-dieptihio-3,4-di-O-acetyl-hexitols, *Org. Magn. Reson.* **3**, 647 (1971)

Sohár, P., Reiter, J., Toldy, L., A New N-alkylation reaction V. NMR investigations, *Org. Mag. Reson.* **3**, 689 (1971)

Sohár, P., Sipos, Gy., Configuration of substituted epoxy ketones (short communication), *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **67**, 365 (1971)

Sohár, P., Széll, T., Dudás, T., New nitrochalcones, XI. Contribution to the stereochemistry of some nitrohydroxychalcones, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **70**, 355 (1971)

Sohár, P., Vargha, L., Kuszmann, J., Association structure of 3-hydroxy-chromones, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **70**, 79 (1971)

Sólyom, S., Koczka, I., Tóth, G., Toldy, L., Thiokarbamidderivate mit tuberkulostatischer Wirkung, I. Verbindungen mit heterocyklischem Thiokarbamidskelett, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **68**, 93 (1971)

Székely, J. I., Ádám, G., Quantitative aspects of delayed conditional evoked potentials, *Symposia Biology of Memory* **10**, 309 (1971)

Székely, J. I., Czenner, Zs., Czigler, I., Harsányi, É., Király, I., Periodicity in conditioned performance: Fourier analysis and autocorrelation of performance curves of rats, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **39**, 47 (1971)

Toldy, L., Sólyom, S., Koczka, I., Tóth, G., Tóth, I., Thiocarbamidderivate mit tuberkulostatischer Wirkung, II. Acylthiocarbamide, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **69**, 221 (1971)

Toldy, L., Tóth, I., Borsy, J., Andrási, F., Piperazinderivate, III., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **70**, 101 (1971)

Tóth, G., Szekeres, D., Iglóy, M., Untersuchung der Stabilität von Sorbit in saurer Lösung, *Pharmazie* **10**, 613 (1971)

Tóth G., Tamás J., Toldy L., A 2-arilamino-tiazolinok és az analóg tiazinok amidjai szerkezetének, valamint acilvándorlásának vizsgálata, *Magy. Kém. Lapja* **26**, 561 (1971)

Tóth, G., Toldy, L., Über die Struktur von 2-Arylamino-2-Thiazolinen, analogen Thiazinen und ihren Amiden - VI Strukturbestimmung der Mesylamide mittels der NMR-Spektroskopie, *Tetrahedron* **27**, 1967 (1971)

Tóth, G., Toldy, L., Über die Struktur von 2-Arylamino-2-Thiazolinen, analogen Thiazinen und ihren Amiden - VII Mechanismus der Mesylwanderung, *Tetrahedron* **27**, 5025 (1971)

Volford, J., Tóth, G., Bernáth, G., Kóbor, J., Quaternization of 1-substituted 2-methyl-6,7-dialkoxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines and demethylation of the quaternary salts using D, T and ^{14}C marking, *Tetrahedron Letters* **1971**, 4019

Wamhoff, H., Dürbeck, H., W. Sohár, P., Heterocyclische β-Enamino-ester, V. Spektroskopische Untersuchungen zur Struktur heterocyclischer β-Enamino-ester, *Tetrahedron* **27**, 5873 (1971)

Wamhoff, H., Sohár, P., Heterocyclische-Enaminoester, IV, Zur Reaktion von 2-Amino-3-äthoxycarbonyl-4,5-dihydro-furanen mit Phenylazid und Benz-phenylhydrazidchlorid, *Chem. Ber.* **104**, 3510 (1971)

Wolf, L., Bottyan, J., M. Karácsony, E., Über Veränderungen des Glykosidgehaltes beim Trocknen der Blätter von *Digitalis lanata, Planta Medica* **20**, 36 (1971)

1972

Andrási F., Számítógépek az orvostudományban, *Természet Világa* **103**, 265 (1972)

Andrási F., Veszélyben a bioszféra, *Természet Világa* **103**, 484 (1972)

Argay, Gy., Kálmán, A., Tóth, G., Toldy, L., Structure investigations of the 2-arylamino-2-thiazoline and the analogous thiazine amides XIV: Crystal structure of 2-(2,6-dimethylphenyl)-imino-3-(2-chlorbenzoyl)-thiazolidine, *Tetrahedron Letters* **1972**, 3179

Bajusz, S., Synthesis of fragments of human growth hormone, *Sovrem. Vop. Endokrinol.* **1972**, 177

Bánfi D., Izotópok a gyógyszerkutatásban, *Izotóptechnika* **1972**, 74

Bite P., Shabana, M. M., Solanum-fajok glikozidjai, VIII., Szolasabanin és szolaradinin, *Magy. Kém. Foly.* **78**, 221 (1972)

Bite, P., Shabana, M. M., Solanum Glycosides, VIII., Solashabanine and Solaradinine, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **73**, 361 (1972)

Bordás, B., Sohár, P., Matolcsy, G., Berencsi, P., Synthesis and antifungal properties of dithiocarboxylic acid derivatives. II. Novel preparation of 2-alkylamino-1-cyclopentene-1-dithiocarboxylic acids and some of their derivatives, *J. Org. Chem.* **37**, 1727 (1972)

Borvendég, J., Herman, H.né, Bajusz, S., Ovulation induced by synthetic luteinizing hormone releasing factor in androgensterilized female rats, *J. Endocrinol.* **55**, 207 (1972)

Csányi, E., Elekes, I., Studies on the mode of action of the cytostatic 1,4-di-mesyloxyethylamino-1,4-dideoxy-*m*-erythritol (R-74), *Neoplasma* **19**, 189 (1972)

Cseh Gy., Kovácsné Szabó I., Celluláz kimutatása és mérése emésztőenzim készítményekben, *Acta Pharm. Hung.* **42**, 183 (1972)

Cseh, Gy., Barát, E., Patthy, A., Gráf, L., Studies on the primary structure of human β-lipotropic hormone, *FEBS Letters* **21**, 344 (1972)

Diszler, E., Bite, P., M.né Vajna Zs., By-products of the preparation 3β-acetoxy-5α-bromo-6β-hydroxy-androstan-17-one, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **71**, 423 (1972)

Gráf, L., Re-examination of the sequence of the C-terminal tryptic fragment from porcine adrenocorticotropic hormone, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **7**, 293 (1972)

Hajós, A., Huszti, Zs., Fekete, M., Phenylethanolamino derivatives, II. Synthesis of 1-aminophenyl-2-aminoethanol derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **73**, 113 (1972)

Horváth, Gy., Kuszmann, J., Mechanism of the elimination reactions in α,δ-diols and their halogenated derivatives under electron impact, *Org. Mass Spectrom.* **6**, 447 (1972)

Horváth, I., Holloway, B. W., Széll, V., Szentirmai, A., Phenotypic depression in *Pseudomonas aeruginosa, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **19**, 251 (1972)

Horváth T., Vargha L., Új citosztatikus hatású cukorszármazékok előállítása XVIII., ω,ω',-Di-(szulfoniloxi-alkilamino)-cukor-alkohol, -alkán és N-szubsztituált aminoalkil-tioszulfát-származékok előállítása, *Magy. Kém. Lapja* **27**, 361 (1972)

Kalász, H., Széll, V., Gyimesi, J., Magyar, K., Horváth, I., Szabó I., Antibiotics produced by *Streptomyces*. IX. Heptafungin-A, a new heptaene macrolide antibiotic, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **19**, 111 (1972)

Kasztreiner E., Alkoxi-benzoesavak származékai, *Magy. Kém. Lapja* **27**, 370 (1972)

Kocsár L., Farkas Gy., Kutas V., Kelemen Á., Várterész V., Új radioaktív gyógyszerek anyagcserefolyamatainak vizsgálata kisállatokon, *Izotóptechnika* **1972**, 304

Kovácsné Szabó I., Cseh Gy., Új cellulolitikus emésztőenzim készítmény vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **42**, 213 (1972)

Kóbor J., Sohár P., Vizsgálatok az izo-kinolin sorban. Az 1-(etoxikarbonil-metilén)-6,7-dimetoxi-1,2,3,4-tetrahidro-izo-kinolin akril-nitril adduktjának vizsgálata, *A Szegedi Tanárképző Főiskola Tudományos Közleményei* **1972**, 125

Kuszmann, J., Sohár, P., Synthesis of new sugar derivatives having potential antitumor activity, XVII. Synthesis and oxidation of 1,4:3,6-bis(thioanhydro)-D-iditol and its 2,5-diacetate, *Carbohydrate Research* **21**, 19 (1972)

Pallos, L., Budai, Z., Zólyomi, G., Basische Äther der l-substituierten Cycloalkanole I, *Arzneimittelforschung* **22**, 1502 (1972)

Pallos, L., Budai, Z., Zólyomi, G. Basische Äther der l-substituierten Cycloalkanole II, *Arzneimittelforschung* **22**, 1505 (1972)

Paulay, Z., Bajusz, S., Synthesis of antibiotically active oligopeptides, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **71**, 247 (1972)

Sohár, P., Széll, T., Dudás, T., Sohár, I., Structure of nuclear C-methylated chromones, *Tetrahedron Letters* **1972**, 1101

Sohár P., Toldy L., A 2-aril-amino-2-tiazolinok, analóg tiazinok és amidjaik szerkezetéről, XI., *Magy. Kém. Foly.* **78**, 535 (1972)

Sohár, P., Toldy, L., The structure of 2-arylamino-2-thiazolines, analogous thiazines and their amides, X. An IR and NMR investigation of the N-methyl derivatives, *Org. Magn. Reson.* **4**, 779 (1972)

Szabó A., Bite P., Magyar Gy., Kovácsné Nagy M., Eljárás szennozidok meghatározására, *Acta Pharm. Hung.* **42**, 263 (1972)

Szilágyi, G., Kasztreiner, E., Vargha, L., Borsy, J., Substituted benzylamines acting on the central nervous system, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **73**, 29 (1972)

Tarján E., Tolnay P., α-Antitrypsin szerepére vonatkozó vizsgálatok krónikus aspecifikus légzési betegségekben, *Orvosképzés* **47**, 288 (1972)

Toldy L., Gyógyszerkutatásunk problémái és távlatai, *Magyar Tudomány* **1**, 17 (1972)

Tóth, G., Toldy, L., Tamás, J., Zólyomi, G., Über die Struktur von 2-arylamino-2-Thiazolinen, Analogen Thiazinen und Ihren Amiden - VIII. Der Mechanismus der Mesylwanderung, *Tetrahedron* **28**, 167 (1972)

Tóth, G., Toldy, L., Tamás, J., Zólyomi, G., Über die Struktur von 2-Arylamino-2-Thiazolinen, Analogen Thiazinen und Ihren Amiden IX. Untersuchung des Mechanismus der Mesylwanderung III., *Tetrahedron Letters* **1972**, 1521

Vargha L., Kuszmann J., Citosztatikus hatású cukorszármazékok, *Magy. Kém. Lapja* **27**, 373 (1972)

Vargha L., Kuszmann J., Sohár P., Benzofuril-2-metilketoxim tozilátjának átrendeződési reakciója, *Magy. Kém. Lapja* **27**, 356 (1972)

Vargha, L., Kuszmann, J., Sohár, P., Horváth, Gy., Reinvestigation of the rearrangement of 2-acetyl-benzofuran oxime *p*-toluene-sulfonate, *J. Heterocyclic Chem.* **9**, 341 (1972)

Varsányi, Gy., Sohár, P., Infrared spectra of 1,2,3,5-tetrasubstituted benzene derivatives I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **74**, 315 (1972)

Zubovics, Z., Wittmann, H., Zur Chemie des dimeren Phenylketens I., *Annalen* **760**, 171 (1972)

1973

Andrási F., Molekuláris betegségek, *Természet Világa* **104**, 280 (1973)

Andrási F., Racionális gyógyszerkutatás komputerrel, *Gyógyszerészet* **17**, 337 (1973)

Andrási F., Borsy J., Farkas L., A hatás-szerkezet összefüggés vizsgálata antigasztrin aktivitású vegyületekkel, *Acta Pharm. Hung.* **43**, 116 (1973)

Bagdy, D., Barabás, É., Gráf, L., Large scale preparation of hirudin, *Thromb. Res. (USA)* **2**, 229 (1973)

Bajusz, S., Fauszt, I., An improved method for the synthesis of thyrotropin releasing hormone (TRH), *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **75**, 419 (1973)

Bajusz, S., Fauszt, I., Borvendég, J., Synthesis of a hexapeptide, a potential inhibitor of GH-RH liberation, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **76**, 431 (1973)

Bánfi, D., Zólyomi, G., Pallos, L., Labelling of 1-benzyl-1-(3'-dimethylaminopropoxy)-cycloheptane fumarate with tritium, *J. Labelled Comp.* **9**, 667 (1973)

Bárczay-Beke, M., Dörnyei, G., Tóth, G., Szántay, Cs., Rotation of the exocyclic carbon-carbon double bond of amino dienes of the indolo[2,3-a]- and benzo[a]quinolizidin series, *Tetrahedron* **29**, 4153 (1973)

Bernáth, G., Göndös, Gy., Kovács, K., Sohár, P., Stereochemical studies – XVII: Cyclic aminoalcohols and related compounds – IX: Synthesis and NMR study of stereoisomeric *cis*- and *trans*-tetramethylene- and pentamethylene-1,3-oxazine-2-ones, *Tetrahedron* **29**, 981 (1973)

Bernáth, G., Göndös, Gy., Gera, L., Török, M., Kovács, K., Sohár, P., Stereochemical studies, XVIII. Cyclic aminoalcohols and related compounds, IX. Synthesis and NMR study of stereoisometric *cis*-trimethylene- and *cis*- and *trans*-pentamethyleneterahydro-1,3-oxazines, *Acta Phys. Chem. (Szeged)* **19**, 147 (1973)

Bod, P., Szarka, E., Gyimesi, J., Horváth, Gy., Méhesfalvi-Vajna, Zs., Horváth, I., Microbial transformation of griseofulvin by *Cephalosporium curtipes*, *J. Antibiotics* **26**, 101 (1973)

Borsy J., Magóné Karácsony E., Balogh T., Új félszintetikus lizergsav-származékok előállítása. A molekulaszerkezet és antiszerotonin-hatás összefüggésének vizsgálata. II., *Acta Pharm. Hung.* **43**, 207 (1973)

Cseh, Gy., Gráf, L., Sutka, K., Releationship between primary structure and lipolysis stimulating activity of β-lipotropic hormone, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **8**, 245 (1973)

Deák, G., Gáll-Istók, K., Sohár, P., β-Elimination in the einhorn acetylation of 4,6-O-benzylidene-2-benzyloxycarbonylamino-2-deoxy-d-gluconic acid, Preliminary Communication, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **75**, 189 (1973)

Engler, J., Kasztreiner, E., Labelling of 2-hydroxy-5-carbomethoxybenzyloxyamine hydrochloride with ^{14}C-isotope, *J. Labelled Comp.* **9**, 237 (1973)

Engler, J., Pallos, Z., The synthesis of ^{14}C-labelled 1-(4-chlorophenyl)-2-methyl-2-amino-propane hydrochloride, *J. Labelled Comp.* **9**, 81 (1973)

Farkas L., Fuchs O., Andrási F., Új hatásmechanizmusú gyomorszekréció- és fekélygátló vegyületek előállítása, *Acta Pharm. Hung.* **43**, 111 (1973)

Fischer, J., Tóth, G., Fodor, T., Rákóczi J., Investigation on the relationship between lipid-level decreasing effect and structure in the series of glyoxylic acid phenylacetals, II. Preparation and chemical properties of ethyl 2-bromo-2(4-chlorophenoxy)-acetate, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **79**, 419 (1973)

Fischer J., Tóth G., Lipidcsökkentő hatás és szerkezet közötti összefüggés vizsgálata a glioxilsav-fenil-acetálok sorában, III. A 2-bróm-2-(4-klór-fenoxi)-ecetsav-etilészter reakciója 4-klór-anilinnal, *Magy. Kém. Foly.* **79**, 347 (1973)

Fischer J., Fodor T., Dietz A., Tóth G., Borsy J., Maderspach A., Lipidcsökkentő hatás és szerkezet közötti összefüggés vizsgálata a glioxilsav-fenil-acetálok sorában, IV. Fenil-acetálok α-halogénezett származékainak előállítása és vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **79**, 351 (1973)

Gráf, L., Hajós, G., Patthy, A., Cseh, G., The influence of deamidation on the biological activity of porcine adrenocorticotropic hormone (ACTH), *Horm. Metab. Res.* **5**, 142 (1973)

Gráf, L., Li, C. H., Revised structure of ovine β-lipotropic hormone, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **53**, 1304 (1973)

Gráf, L., Patthy, A., Barabás, É., Bagdy, D., On the NH_2-terminal residue of hirudin, *Biochim. Biophys. Acta* **310**, 416 (1973)

Horváth, Gy., Gyimesi, J., Méhesfalvi Vajna, Zs., The structure of oleficin, a new polyenic antibiotic exhibiting antibacterial activity, *Tetrahedron Letters* **1973**, 3643

Huszti, Zs., Kasztreiner, E., Kürti, M., Fekete, M., Borsy, J., 2-Hydroxy-5-carbomethoxy-benzyl-oxyamine: A new, potent inhibitor of histidine decarboxylase, *Biochem. Pharmacol.* **22**, 2253 (1973)

Huszti, Zs., Kasztreiner, E., Szilágyi, G., Kosáry, J., Borsy, J., Decarboxylase inhibition and structure-activity relationship studies with some newly synthetized benzyloxyamine and pyridylmethoxyamine derivatives, *Biochem. Pharmacol.* **22**, 2267 (1973)

Kasztreiner E., Szilágyi G., Kosáry J., Huszti Zs., Kürti M., Hisztidin-dekarboxiláz inhibitorok, *Acta Pharm. Hung.* **43**, 121 (1973)

Kása, I., Kőrösi, J., Spektrofluorometrische Bestimmung des Zinks und Kadmiums mit Salicylal-dithiocarbazinsäure-methylester, *Periodica Polytechnica Chem. Eng.* **1973**, 241

Kása, I., Kőrösi, J., Spectrofluorometric investigation of salicylaldithiocarbazinic acid esters, *J. Lumin. (Amsterdam)* **6**, 264 (1973)

Koltai, E., Nyitrai, J., Lempert, K., Reductive rearrangements of the retrobenzilic acid type induced by Lewis acids-IX. The reaction of 5,5-diphenyl-2,4-thiazolidinedithione with aluminum chloride and toluene, *Tetrahedron* **29**, 2781 (1973)

Koltai, E., Nyitrai, J., Lempert, K., Horváth, Gy., Kálmán, A., Argay, Gy., A novel rearrangement reaction of 2,5,5-triaryl-2-thiazolin-4-ones during thiation, *Tetrahedron* **29**, 2783 (1973)

Koltai, E., Lempert, K., The reaction of 2,5,5-triphenyl-2-oxazolin-4-one with phosphorus pentasulphide, *Tetrahedron* **29**, 2795 (1973)

Kuszmann, J., Sohár, P., Hexitol derivatives containing 1,4-oxathiane ring, *Carbohydrate Research* **27**, 157 (1973)

Lempert, K., Nyitrai, J., Zauer, K., Sohár, P., The annular desmotropy of S-methyl-5,5-diphenyl-2-thiohydantoin, *Tetrahedron* **29**, 3565 (1973)

Magóné Karácsony E., Borsy J., Balogh T., Új félszintetikus lizergsav-származékok előállítása. A molekulaszerkezet és antiszerotoninhatás összefüggésének vizsgálata. I., *Acta Pharm. Hung.* **42**, 200 (1973)

Magyar Gy., Bite P., Szabó A., Moravcsik I., Hashajtó hatású szennozid-koncentrátum előállítása drazsé alakjában történő kiszerelés céljára, *Herba Hungarica* **12**, 129 (1973)

Magyar K., Zólyomi G., Bánfi D., Knoll J., A HALIDOR® szervezeten belüli sorsának tanulmányozása, pozicionálisan jelzett radioizomerek segítségével, *Acta Pharm. Hung.* **43**, 103 (1973)

Nemes, A., Tóth, G., Fuchs, O., Synthesis and investigation of some N-(2-thiazolyl)-ethylenediamine derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **78**, 283 (1973)

Patthy, A., Tyihák, E., On chemical nature of „retine" and „protine", *Acta Agronomica Acad. Sci. Hung.* **22**, 3 (1973)

Porubszky, I., Liptay, Gy., Kőrösi, J., Bedeutung und Ausdehnbarkeit der Delépinesche Reaktion zur Herstellung substituierter Thioharnstoffe, II. Thermoanalytische Untersuchung von Hydrazon-N-dithiocarbonsäure-methylestern und ihrer Reaktion mit *p*-Bromanilin, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **79**, 179 (1973)

Sohár, P., Bernáth, G., Stereochemical studies XIV: Cyclic amino alcohols and related compounds VII, *Org. Magn. Reson.* **5**, 159 (1973)

Sohár, P., Kuszmann, J., Ullrich, E., Horváth, Gy., Stucture elucidation of *cis*- and *trans*-2-acetyl-dihydro-2,3-dimethoxybenzofuran by NMR spectroscopy, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **79**, 457 (1973)

Sohár, P., Toldy, L., NH Stretching vibration bands at wavenumbers lower than 3000 cm^{-1}, VIII Cyclic dimeric structures thiazoline and thiazine derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **75**, 99 (1973)

Sohár, P., Toldy, L., Faragó, K., The structure of carbethoxy and acetyl derivatives of 2-arylamino-thiazolines, - thiazines and 1-aryl-2-imino-thiazolines, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **75**, 111 (1973)

Szabó R., Borvendég J., Szarvas F., Nicotinoil-alcohol (β-piridil carbinol) hatása a kísérletes máj-elzsírosodásra patkányban, *Kísérletes Orvostudomány* **25**, 449 (1973)

Tarján, E., Tolnay, P., Effect of serum α1-antitrypsin on the proteolytic activity of purulent sputum, *Acta Med. Acad. Sci. Hung.* **30**, 265 (1973)

Toldy L., Szilágyiné Faragó K., Tóth I., Reiter J., Borsy J., Koczka I., Helyettesített tiazolin-, tiazin- és tiazepin-származékok szintézise és élettani hatása, *Acta Pharm. Hung.* **43**, 195 (1973)

Tomori L.né., Adatok a *cisz*- és *transz*-2-OH-ciklokarbonsavészterek szerkezetének tanulmányozásához I., *Magy. Kém. Foly.* **79**, 488 (1973)

Tóth, G., Pintér, I., Messmer A., Mechanism of the exchange reaction of aromatic Schiff bases, *Tetrahedron Letters* **9**, 735 (1973)

Tóth, G., Toldy, L., Über die Struktur von 2-Arylamino-2-Thiazolinen, analogen Thiazinen und ihren Amiden, XIII, Strukturbestimmung der Amide mittels der NMR-Spektroskopie, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **77**, 103 (1973)

Turán, A., Bajusz, S., Synthesis of 1-acylamino-2,2,2-trihalogen-ethanols, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **78**, 227 (1973)

Uskert A., Margiticsné Bartalits L., Uskertné Dievald E., Karbonsav-alkohol észterképzési reakciók vizsgálata és hozamuk emelése molekulasziták alkalmazásával, *Magy. Kém. Foly.* **79**, 194 (1973)

Uskert A., Néder Á., Kasztreiner E., A trifluor-alanin egy új szintéziséről és az ezzel kapcsolatos vékonyréteg-kromatográfiás vizsgálatokról, *Magy. Kém. Foly.* **79**, 333 (1973)

Varsányi, G., Sohár, P., Infrared spectra of 1,2,3,5-tetrasubstituted benzene derivatives, II., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **76**, 243 (1973)

Volford, J., Harsányi, K., Die positional Markierung von N-(1'-Phenyl-ethyl-(1'))1,1-diphenyl-propyl-(3)-amin HCl, *J. Labelled Comp.* **9**, 219 (1973)

Volford, J., Mészáros, Z., Kovács, G., Ein intramolekularer Isotopie effekt bei dem Ringschluss zu 4H-Pyrido-(1,2)-pyrimidin-4-onen und 1,8-Naphtyridinen, *J. Labelled Comp.* **9**, 231 (1973)

Zólyomi, G., Toldy, L., Bánfi, D., Die Synthese von mit ^{14}C-Isotop markierten Aryl-Isothiocyanaten, *J. Labelled Comp.* **9**, 243 (1973)

Zólyomi G., Bánfi D., Magyar K., Knoll J., A HALIDOR® pozicionális jelölése különféle radioizotópokkal és az izotóp-izomerek alkalmazása a metabolitok rétegkromatográfiás vizsgálatában, *Acta Pharm. Hung.* **43**, 99 (1973)

1974

Andrási F., Echolokáció az állatvilágban, *Természet Világa* **105**, 79 (1974)

Andrási F., Molekuláris memória, *Természet Világa* **105**, 393 (1974)

Antus, S., Farkas, L., Nógrádi, M., Sohár, P., Synthesis of tachrosin, a natural flavone substituted by a novel furanoid ring system, *J. Chem. Soc. Chem. Commun.* **1974**, 799

Bagdy D., Barabás É., Gráf L., A hirudin előállítása és tulajdonságai, *Kísérletes Orvostudomány* **26**, 530 (1974)

Bajusz S., Turán A., Fauszt I., Borvendég J., Hermann I., Releasing hormonok szintézise, *Acta Pharm. Hung.* **44**, 19 (1974)

Bérdy, J., Recent developments of antibiotic research and classification of antibiotics according to chemical structure, *Advances in Applied Microbiology* **18**, 309 (1974)

Bite, P., Shabana, M. M., Solanum glycosides, IX. *Solanum oleraceum, Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **83**, 91 (1974)

Bod P., Szarka E., Gyimesi J., Horváth Gy., Méhesfalvi Zs., A grizeofulvin mikrobiológiai hidroxilezése *Cephalosporium curtipes* törzzsel, *Acta Pharm. Hung.* **44**, 75 (1974)

Borsy, J., Király, I., Bajusz, S., Behavioural and antidepressant effects of thyreotrop releasing hormone (T.R.H.), *J. Pharmacol.* **5**, 10 (1974)

Borvendég, J., Bajusz, S., Hermann, I., Turán, A., Studies on the structure-activity relationships of synthetic LH-RH analogs, *FEBS Letters* **44**, 233 (1974)

Borvendég J., Hermann I., Bajusz S., Fauszt I. Ovuláció-indukció szintetikus releasing hormonnal, *Acta Pharm. Hung.* **44**, 25 (1974)

Elek S., Borsy J., Maderspach A., Polgári I., Osváth Zs., Jámbor E., Clofibrát, M-451 és fenobarbiturát hatása kísérletes májkárosodásban, patkányokon, *Acta Pharm. Hung.* **44**, 30 (1974)

Fauszt, I., Bajusz, S., Synthesis of a proposed porcine growth hormone releasing hormone (GH-RH) and the N-terminal decapeptide of the β-chain of human hemoglobin, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **82**, 471 (1974)

Fischer J., Tóth G., Rákóczi J., Borsy J., Maderspach A., Lipid-csökkentő hatás és szerkezet közötti összefüggés tanulmányozása a glioxilsav-fenil-acetálok sorában VII. A 12-metil-12*H*-dibenzo[d,g](1,3)dioxocin származékok előállítása és vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **80**, 362 (1974)

Fodor T., Fischer J., Tóth G., Rákóczi J., Borsy J., Maderspach A., Lipid-csökkentő hatás és szerkezet közötti összefüggés tanulmányozása a glioxilsav-fenil-acetálok sorában VI. Subsztituált dibenzo[d,g](1,3,6)dioxatiocinek előállítása, szerkezetük és biológiai tulajdonságuk vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **80**, 197 (1974)

Gráf, L., Barát, E., Patthy, A., Cseh, Gy., Isolation and properties of a new lipolytic peptide from human pituitary glands, *Arch. Biochem. Biophys.* **161**, 211 (1974)

Gráf, L., Li, C. H., Action of plasmin on oxidized bovine growth hormone, *Arch. Biochem. Biophys.* **161**, 691 (1974)

Gráf, L., Li, C. H., Isolation and properties of two biologically active fragments from limited tryptic hydrolisis of bovine and ovine pituitary growth hormones, *Biochemistry* **13**, 5408 (1974)

Gráf, L., Li, C. H., On the primary structure of pituitary bovine growth hormone, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **56**, 168 (1974)

Gráf, L., Szalontai, B., Barát, E., Závodszky, P., Borvendég, J., Hermann, I., Cseh, Gy., Studies on the multiplicity of polypeptide hormones. I. Isolation of human pituitary growth hormone and characterization of the aggregates, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **9**, 309 (1974)

Hazai, I., Zoltán, S., Salát, J., Ferenczi, S., Dévényi, T., Chromatographic behavior of amino acids on cation-exchange resin-coated chromatosheets in the H^+-form, *J. Chromatography* **102**, 245 (1974)

Hideg, K., Hideg-Hankovszky, O., Sohár, P., Reaktionen von Acetylenketonen, II, Reaktionen von Acetylenketonen mit 1,2-Äthandithiol, *Chem. Ber.* **107**, 2079 (1974)

Huszti, Zs., Kenessey, A., Sourkes, T. L., Effects of L-histidine administration on the concentrations of histidine and histamine in various tissues, *Agents and Actions* **4(3)**, 183 (1974)

Huszti, Zs., Sourkes, T. L., Uptake and metabolism of histidine during stress, *Can. J. Biochem.* **52**, 782 (1974)

Institóris, E., Holczinger, L., Bánfi, D., The binding of *in vivo* administered dibromodulcitol to the DNA, histone and non-histone of Yoshida ascites tumor cells, *Z. Krebsforsch.* **82**, 101 (1974)

Kása, I., Kőrösi, J., Spectrofluorometrische Bestimmung des Zinks und Kadmiums mit Salicylaldithiocarbazinsäure-methylester, *Periodica Polytechn. Chem. Eng. Hung.* **17**, 241 (1974)

Kása I., Kőrösi J., Spektrofotometriás módszer cink- és kadmium-ionok meghatározására, *Magy. Kém. Foly.* **80**, 151 (1974)

Koltai, E., Nyitrai, J., Lempert, K., Bursics, L., Thermisch induzierte Reaktionen von Imidazolderivaten, V Thermische Umlagerungen von 2,4,4-Triaryl-5-methylthio-4*H*-imidazolen. Ein Kreuzversuch, *Chem. Ber.* **107**, 1649 (1974)

Kőrösi, J., Láng, T., Heterocyclische Verbindungen, I. Synthese des ersten 5*H*-2,3-Benzodiazepins, des 5-Äthyl-1-(3,4-dimethoxyphenyl)-7,8-dimethoxy-4-methyl-5*H*-2,3-benzodiazepins, *Chem. Ber.* **107**, 3883 (1974)

Kuszmann, J., Sohár, P., Hexitol derivates containing a 1,4-oxathiane ring, Part II., *Acta. Chim. Acad. Sci. Hung.* **83**, 373 (1974)

Kuszmann, J., Sohár, P., Some reactions of 1,6-Di-O-*p*-tolylsulphonyl-D-mannitol and its derivatives, *Carbohydrate Research* **35**, 97 (1974)

Kuszmann, J., Sohár, P., Horváth, Gy., Méhesfalvi-Vajna, Zs., Hexitol derivatives containing a 1,4-oxathiane ring Part III; Rearrangement of a sulfone on treatment with LAH, *Tetrahedron* **30**, 3905 (1974)

Kürti, M., Fekete, M., Borsy, J., Ambrus, G., The role of prostaglandins in several allergic and inflammatory processes, *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **26**, 109 (1974)

Li, C. H., Gráf, L., Human pituitary growth hormone: Isolation of two biologically active fragments, *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **71**, 1197 (1974)

Makk, N., Tömörkény, E., Horváth, Gy., Intramolekulare Hydrid-Wanderung in der Reihe der 13β-Methyl-3-methoxy-8,14-seco-1,3,5(10),9-gonatetraen-14β-, bzw. -17β-ole I. Der Mechanismus der Hydrid-Wanderung, *Tetrahedron Letters* **1974**, 3271

Méhesfalvi-Vajna, Zs., Bernáth, G., Sohár, P., Stereochemical studies, XIX Cyclic aminoalcohols and related compounds, XI, Investigation of *cis*- and *trans*-2-hydroxymethyl-cyclohexylamine by NMR spectroscopy, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **83**, 159 (1974)

Neszmélyi, A., Gácsné Baitz, E., Horváth, Gy., Láng, T., Kőrösi, J., Heterocyclische Verbindungen, II Spektroskopische Konstitutions und Komformationsbestimmung am 5-äthyl-1-(3,4-dimethoxyphenyl)-7,8-dimethoxy-4-methyl-5*H*-2,3-benzodiazepin, *Chem. Ber.* **107**, 3894 (1974)

Pallos, L., Budai, Z., Zólyomi, G., Komlós, E., Petőcs, L., Basische Äther der 1-substituierten Cycloalkan-1-ole, *Therapie Woche* **24** (25), 2825 (1974)

Pintér, I., Tóth, G., Messmer, A., Invisible exchange reaction of aromatic Schiff bases, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **83**, 405 (1974)

Reiter, J., Toldy, L., Pyrimidine derivatives, I. *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **82**, 99 (1974)

Reiter, J., Toldy, L., Pyrimidine derivatives, II. *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **82**, 107 (1974)

Reiter, J., Toldy, L., Pyrimidine derivatives, III. *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **83**, 95 (1974)

Rusznák, I., Bertalan, Gy., Anna, P., Galambos, Gy., Kőrösi, J., Kinetische Untersuchung zur Klärung des Mechanismus der kationischen Poly-ε-kaproamid-Bildung, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **81**, 307 (1974)

Sohár, P., Dancsi, L., Kisfaludy, L., IR and NMR study of aminooxy-carboxylic acids, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **83**, 391 (1974)

Sohár, P., Kuszmann, J., Konformationsanalyse von 1,4:3,6-bis (Thioanhydro)D-idit Derivaten, *Org. Magn. Reson.* **6**, 407 (1974)

Stájer, G., Szabó, E., Pintye, J., Klivényi, F., Sohár, P., Aromatische Sulfenylchloride, IX. Herstellung, Oxidation und spektroskopische Untersuchung von 1-substituierten (5-Tetrazolyl)aryldisulfiden, *Chem. Ber.* **107**, 299 (1974)

Szabó A., Patthy M., Mizsei A., Az alkaloidtartalom meghatározása *Solanum laciniatum*ban és feldolgozási intermedierjeiben, *Acta Pharm. Hung.* **44**, 47 (1974)

Székely, J., Borsy, J., Király, I., Potentiation of tetrabenazine-induced behavioural depression by imipramine on a discrete-trial avoidance escape schedule, *Psychopharmacologia* **38**, 339 (1974)

Székely, J., Borsy, J., Király, I., Chlordiazepoxide induced β spindle activity in rats, *Activitas Nervosa Superior* **16**, 44 (1974)

Szilágyi, G., Wamhoff, H., Zur Reaktion von β-amino-Crotonsäureathylester mit Maleinsäureanhydrid, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **82**, 375 (1974)

Szilágyi, G., Wamhoff, H., Sohár, P., Photocycloaddition und photoinduzierte Alkylierung von Dihalogen-maleinimiden und -anhydriden an 1,3-Dimethyluracil, *Chem. Ber.* **107**, 1265 (1974)

Tarján E., Tolnay P., A serum α1-antitrypsin hatása a purulens sputum proteolyticus aktivitására, *Orvosi Hetilap* **115**, 78 (1974)

Tomori, É., Kalász, H., Nagy, J., Knoll, J., Gas chromatographic studies of derivatives of celluline-like substances, *J. Chromatography* **91**, 113 (1974)

Tomori, É., Ferenczi-Gresz, S., Bernáth, G., Stereochemical studies, XX., Studies on cyclic 2-hydroxycarboxylic acids, III. Molecular structure and dipole moment relationships of ethyl *cis*- and *trans*-2-hydroxycarboxylates, *Acta Phys. Chem. (Acta Univ. Szegediensis)* **20**, 129 (1974)

Tóth, G., Toldy, L., Isomerization and conjugation characteristics of the C=N double bond, I., Studies on isothiourea derivatives by spectroscopic (IR, NMR) methods, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **80**, 349 (1974)

Tóth, G., Tóth, I., Toldy, L., Rezessy, B., Über die Struktur der 1N-substitutierten-S-Alkyl-Isothiuronium-Salze, *Tetrahedron* **30**, 1219 (1974)

Tőke, L., Blaskó, G., Szabó, L., Tóth, G., Szántay, Cs., Iminoether enamine tautomerism, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **81**, 97 (1974)

Tyihák, E., Ferenczi, S., Hazai, I., Zoltán, S., Patthy, A., Combined application of ionexchange chromatographic methods for the separation of minor basic amino acid, *J. Chromatography* **102**, 257 (1974)

Uskert A., Poliamid-alapú szorbensek alkalmazása a folyadék-kromatográfiában, *Magy. Kém. Lapja* **29**, 219 (1974)

Zólyomi, G., Über die Synthese von Thioharnstoff-^{35}S, *J. Labelled Comp.* **10**, 361 (1974)

Zólyomi, G., Bánfi, D., Láng, T., Kőrösi, J., Heterocyklische Verbindungen, III. Herstellung von ^{14}C-markierten 5-Aethyl-1-(3,4-dimethoxy-phenyl)-7,8-dimethoxy-4-methyl-5*H*-2,3-benzodiazepinen, *Chem. Ber.* **107**, 3904 (1974)

1975

Ambrus, G., Albrecht, K., Horváth, Gy., Microbiological degradation of diazepam, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **22**, 145 (1975)

Ambrus, G., Barta, I., Synthesis of heteroaromatic analogues of prostaglandins, *Prostaglandins* **10**, 661 (1975)

Ambrus, G., Szarka, E., Barta, I., Albrecht, K., Horváth, Gy., Microbiological hydroxylation of norethisterone, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **22**, 453 (1975)

Ambrus, G., Szarka, E., Barta, I., Horváth, Gy., Radics, L., Kajtár, M., Microbiological 1α-hydroxylation of norethisterone, *Steroids* **25**, 99 (1975)

Andrási F., A gyógyszerreceptorokról, *Gyógyszerészet* **19**, 361 (1975)

Andrási F., A számítógép és az agy versenye?, *Természet Világa* **106**, 463 (1975)

Bánfi, D., Volford, J., Mészáros, Z., Synthesis of ^{14}C- and ^{3}H-labelled 1,6-dimethyl-3-carbethoxy-4-oxo-6,7,8,9-tetrahydrohomopyrimidazole salts, *J. Labelled Comp.* **11**, 409 (1975)

Büki, K. G., Ambrus, G., Horváth, Gy., Metabolic fate of cholesteryl methyl ether in *Mycobacterium phlei, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **22**, 447 (1975)

Fazekas, S., Veres, I., Kása, I., Patthy, A., Tyihák, E., Some observations on the spermosin fractions, *Acta Agronomica Acad. Sci. Hung.* **24**, 67 (1975)

Gráf L., Újabb eredmények az adenohipofizis polipeptid hormonjainak szerkezet- és aktív centrum kutatásában, *Magy. Kém. Lapja* **30**, 416 (1975)

Gráf, L., Li, C. H., Bewley, T. A., Selective reduction and alkylation of the COOH-terminal disulfide bridge in bovine growth hormone, *Int. J. Peptide Protein Research* **7**, 465 (1975)

Hajós, A., Synthesis of *threo*- and *erythro*-β-*o*-tolylserine and their derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **84**, 471 (1975)

Horváth, Gy., Mass spectral studies on prostaglandins. Prostaglandin A_1, *Biomed. Mass Spectrom.* **2**, 190 (1975)

Huszti, Zs., Sourkes, T. L., Inhibition of histidine decarboxylation in vivo by 2-hydroxy-5-carbomethoxy-benzyloxyamine, a new, potent inhibitor of histidine decarboxylase, *J. Pharm. exp. Ther.* **192**, 432 (1975)

Kasztreiner, E., Szilágyi, G., Kosáry, J., Huszti, Zs., Synthesis of *o*-substituted hydroxylamines, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **84**, 167 (1975)

Kerényi, G., Szentirmai, A., Natonek, M., Properties of Δ^5-3β-hydroxysteroid oxidoreductase isolated from *Streptomyces griseocarneus, Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **22**, 487 (1975)

Knoll J., Magyar K., Makleit S., Zólyomi G., Zsilla G., Az azidomorfinok sorsa a szervezetben, *Orvostudomány* **26**, 111 (1975)

Knoll, J., Magyar, K., Zólyomi, G., Absorbtion, distribution and elimination of azidomorfine and related substances, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **46**, 163 (1975)

Kőrösi, J., Láng, T., Investigations with 5*H*-2,3-benzodiazepines, *Therapia Hungaria* **23**, 13 (1975)

Láng T., A Gyógyszerkutató Intézet huszonöt éve, *Magy. Kém. Lapja* **30**, 603 (1975)

Maderspach A., Borsy J., Cyproheptadin zsíranyagcsere hatásai normál és experimentális hiperlipaemiás patkányokon, *Kísérletes Orvostudomány* **27**, 399 (1975)

Makk, N., Tóth, G., Tömörkény, E., Cyclization of 13β-ethyl-3-methoxy-17β-ol-8,14-seco-1,3,5(10),9-gonatetraen-14-one and its 17-acetate derivatives, *Steroids* **25**, 611 (1975)

Méhesfalvi-Vajna, Zs., Neszmélyi, A., Baitz, E., Sohár, P., PMR Study of 2-alkyl-sulfonyl-benzimidazoles (Short Communication), *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **86**, 159 (1975)

Merész, M., Horváth, Gy., Sohár, P., Kuszmann, J., Bromination of 2,2'-anhydrouridine, *Tetrahedron* **31**, 1873 (1975)

Nemes, A., Tóth G., The acid-catalyzed rearrangement of N-nitro-derivatives of 2-aminothiazole, I. Kinetics, solvent and substrate isotope effects in the acid-catalyzed rearrangement of 2-thiazolylnitramines, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **87**, 257 (1975)

Patthy, M., Patthy, A., Specific colour reaction for the determination of lysine and/or ornithine, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **10**, 277 (1975)

Reiter, J., Toldy, L., A novel type of N-alkylation reaction, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **87**, 69 (1975)

Sohár P., Az IR és NMR spektroszkópia alkalmazása a szerveskémiai szerkezetkutatásban, *Magy. Kém. Lapja* **30**, 100 (1975)

Sohár P., Az IR és NMR spektroszkópia alkalmazása a szerveskémiai szerkezetkutatásban II., *Magy. Kém. Lapja* **30**, 309 (1975)

Sohár, P., Bernáth, G., Stereochemical studies, XXIV *t*-Butylcyclopentane derivatives, III, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **87**, 285 (1975)

Sohár, P., Kosáry, J., Kasztreiner, E., Diamagnetic shielding of the dibenzocycloheptatrien ring system in some acylaminomalonic ester derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **84**, 201 (1975)

Sohár, P., Kuszmann, J., Hexitol derivatives containing a 1,4-oxathiane ring, Part IV., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **86**, 285 (1975)

Sohár, P., Ocskay, Gy., Vargha, L., Distinction between syn and anti ketoximes of 2-acyl-furans and their condensed analogues by their NMR spectra, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **84**, 381 (1975)

Stverteczky, J., Hollósi, I., Bajusz, S., Synthesis of N-acyl oligopeptides of potential antituberculotic activity, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **87**, 269 (1975)

Szabó A., Lipták J., Az ultraibolya és látható spektroszkópia legújabb eredményei a szerves vegyületek szerkezetvizsgálatánál, *Magy. Kém. Lapja* **30**, 534 (1975)

Szabó, Gy., Magyar, Zs., Szentirmai, A., Jakab, F., Mihály, K., Bile constituents in blood and lymph during biliary obstruction. II. The absorption and transport of bile acids and bilirubin, *Lymphology* **8**, 36 (1975)

Szabó Gy., Magyar Zs., Szentirmai A., Jakab F., Mihály K., Az epealkotóelemek megjelenése a vérben és a nyirokban a közös epevezeték elzáródása után, *Kísérletes Orvostudomány* **27**, 414 (1975)

Szentirmai, A., Szeleczky, Z., Tömörkény, E., Properties of hydroxysteroid oxidoreductase isolated from yeast, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **22**, 463 (1975)

Szentirmai, A., Tömörkény, E., Makk, N., Natonek, M., Production of 13β-alkyl-3-methoxy-8,14-seco-1,3,5(10),9(11)-gonatetraen-14β-ol-17-ones and 13β-alkyl-3-methoxy-8,14-seco-1,3,5(10),9(11)-gonatetraen-17α-ol-14-ones by microbial enzymes, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **22**, 471 (1975)

Szilágyi G., Kasztreiner F., Borsy J., Antikonvulzív hatású helyettesített benzil- és benzoilkarbamid-származékok, *Acta Pharm. Hung.* **45**, 145 (1975)

Szilágyi G., Kasztreiner F., Kovács K., Borsy J., Központi idegrendszerre ható, helyettesített hidroxilamin-származékok, *Acta Pharm. Hung.* **45**, 49 (1975)

Szilágyi, G., Wamhoff, H., Sohár, P., Die photochemisch induzierte Alkylierung von Enaminoestern und -ketonen mit Dihalogenmaleinimiden und Folgereaktionen, *Chem. Ber.* **108**, 464 (1975)

Tamás, J., Reiter, J., Toldy, L., Mass spectrometric studies on certain phenyl alkyl ethers, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **86**, 255 (1975)

Tarjányi S., Lipták J., Daganatellenes cukorszármazékok hidrolízisének vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **45**, 37 (1975)

Tömörkény, E., Tóth, G., Horváth, Gy., Büki, K.G., Microbial transformation of steroidal 3-oxo-4-hydroxy-4-enes, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **87**, 409 (1975)

Turán, A., Patthy, A., Bajusz, S., Removal of the nitro group from nitroarginine and nitroarginine peptides, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **85**, 327 (1975)

Tyihák, E., Maróti, M., Vágújfalvi, D., Bajusz, S., Patthy, A., The growth-retarding effect of guanidino-methylated arginines on the tobacco tissue cultures, *Experiencia* **31**, 818 (1975)

Tyihák, E., Maróti, M., Vágújfalvi, D., Bajusz, S., Patthy, A., The growth-retarding effect of guanidino-methylated arginines on the tobacco tissue cultures, *Acta Agron. Acad. Sci. Hung.* **85**, 327 (1975)

Varga, L., Szabó, J., Sohár, P., Addition von Grignard-Verbindungen an 4*H*-1,3-Benzothiazin-4-one, *Chem. Ber.* **108**, 2523 (1975)

Volford, J., Bánfi, D., Synthese von ^{15}N-Markierten 2-Substituierten 2-Thiazolinen und Analogen Thiazinen, *J. Labelled Comp.* **11**, 419 (1975)

1976

Appel J., Tarján E., Tolnay P., Dienes Zs., Adatok a papain emphysema kialakulásához, *Kísérletes Orvostudomány* **28**, 652 (1976)

Bajusz, S., Juhász, A., Synthesis of the new amino acid γ-carboxi-glutamic acid and its derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **88**, 161 (1976)

Bajusz, S., Rónai, A. Z., Székely, J. I., Gráf, L., Dunai-Kovács, Zs., Berzétei, I., Enkephalin analogs with enhanced opiate activity, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **11**, 305 (1976)

Bernáth G., Gera L., Göndös Gy., Török M., Kovács K., Sohár P., Sztereokémiai tanulmányok, XVIII. Ciklusos aminoalkoholok és rokon vegyületek, X. Sztereoizomer *cisz*-trimetilén- és *cisz*- és *transz*-pentametilén-tetrahidro-1,3-oxazinok szintézise és NMR-spektroszkópiai vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **82**, 320 (1976)

Borsy, J., Andrási, F., Kósa, E., Cellular action of gastrointestinal polypeptide hormones. *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **47**, 323 (1976)

Bidlóné Iglóy, M., Thin-layer pH-chromatography of mono- and dibasic organic acids on buffered silica gel layers, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **88**, 115 (1976)

Dinya, Z., Reiter, J., Toldy, L., Rochlitz, Sz., Quantum-chemical study of certain imidazopyrimidone derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **90**, 179 (1976)

Dörnyei, G., Bárczai-Beke, M., Majoros, B., Sohár, P., Szántay, Cs., Synthesis and study of monosubstituted α-formyl-acetic esters and malondialdehydes, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **90**, 275 (1976)

Druga, A., The effect of perphenazine treatment during the organogenesis in rats, *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.* **27**, 5 (1976)

Gráf, L., Action of plasmin on porcine β-lipotropin, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **11**, 261 (1976)

Gráf, L., Chemistry of the lipotropins, *Pharm. and Therap.* **2**, 753 (1976)

Gráf, L., Isolation and evolution of the gastrointestinal hormones, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **47**, 285 (1976)

Gráf, L., Barát, E., Borvendég, J., Hermann, I., Patthy, A., Action of thrombin on ovine, bovine and human pituitary growth hormones, *Eur. J. Biochem.* **64**, 333 (1976)

Gráf, L., Barát, E., Patthy, A., Isolation of a C-terminal β-lipotropin fragment with morphine-like analgesic activity from porcine pituitary glands, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **11**, 121 (1976)

Gráf, L., Borvendég, J., Barát, E., Hermann, I., Patthy, A., Reactivity and biological importance of the disulfide bonds in human growth hormone, *FEBS Letters* **66**, 233 (1976)

Gráf, L., Kenessey, Á., Specific cleavage of a single peptide bond (residues 77-78) in β-lipotropin by a pitiutary endopeptidase, *FEBS Letters* **69**, 255 (1976)

Gráf, L., Rónai, A. Z., Bajusz, S., Cseh, Gy., Székely, J., Opioid agonist activity of β-lipotropin fragments: a possible biological source of morphine-like substances in the pituitary, *FEBS Letters* **64**, 181 (1976)

Gráf, L., Székely, J. I., Rónai, A. Z., Dunai-Kovács, Zs., Bajusz, S., Comparative study on analgesic effect of Met^5-enkephalin and related lipotropin fragments, *Nature* **263**, 240 (1976)

Gyimesi J., A policiklusos poliéter antibiotikumok szerkezetkutatása, *Magy. Kém. Lapja* **30**, 643 (1976)

Horváth, Gy., Mass spectral studies on prostaglandins II. Prostaglandin E_1 and E_2; *Biomed. Mass Spectrom.* **3**, 4 (1976)

Horváth, Gy., Mass spectral studies on prostaglandins IV. Prostaglandin $F_{2\alpha}$, *Biomed. Mass Spectrom.* **3**, 127 (1976)

Horváth Gy., Jerkovich Gy., Zubovics Z., Az etiléndiamin néhány acilszármazékának tömegspektroszkópiai viselkedése, *Kémiai Közlemények* **46**, 523 (1976)

Horváth Gy., Merész M., Jerkovich Gy., Ciklouridin brómozásakor keletkező termékek tömegspektroszkópiai vizsgálata, *Kémiai Közlemények* **46**, 519 (1976)

Illés, P., Rónai, A., Knoll, J., Inhibition of neuromuscular transmission by prostaglandin E_1 in the circular muscle of the guinea-pig vas deferens, Medical Biology 54, 400 (1976)

Jakab F., Szabó Gy., Mihály K., Szentirmai A., Epealkotóelemek retenciója és regurgitációja obstrukciós icterusban, *Kísérletes orvostudomány* **28**, 254 (1976)

Kósa E., A fekélybetegség kóroktanának és terápiájának mai szemlélete I., *Gyógyszerészet* **20**, 1 (1976)

Kósa E., A fekélybetegség kóroktanának és terápiájának mai szemlélete II., *Gyógyszerészet* **20**, 68 (1976)

Kósa E., A fekélybetegség kóroktanának és terápiájának mai szemlélete III., *Gyógyszerészet* **20**, 81 (1976)

Kuszmann, J., Sohár, P., Hexitol derivatives containing a 1,4-oxathiane ring, Part V., Pummerer rearrangement of sulfoxides, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **88**, 167 (1976)

Kuszmann, J., Sohár, P., Hexitol derivatives containing a 1,4-oxathiane ring, Part VI. Synthesis of 1,6-thioanhydro-D-glucitol, *Carbohydrate Research* **48**, 23 (1976)

Kuszmann, J., Sohár, P., Horváth, Gy., 1,6-Anhydro-1(6)-thiohexitols, Part VII., Acetalation of 1,6-anhydro-1(6)-thio-D-glucitol, *Carbohydrate Research* **50**, 45 (1976)

Lipták, J., Reiter, J., Toldy, L., Spectrophotometric studies on the determination of 2,6-dichlorophenol, *Analyst* **101**, 519 (1976)

Lipták J., Reiter J., Toldy L., Adatok fenol fenoléter melletti spektrofotometriás meghatározáshoz, *Acta Pharm. Hung.* **46**, 37 (1976)

Makk N., Tömörkény E., Szentirmai A., Tóth G., Horváth Gy., Kajtár M., Vizsgálatok a 19-nor-szteroidok totálszintézisében, *Kémiai Közlemények* **46**, 23 (1976)

Maderspach, A., Borsy, J., Elek, S., Polgári, I., Species differences related to hepatomegaly and hypolipidemic activity of bis-(4-chlorophenoxy)-acetyl-urea (EGYT-1299), *Artery* **2**, 360 (1976)

Orbán I., Cseh Gy., Regős J., Heveny végtag-ischaemiát követő prosztaglandin változások a vérben, *Kísérletes Orvostudomány* **28**, 225 (1976)

Rónai, A. Z., Székely, J. I., Gráf, L., Dunai-Kovács, Zs., Bajusz, S., Morphine-like analgesic effect of a pituitary hormone, β-lipotropin, *Life Sci.* **19**, 733 (1976)

Sohár, P., Kuszmann, J., Gilicze, É., Determination of the *Z* and *E* isomers of dioxaphospholanes by ASIS, *Tetrahedron Letters* **1976**, 467

Sohár P., Kuszmann J., Horváth Gy., Méhesfalvi Zs., Kéntartalmú bi- és triciklikus hexit-származékok szerkezet felderítése és konformáció meghatározása, *Kémiai Közlemények* **46**, 480 (1976)

Sohár P., Méhesfalvi Zs., Bernáth G., Geometriai izomerek térszerkezetének meghatározása PMR-módszerrel, shiftreagens alkalmazásával, *Kémiai Közlemények* **46**, 487 (1976)

Stverteczky, J., Bajusz, S., Synthesis of N-methyl oligopeptides of potential antimicrobial activity, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **88**, 67 (1976)

Szabó, J., Fodor, L., Varga, I., Sohár, P., Synthesis of 2*H*-1,3-benzothiazine derivatives, I., *Acta. Chim. Acad. Sci. Hung.* **88**, 149 (1976)

Szentirmai, A., Horváth, I., Regulation of branched-chain amino acid biosynthesis, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **23**, 137 (1976)

Székely, J. I., Dunai-Kovács, Zs., Borsy, J., The effect of anti-parkinsonian drugs on chlorpromazine-induced depression of operant behaviour, *Pharmacology* **14**, 240 (1976)

Szilágyi, G., Wamhoff, H., Heterocyclische β-Enaminoestern, 16., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **89**, 265 (1976)

Tóth, G., Nemes, A., Tamás, J., Volford J., The acid catalyzed rearrangement of the N-nitro derivatives of 2-amino-thiazole, II. Mechanism of the rearrangement of 2-thiazolylnitramines, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **88**, 319 (1976)

Tömörkény, E., Makk, N., Tóth, G., Szabó, A., Szentirmai, A., 13β-alkyl-3-methoxy-8,14-seco-1,3,5(10),9-gonatetraene derivatives I. Synthesis of 14,17-dihydroxy derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **91**, 81 (1976)

Uskert A., Új típusú szintézis-lehetőségek bioaktív fluor-organikus vegyületek előállítására, *Kémiai Közlemények* **45**, 457 (1976)

Varga, E., Szendrei, K., Novák, I., Sohár, P., Horváth, Gy., Isolation and identification of isorutarin from the roots of *Ruta graveolens* L., *Fitoterapia* **47**, 107 (1976)

Vereczkey, L., Zólyomi, G., Szporny, L., Pharmacokinetic data on tritium labelled ethyl apovincaminate, *Arzneimittelforschung* **26**, 1929 (1976)

Vinkler, E., Németh, P., Stájer, G., Sohár, P., Jerkovich, Gy., Über eine neue Identitäts-reaktion des Glutethimids, *Arch. Pharm.* **309**, 265 (1976)

Zólyomi, G., Berényi, E., Notiz über eine neue Synthese des *as*-Triazino[5,6-c]chinoline und der mit ^{14}C-markierten Verbindung, *Chem. Ber.* **109**, 2338 (1976)

Zubovics, Z., Nobuo Ishikawa, The cycloadducts of hexafluoroacetone and -thioacetone with diphenylketene, *Journal of Fluorine Chemistry* **8**, 43 (1976)

1977

Bajusz, S., Rónai, A. Z., Székely, J. I., Gráf, L., Dunai-Kovács, Zs., Berzétei, I., A superactive antinociceptive pentapeptide, (D-Met^2, Pro^5)-enkephalinamide, *FEBS Letters* **76**, 91 (1977)

Bérdy, J., Kádár, J., Méhesfalvi, Zs., Horváth, Gy., Gyimesi, J., Koczka, I., Metabolites of gentamicin-producing *Micromonspora* species I. Isolation and identification of metabolites, *J. Antibiotics* **30**, 945 (1977)

Bernáth, G., Sohár, P., Láng, K. L., Göndös, Gy., Gera, L., Pál, A., Stereochemical studies, XXVII. Studies on cyclic 2-hydroxy-carboxylic acids, VI., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **92**, 175 (1977)

Borsy, J., Voverite, R., Bagdy, E., Effect of Clonidine on the acquisition of conditioned learning in rats, *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **29**, 217 (1977)

Borsy, J., Andrási, F., Kósa, E., Cellular action of gastrointestinal polypeptide hormones, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **47**, 323 (1977)

Bostian, M., McNitt, K., Aszalos, A., Bérdy, J., Antibiotic identification: a computerized data base system, *J. Antibiotics* **30**, 633 (1977)

Goerdeler, J., Büchler, R., Sólyom, S., Reaktion von Iminen der Dithiazol-, und Isothiazol-Reihe mit einigen einfachen Heterocumulenen, *Chem. Ber.* **110**, 285 (1977)

Dunai-Kovács, Zs., Székely, J., Effect of apomorphine on the antinociceptive activity of morphine, *Psychopharmacology* **53**, 65 (1977)

Gráf, L., Cseh, Gy., Barát, E., Rónai, A., Székely, J., Kenessey, Á., Bajusz, S., Structure-function relationships in lipotropins, *Ann. New York Acad. Sci.* **297**, 63 (1977)

Gráf, L., Kenessey, Á., Berzétei, I., Rónai, A., Demonstration of β-lipotropin activating enzyme in porcine pituitary, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **78**, 1114 (1977)

Gyenge R., Tóth K., Kőrös E., Pungor E., Bromidion-szelektív elektród kalibrálása, *Magy. Kém. Foly.* **83**, 135 (1977)

Gyenge, R., Tóth, K., Pungor, E., Kőrös, E., Calibration of bromide ion-selective electrodes, *Anal. Chim. Acta* **94**, 111 (1977)

Hegedűs, J., Determination of microquantities of nitrogen in compounds containing fluorine by an automatic rapid nitrogen analyser, *Mikrochimica Acta (Wien)* **I**, 441 (1977)

Horváth, Gy., Ambrus, G., The mass spectral fragmentation of 9α-hydroxy steroids and related compounds, *Biomed. Mass Spectrom.* **4**, 376 (1977)

Horváth, Gy., Kuszmann, J., The mass spectral fragmentation of 1,4-butanediol, *Org. Mass Spectrom.* **12**, 45 (1977)

Huszti, Zs., Kenessey, Á., Kürti, M., Sourkes, L., Non-mast cell histamine levels in the rat after histidine loading, *Eur. J. Pharmacol.* **42**, 231 (1977)

Huszti, Zs., Biochemical factors modifying the synthesis of catecholamines in the rat under stress condition, *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **29**, 321 (1977)

Kálmán, A., Argay, Gy., Ribár, B., Toldy, L., X-ray evidence of the imino tautomerism of 2-arylamino(imino)-1,3-thiazines and analogous thiazoli(di)nes, crystal structure of 2-phenylimino-1,3-tiazine, *Tetrahedron Letters* **1977**, 4241

Kenessey, Á., Gráf, L., Palkovits, M., Regional distribution of β-lipotropin converting enzymes in the pituitary and brain, *Brain Res. Bull.* **2**, 247 (1977)

Kuszmann, J., Sohár, P., 1,6-Anhydro-1(6)-thio-L-iditol and -D-mannitol, and some derivatives thereof, *Carbohydrate Research* **56**, 105 (1977)

Magyar K., Tekes K., Zólyomi G., Knoll J., A *p*-bróm-metilamin (V-III) sorsa a szervezetben, *Orvostudomány* **28**, 75 (1977)

Merész, M., Sohár, P., Kuszmann, J., 5'-Substituted 2,2'-anhydrouridines, *Tetrahedron* **33**, 2131 (1977)

Misamatsu, M., Ott, I., Anemura, A., Harada, T., Nakanishi, I., Kimura, K., Change in ability of agrobacterium to produce water-soluble and water-insoluble β-glucans, *J. Gen. Microbiol.* **103**, 375 (1977)

Nemes, A., Tóth, G., Fuchs O., The acid-catalyzed rearrangement of N-nitro-derivatives of 2-aminothiazole, III. The acid-catalyzed rearrangement of 1-(2'-thiazolyl)-3-nitrourea derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **95**, 295 (1977)

Patthy, A., Bajusz, S., Patthy, L., Preparation and characterization of N^G-mono-, di- and trimethylated arginines, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **12**, 191 (1977)

Patthy, A., Gráf, L., Kenessey, A., Székely, J. I., Bajusz, S., Effect of bacitracin on the biodegradation of β-endorphin, Biochem, *Biophys. Res. Commun.* **79**, 254 (1977)

Pozsgay, M., Bajusz, S., Gáspár, R. Jr., Elödi, P., Investigations on new tripeptidyl-*p*-nitroanilide substrates for subtilisins, *FEBS Letters* **74**, 67 (1977)

Rónai, A., Berzétei, I., Bajusz, S., Differentation between opioid peptides by naltrexone, *Eur. J. Pharmacol.* **45**, 393 (1977)

Rónai, A., Földes, F., Hahn, E., Fischman, J., Orientation of the oxygen atom at C-6 as a determinant of agonistic activity in the oxymorphone series, *J. Pharm. exp. Ther.* **200**, 496 (1977)

Rónai, A., Gráf, L., Székely, J., Dunai-Kovács, Zs., Bajusz, S., Differential behaviour of LPH (61-91)-peptide in different model systems: comparison of the opioid activities of LPH (61-91)-peptide and its fragnents, *FEBS Letters* **74**, 182 (1977)

Schneider, G., Horváth, T., Sohár, P., Derivatives of 2,3-anhydro-DL-threitol, 2,3-anhydroerythritol, 2,3:4,5-dianhydrogalactitol, and 2,3:4,5-dianhydroallitol, *Carbohydrate Research* **56**, 43 (1977)

Sólyom, S., Sohár, P., Toldy, L., Kálmán, A., Párkányi, L., On the formation of a new heterocyclic ring system: reactions and the crystal structure of 3-benzoylimino-4-methyl-perhydro-1,2,4-oxathiazine, *Tetrahedron Letters* **1977**, 4245

Stájer, G., Szabó, A. E., Vinkler, E., Sohár, P., Eine neue Reaktion zur Identifizierung von Mephenytoin, *Arch. Pharm.* **310**, 865 (1977)

Stájer, G., Vinkler, E., Németh, P., Sohár, P., Zur Identifizierung von Phenobarbital, *Arch. Pharm.* **310**, 326 (1977)

Szabó A., Eljárás etinilösztradiol és norgestrel meghatározására, *Acta Pharm. Hung.* **47**, 24 (1977)

Szabó, J., Fodor, L., Varga, I., Vinkler, E., Sohár, P., Synthesis of 2*H*- and 4*H*-1,3-benzothiazine derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **93**, 403 (1977)

Szabó, J., Fodor, L., Varga, I., Vinkler, E., Sohár, P., Synthesis of 2*H*-1,3-benzothiazine derivatives, II., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **92**, 317 (1977)

Szentirmai A., Mikrobiológiai szteroid transzformációs kutatások Magyarországon, *Magy. Kém. Lapja* **32**, 136 (1977)

Székely, J. I., Borsy, J., Király, I., Facilitation of avoidance conditioning by nicotine: a function of individual learning ability, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **45**, 293 (1977)

Székely, J. I., Rónai, A., Dunai-Kovács, Zs., Gráf, L., Bajusz S., C-terminal fragment (residues 61-91) of β-lipotropin: Is it the natural opiate-like neurohormone of the brain?, *Experientia* **33**, 54 (1977)

Székely, J. I., Rónai, A., Dunai-Kovács, Zs., Miglécz, E., Bajusz, S., Gráf, L., Cross tolerance between morphine and β-endorphin *in vivo*, *Life Sci.* **20**, 1259 (1977)

Székely, J. I., Rónai, A.Z., Dunai-Kovács, Zs., Miglécz, E., Berzétei, I., Bajusz, S., Gráf, L., (D-Met^2, Pro^5)-enkephalinamide: a potent morphin-like analgesic, *Eur. J. Pharmacol.* **43**, 293 (1977)

Tarján E., Appel J., Tolnay P., Dienes Zs., Kísérletes emphysema előidézése patkányban, *Pneumonologia Hungarica* **30**, 26 (1977)

Tényi, I., Jávor, T., Bódis, L., Eggenhofer, J., Németh, M., Nemes, J., Borvendég, J., The effect of GYKI-41099 on plasma renin activity and blood pressure of essential hypertension patients, *Current Therapeutic Research* **21**, 823 (1977)

Tolnay P., Természetes eredetű proteáz-inhibitorok, *Biokémia* **1**, 15 (1977)

Tóth, G., Hemela, J., Isomerisation and conjugation characteristics of the C=N double bond, II. Investigation of the 2-aryliminothiazolidine/2-arylaminothiazoline tautomerisation, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **95**, 71 (1977)

Turán, A., Manning, M., Haldar, J., Sawyer, W. H., Synthesis and some pharmacological properties of (4-homoserine)oxytocin, *J. Med. Chem.* **20**, 1169 (1977)

Varsányi, G., Horváth, Gy., Imre, I., Schawartz, J., Sohár, P., Sóti, F., Infrared spectra of 1,2,3,5-tetra-substituted benzene derivatives, *Acta. Chim. Acad. Sci. Hung.* **93**, 315 (1977)

Vizi, E., Rónai, A., Hársing, L. Jr., Knoll, J., Inhibitory effect of dopamine on acetylcholine release from caudate nucleus, *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **29**, 201 (1977)

Zólyomi, G., Jovanovits, K., Dancsi, L., Preparation of ^{14}C-labelled vincristine and N-desmethyl-N-formyl-leurosine, *J. Labelled Comp. Radiopharm.* **13**, 551 (1977)

Zubovics, Z., Fehér, G., Toldy, L., Untersuchungen über die Synthese von 1,5-Benzodiazepinen, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **92**, 293 (1977)

1978

Ambrus, G., Barta, I., Horváth, Gy., Méhesfalvi, Zs., Sohár, P., Heterocyclic analogues of prostaglandins. Thiazoles, I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **97**, 413 (1978)

Andrási, F., Újvári, A., 6-Hydroxy-dopamine and the opiate receptors. *Proceedings of the European Society for Neurochemistry* **1**, 534 (1978)

Bajusz, S., Synthesis of superactive enkephalin analogs, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **52**, 189 (1978)

Bajusz, S., Barabás, É., Tolnay, P., Széll, E., Bagdy, D., Inhibition of thrombin and trypsin by tripeptide aldehydes, *Int. J. Peptide Protein Research* **12**, 217 (1978)

Bajusz, S., Patthy, A., Kenessey, A., Gráf, L., Székely, J. I., Rónai, A., Is there correlation between analgesic potency and biodegradation of enkephalin analogs?, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **84**, 1045 (1978)

Barta, I., Ambrus, G., Horváth, Gy., Sóti, M., Sohár, P., Heterocyclic analogues of prostaglandins. Thiazoles II, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **98**, 463 (1978)

Berzsenyi P., A táplálékfelvétel élettani szabályozása és gyógyszeres befolyásolása, *Gyógyszerészet* **22**, 371 (1978)

Cseh, Gy., Szabó, I. K., Láng, T., Palkovich, S., Distribution of prostaglandins E and F in different regions of the rat brain, *Brain Res. Bull.* **3**, 293 (1978)

Cseh Gy., K. Szabó I., Görög P., Mester E., Prosztaglandin-tartalom változások a sebzett bőrben és lézer besugárzást követően, *Kísérletes Orvostudomány* **30**, 37 (1978)

Földes J., Borvendég J., Piroska E., Hazai thyreotrop hormon-releasing-hormon-nal (TRH) végzett vizsgálatok, *Orvosi Hetilap* **119**, 13 (1978)

Gráf, L., Kenessey, Á., Patthy, A., Grynbaum, A., Marks, N., Lajtha, A., Cathepsin D generates γ-endorphin from β-endorphin, *Arch. Biochem. Biolhys.* **191**, 2 (1978)

Gyenge R., A 2-piridil-tioacetamid és sóinak potenciometriás vizsgálata szulfid-ionszelektív elektród segítségével, *Gyógyszerészet* **22**, 137 (1978)

Gyenge, R., Kőrös, E., Tóth, K., Pungor, E., The critical bromide concentration in an oscillatory chemical system, *Anal. Chim. Acta* **98**, 385 (1978)

Gyimesi, J., Méhesfalvi-Vajna, Zs., Horváth, Gy., Reinvestigation of structure of ths polyenic antibiotic oleficin, *J. Antibiotics* **31**, 626 (1978)

Hegedűs, J., Forgó, Á., Determination of nitrogen content of methylamine and dimethylamine compounds by an automatic rapid nitrogen analyser, *Microchim. Acta* **1978**, 315

Hegedűsné Bártfai J., A fluor zavaró hatasának kiküszöbölése a szerves vegyületek nitrogéntartalmának meghatározásánál, *Magy. Kém. Foly.* **84**, 90 (1978)

Hermann, I., Borvendég, J., Contraceptive effect of 1α-hydroxy-norethisterone, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **51**, 125 (1978)

Horváth, Gy., Ambrus, G ., Mass spectral studies on prostaglandins V. Deuterated analogues of prostaglandin $F_{2\alpha}$, *Biomed. Mass Spectrom.* **5**, 544 (1978)

Huszti, Zs., Regulation of histamine synthesis: induced synthesis of histamine in the rat stomach following metiamide administration; the effect of HD inhibitors on the elevated ^{14}C-histamine level and HD activity, *Agents and Actions* **8**, 379 (1978)

Jerkovich Gy., Elekes I., Magyarné Lázár Á., Horváth Gy., A Denegyt® metabolizmusa patkányokban és kutyákban, *Acta Pharm. Hung.* **48**, (Suppl.), 26 (1978)

Karika Gy., Bertók L., Kisida E., Polgári I., Epesav-kezelés hatása kutyák arteria mesenterica superior (cranialis) occlusióját követő shockban, *Kísérletes Orvostudomány* **30**, 491 (1978)

Koltai, E., Bánfi, D., Kisfaludy, L., Dancsi, L., The synthesis of ^{14}C labelled N-aminooxyacetyl-N'-isonicotinoyl-hidrazide dihydrobromide, *J. Labelled Comp. Radiopharm.* **14**, 341 (1978)

Koltai, E., Bánfi, D., Hazai, L., Deák, Gy., Synthesis of a new anticonvulsant labelled with ^{14}C: 1,4-dihydro-1-4'-(ethylaminoacetyl)-aminophenyl-3(2*H*)-isoquinolinone, *J. Labelled Comp. Radiopharm.* **15**, 331 (1978)

Kuszmann, J., Medgyes, G., Substitution of 1,4:3,6-dianhydro-D-mannitol derivatives by reactions with iodide, *Carbohydrate Research* **64**, 135 (1978)

Kuszmann, J., Sohár, P., Kiss, L., Synthesis and some reactions of 3,5-di-O-methyl-D-glucose and fructose, *Carbohydrate Research* **63**, 115 (1978)

Locatelli, V., Cocchi, D., Bajusz, S., Spampinato, S., Müller, E. E., Prolactin and growth hormone releasing activity of [D-Met^2,Pro^5]enkephalinamide in the rat after systemic administration, *Experientia* **34**, 1650 (1978)

Löw, M., Kisfaludy, L., Sohár, P., *tert*-Butylierung des Tryptophan-Indolringes während der Abspaltung der *tert*-Butyloxycarbonyl-Gruppe bei Peptidsynthesen, *Z. Physiol. Chem.* **359**, 1643 (1978)

Maderspach A., Orbán É., Az arterioszklerózis patogenezise, *Gyógyszerészet* **22**, 413 (1978)

Orbán E., Farmakon-polimetakrilát tartalmú granulátumok előállítása és vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **48**, 283 (1978)

Patthy M., Szepesi G., Száva J., Bevezetés a nagynyomású folyadékkromatográfia (HPLC) gyakorlati alkalmazásába II. Az egyes vegyületcsoportok szétválasztására alkalmas kromatográfiás rendszer megválasztása, *Gyógyszerészet* **22**, 401 (1978)

Stájer, G., Németh, P., Szabó, A. E., Vinkler, E., Sohár, P., Zur Nitrierung von Methylphenobarbital und 5-Äthyl-5-phenyl-hydantoin, *Arch. Pharm.* **311**, 421 (1978)

Sohár, P., Medgyes, G., Kuszmann, J., Determination of the configuration of substituted 1,4:3,6-dianhydro-hexitols by ^{13}C NMR spectroscopy, *Org. Magn. Reson.* **11**, 357 (1978)

Sohár, P., Fehér, G., Toldy, L., Carbon-13 NMR Investigation of 2-arylaminothiazolines and analogous thiazines, thiaepines and their amides, *Org. Magn. Reson.* **11**, 9 (1978)

Szabó, A., K., Nagy, M., Tömörkény, E., Procedure for thin-layer chromatographic assay of tetracyclines, *J. Chromatography* **151**, 256 (1978)

Szabó, A., Tömörkény, E., Thin-layer chromatographic study of acetyl-digitoxin isomers, *J. Chromatography* **151**, 90 (1978)

Szepesi G., Patthy M., Száva J., Bevetés a nagynyomású folyadékkromatográfia (HPLC) gyakoriati alkalmazásába I. Optimális elválasztási körülmények biztosítása, *Gyógyszerészet* **22**, 241 (1978)

Székely, J. I., Dunai-Kovács, Z., Miglécz, E., Rónai, A. Z., Bajusz, S., *In vivo* antagonism by naloxone of morphine, β-endorphin and a synthetic enkephalin analog, *J. Pharm. Exp. Ther.* **207**, 878 (1978)

Toldy L., Biológiailag aktív tiokarbamid vázat tartalmazó heterociklusok, *Zs. Get. Khim.* **7**, 878 (1978)

Toldy L., A szteroid totálszintézisek jelentősége a gyógyszeriparban, *Magy. Kém. Lapja* **33**, 157 (1978)

Toldy L., Szívre és érrendszerre ható új gyógyszerek kutatása, *Kémiai Közlemények* **50**, 191 (1978)

Tóth, G., Szabó, A., Müller, D., Snatzke, G., Chromogen Reaction of 4-en-3-one steroids with an additional keto group in 17- or 20-position, *Coll. Czechoslov. Chem. Commun.* **13**, 165 (1978)

1979

Ambrus, G., Barta, I., Horváth, Gy., Sóti, M., Sohár, P., Heterocyclic analogues of prostaglandins. Oxazole derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **99**, 421 (1979)

Bajusz, S., Significance of D-amino acid residues in biologically active peptides, *Pharmazie* **34**, 352 (1979)

Bajusz, S., Fauszt, I., Barabás, É., Bagdy, D., Synthesis of an arginine analog of the fragment 58-68 of human platelet factor 4 having significant antiheparin activity, *Thrombos. Haemostas.* **42**, 272 (1979)

Barát, E., Patthy, A., Gráf, L., Action of cathepsin D on human β-lipotropin: A possible source of human β-melanotropin, *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **76**, 6120 (1979)

Bernáth, G., Fülöp, F., Gera, L., Hackler, L., Kálmán, A., Argay, Gy., Sohár, P., Stereochemical studies-XXXIII. Saturated heterocycles-IX2-, *Tetrahedron* **35**, 799 (1979)

Bernáth, G., Fülöp, F., Jerkovich, Gy., Sohár, P., Synthesis and spectroscopical studies of *cis*-trimethylene-, *cis*- and *trans*-tetra- and pentamethylene-2,3,5,6-tetrahydro-1,3-oxazine-4-ones, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **101**, 61 (1979)

Bodrogai, G., Über die CH-Bestimmung in schwefelhaltigen Verbindungen, *Microchim. Acta* **1979**, 47

Borvendég, J., Pharmacology of Tamoxifen, *Antitumor Drug Therapy Reports* **5**, 124 (1979)

Borvendég, J., Hermann, I., Bajusz, S., Turán, A., Székely J. I., Rónai, A. Z., Effect of synthetic enkephalin analogs on prolactin release in rats, *Acta Medica* **36**, 6 (1979)

Borvendég, J., Hermann, I., Toldy, L., Horváth, T., Ábrahám, G., Csányi, E., Kiss, É., Study of new antiestrogens, *Cancer Treatment Reports* **63**, 1150 (1979)

Földes J., Bános Cs., Borvendég J., Gyertyánfy G., β-receptor blokkolók hatása hyperthyreosisban, *Orvosi Hetilap* **120**, 18 (1979)

Földes J., Gyertyánfy G., Borvendég J., Sulpirid hatása a serum prolactin és TSH tartalomra, *Orvosi Hetilap* **120**, 1551 (1979)

Gráf, L., Kenessey, Á., Patthy, A., Grynbaum, A., Marks, N., Lajtha, Á., Cathepsin D generates γ-endorphin from β-endorphin, *Arch. Biochem. Biophys.* **193**, 101 (1979)

Gráf, L., Miglécz, E., Bajusz, S., Székely, J., Met-enkephalin attenuates morphine tolerance in rats, *Eur. J. Pharmacol.* **58**, 345 (1979)

Hajós A., Szelektív redukciók hidridekkel I., *Magy. Kém. Lapja* **34**, 278 (1979)

Hazai, L., Deák, Gy., Szabó, G., Koltai, E., An anomalous reaction between pyridine-carboxaldehyde and benzylcyanide in polyphosphoric acid, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **102**, 305 (1979)

Hegedüsné Bártfai J., Alifás és aromás vegyületek nitro és nitrozó-csoportjának mikro-meghatározása pirolízises bontás után, *Magy. Kém. Foly.* **85**, 508 (1979)

Hegedüsné Bártfai J., Nitro-argininek nitrocsoport-tartalmának meghatározása pirolízises bontás után, *Magy. Kém. Foly.* **85**, 511 (1979)

Hegedüsné Bártfai J., Forgó Á., Metil-amino és dimetil-amino vegyületek nitrogéntartal-mának meghatározása Mikro Rapid N automata készülékkel, *Magy. Kém. Foly.* **85**, 193 (1979)

Hermecz, I., Engler, J., Mészáros, Z., Tóth, G., Ring transformation of 4-oxo-1,6,7,8-tetrahydro-4*H*-pyrido[1,2-a]pyrimidine-3-carboxamide, *Tetrahedron Letters* **15**, 1337 (1979)

Horváth, Gy., Brazhnikova, M. G., Konstantinova, N. V., Tolstykh, I. V., Potapova, N. P., The structure of nocamycin, a new antitumor antibiotic, *J. Antibiotics* **32**, 555 (1979)

Horváth, T., Sohár, P., Ábrahám, G., Diastereomers of 2,4:3,5-di-O-benzylidene-1,6-dibromo-1,6-dideoxy-D-mannitol, *Carbohydrate Research* **73**, 277 (1979)

Juhász, A., Bajusz, S., A novel amide-protecting group, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **102**, 289 (1979)

Kádár Pauncz, J., Separation of nebramycin components by thin-layer chromatography, *J. Chromatography* **170**, 203 (1979)

Kenessey, A., Páldi, P., Makara, G., Gráf, L., Trypsin-like activity of rat anterior pituitary in relation to secretory activity, *Life Sci.* **25**, 437 (1979)

Klivényi, P., Vinkler, E., Minker, E., Sohár, P., Über die Synthese von Nor-hiahydrastin derivativen, *Pharmazie* **34**, 849 (1979)

Koltai, E., Bánfi, D., Engler, J., Mészáros, Z., Synthesis of ^{14}C labelled drotaverinum hydrochloride, *J. Labelled Comp. Radiopharm.* **16**, 351 (1979)

Koltai, E., Bánfi, D., Szatmári, I., Hornyák-Hámori, M., Schawartz, J., Szüts, T., Rapid synthesis of ^{14}C labelled 4(5)-amino-5(4)-imidazole-carboxamide, *J. Labelled Comp. Radiopharm.* **16**, 777 (1979)

Kosáry J., Behr A., Vizsgálatok piridazin gyűrűt tartalmazó vegyületek körében I. Új *bisz* (1,2,4)triazolo[4,3-b'][3',4'-f]piridazin származékok előállítása, *Magy. Kém. Foly.* **85**, 469 (1979)

Kuszmann, J., 3,4-Di-O-alkylhexitol derivatives containing biological alkylating groups at C-1 and C-6. Synthesis of new sugar derivatives having potential antitumor activity. Part XX. *Carbohydrate Research* **71**, 123 (1979)

Kuszmann, J., 3,4-Di-O-alkyl-1,6-dibromo-1,6-dideoxy-hexitols. Synthesis of new sugar derivatives having potential antitumor activity. Part XXI. *Carbohydrate Research* **73**, 93 (1979)

Kuszmann, J., Sohár, P., Acetalation of D-glucitol: 2,3:5,6-di-O-isopropylidene-D-glucitol, *Carbohydrate Research* **74**, 187 (1979)

Maderspach A., Orbán É., A transz 2,10-diklór-6-etoxi-karbonil-12-metil-dibenzo[d,g] (1,3)dioxocin (EGYT-1932, Crismel) hipo-β-lipoproteinémiás hatásának vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **49**, 182 (1979)

Maderspach A., Orbán É., Hiperlipoproteinémiák és lipidcsökkentő gyógyszerek, *Gyógy-szerészet* **23**, 1 (1979)

Maderspach A., Orbán É., Borsy J., Transz 2,10-diklór-6-etoxikarbonil-12-metil-dibenzo [d,g] (1,3)dioxocin (EGYT-1932, Crismel) lipidcsökkentő hatásának vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **49**, 174 (1979)

Mátyus P., Schäfer I., Szondy E., Imidazo[1,2-a]piridinek diuretikus hatásának vizsgálata, Acta Pharm. Hung. 49, 234 (1979)

Miglécz, E., Székely, J. I., Dunai-Kovács, Zs., Comparison of tolerance development and dependence capacities of morphine, β-endorphin and (D-Met^2, Pro^5)-enkephalinamide, *Psychopharmacology* **62**, 29 (1979)

Orbán E., PMA-PMMA látex kölcsönhatása farmakonok sósavas sóival, *Gyógyszerészet* **23**, 249 (1979)

Orbán E., PMA-PMMA látex kölcsönhatása farmakonok szerves savakkal képezett sóival, *Gyógyszerészet* **23**, 293 (1979)

Rónai, A. Z., Berzétei, I., Székely, J. I., Gráf, L., Bajusz, S., Kinetic studies in isolated organs: tools to design analgesic peptides and to analyze their receptor effects, *Pharmacology* **18**, 18 (1979)

Rónai, A. Z., Székely, J., Berzétei, I., Miglécz, E., Bajusz, S., Tetrapeptide-amide analogues of enkephalin: the role of C-terminus in determining the character of opioid activity, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **91**, 1239 (1979)

Sohár, P., Ábrahám, G., Schneider, G., Horváth, T., Fuggerth E. Synthesis and structure determination of geometric isomers of 1-aryl-2-ethyl-1,2-diphenylethylenes by ^{1}H-NMR spectroscopy, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **100**, 69 (1979)

Sohár, P., Fehér, Ö., Tihanyi, E., IR, ^{1}H NMR and ^{13}C NMR spectra of isomeric 1-aryl-4-methyl-3- and-5-pyrazolecarboxylic esters, *Org. Magn. Reson.* **12**, 205 (1979)

Sohár, P., Medgyes, G., Kuszmann J., Determination of the configuration of substituted 1,4:3,6-dianhydrohexitols by ^{13}C-NMR spectroscopy, *Org. Magn. Reson.* **11**, 257 (1979)

Sólyom, S., Zubovics, Z., Toldy, L., Synthese und Untersuchung neuer Spiro-steroide, I., *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **100**, 89 (1979)

Spampinato, S., Locatelli, V., Cocchi, D., Vincentini, L., Bajusz, S., Ferri, S., Müller, E. E., Involvement of brain serotonin in the prolactin releasing effect of opioid peptides, *Endocrinology* **105**, 163 (1979)

Stájer, G., Németh, P., Vinkler, E., Lehotay, L., Sohár, P., Über die Nitrierung von Glutethimid, *Arch. Pharm.* **312**, 1032 (1979)

Számel, I., Hermann, I., Borvendég, J., Effect of Tamoxifen treatment on the TRH-induced prolactin release in patients with breast cancer, *Cancer Treatment Reports* **63**, 1202 (1979)

Számel, I., Hermann, I., Borvendég, J., The influence of antiestrogen Tamoxifen treatment on the serum prolactin levels in patients with breast cancer, *Acta Med. Acad. Sci. Hung.* **36**, 100 (1979)

Szeleczky, Z., Thin-layer chromatography of cardenolides in the presence of boric acid, *J. Chromatography* **178**, 453 (1979)

Székely, J. I., Miglécz, E., Dunai-Kovács, Zs., Tarnawa, I., Rónai, A. Z., Gráf, L., Bajusz, S., Attenuation of morphine tolerance and dependence by α-melanocyte stimulating hormone (α-MSH), *Life Sci.* **24**, 1931 (1979)

Szilágyi, G., Kasztreiner, E., Tardos, L., Jaszlits, L., Kósa, E., Cseh, Gy., Tolnay, P., Kovács-Szabó, I., Studies in the field of pyridazine compounds III. Hypotensive 3-(1-pyrazolyl) pyridazine derivatives, *Eur. Med. Chem.* **14**, 439 (1979)

Tolnay, P., Divald, A., Cseh, Gy., A novel method for purification of 15-hydroxy-prostaglandin-dehydrogenase from swine lungs, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **14**, 67 (1979)

Wamhoff, H., Farkas L., Hupe, H. J., Nada, A. A., Sohár P., Szilágyi G., Theis, H-C., Wald, K., A fotokémia, mint a preparatív heterociklusos kémia egyik modern módszere. Válogatott példák, *Kémiai közlemények* **52**, 393 (1979)

Wolemann, M., Szebeni, A., Bajusz, S., Gráf, L., Effect of Met-enkephalin and [D-Met^{2},Pro^{5}]enkephalinamide on the adenylate cyclase activity of rat brain, *Neurochem. Res.* **4**, 627 (1979)

Zólyomi, G., Bánfi, D., Kuszmann, J., Synthesis of ^{3}H-labelled 2-deoxy-d-ribose and its derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **101**, 323 (1979)

1980

Abdel-Halim, M., Lunden, I., Cseh, Gy., Änggard, E., Prostaglandin profiles in nervous tissue and blood vessels of the brain of various animals, *Prostaglandins* **19**, 249 (1980)

Andrási F., Határkövek az alváskutatásban, *Természet Világa* **111**, 391 (1980)

Andrási F., A fájdalom és csillapítói, *Természet Világa* **111**, 545 (1980)

Bajusz, S., Rónai, A. Z., Székely, J. I., Miglécz, E., Berzétei, I., Further enhancement of analgesic activity: enkephalin analogues with terminal quanidino group, *FEBS Letters* **110**, 85 (1980)

Bajusz, S., Rónai, A. Z., Székely, J. I., Turán, A., Juhász, A., Patthy, A., Miglécz, E., Berzétei, I., Enkephalin analogs containing amino sulfonic acid and amino phosphonic acid residues at position 5, *FEBS Letters* **117**, 308 (1980)

Baltás B., Rabloczky Gy., Grósz Gy., Folyamatos gyomormotilitási vizsgálatok patkányon ulcus keltésére alkalmazott immobilizáció során, *Kísérletes Orvostudomány* **32**, 429 (1980)

Bérdy, J., Recent advances and prospects of antibiotic research, *Process Biochem.* **15**, 28 (1980)

Csányi, E., Horváth, T., Király E.né Lapis, K., Kopper, L., New type bifunctional nitrosoureido derivatives with cytostatic activity, *Oncology* **37**, 59 (1980)

Dombi, Gy., Pelczer, I., Szabó, J., Göndös, Gy., Bernáth, G., Stereochemical studies, XXXVI studies on cyclic 2-hydroxycarboxylic acids, VII. ^{1}H-NMR Investigations of ethyl *cis*- and *trans*-2-hydroxy-1-cyclopentane-, -hexane-, -heptane- and octanecarboxylates and their trichloroacetyl carboxamido derivates by Eu(fod)$_3$ shift reagent, *Acta. Chim. Acad. Sci. Hung.* **104**, 287 (1980)

Druga, A., Nyitray, M., Szaszovszky, E., Experimental teratogenicity of structurally similar compounds with or without piperazine-ring: A preliminary report, *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **32**, 199 (1980)

Farkas, L., Keuler, J., Wamhoff, T., Zur Photoreaktion von 2,5-Diaryl-1,3,4-oxadiazolen mit 1,3-Dimethyluracilen. Eine neue einfache Synthese von 1,2,4,5-Tetrazinen, *Chem. Ber.* **113**, 2566 (1980)

Fekete, M., Elekes, I., Kürti, M., Borvendég, J., Pharmacology of GYKI-41099 (Chlorpropanol, TOBANUM®) a new potent β-adrenergic antagonist, *Arch. Int. Pharmacodyn. Thér.* **248**, 190 (1980)

Földes J., Bános Cs., Borvendég J., β-Receptor blokkolók hatása hyperthyreosisban a szérum megnövekedett gastrin tartalmára, *Magyar Belorvosi Archívum* **33**, 211 (1980)

Gál, M., Fehér, Ö., Tihanyi, E., Horváth, Gy., Jerkovich, Gy., Argay, Gy., Kálmán, A., The ring closure and rearrangement of 1-(2-amino)-benzoyl-1-methylhydrazones of β-dicarbonyl compounds: on the formation and crystal structure of 3a,9a-dihydro-1,3,3a,9a-tetramethyl-4*H*-pyrazolo[3,4-b]quinolin-4-one, *Tetrahedron Letters* **21**, 1567 (1980)

Gráf, L., Hollósi, M., Substrate conformation directs selective enzymic cleavage of β-lipotropin into β-endorphin, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **93**, 1089 (1980)

Gráf, L., Hollósi, M., Barna, I., Hermann, I., Borvendég, J., Ling, N., Probing the biologically and immunologically active conformation of β-endorphin: studies on C-terminal deletion analogs, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **95**, 1623 (1980)

Gráf, L., Hollósi, M., Patthy, A., Berzétei, I., Rónai, A. Z., Decrease of α-helix potential and biological activity of β-endorphin in response to modifications of Met^5, *Neuropeptides* **1**, 47 (1980)

Horváth, I., Cytotoxicity of drugs and diverse chemical agents to cell cultures, *Toxicology* **16**, 59 (1980)

Horváth Gy., Prosztaglandinok tömegspektruma Prosztaglandin $F_{1\alpha}$ és 6-keto-prosztaglandin $F_{1\alpha}$, *Kémiai Közlemények* **54**, 340 (1980)

Hollósi, M., Dobolyi, Z., Bajusz, S., CD Studies on enkephalin and its Pro^5 analogs, *FEBS Letters* **110**, 136 (1980)

Jerkovich Gy., Tanuló algoritmusok tömegspektrumok értékelésére, *Kémiai Közlemények* **54**, 349 (1980)

Juhász, A., Bajusz, S., Synthesis of α-carboxyglutamic acid and its derivatives via Mannich-base condensation, *Int. J. Peptide Protein Research* **15**, 154 (1980)

Kádár, I.né, Harsányi, I., Aminoglycoside antibiotics: thin layer chromatography, bio-autographic detection and quantitative assay, *J. Chromatography* **195**, 251 (1980)

Kosáry J., Ketonsavamidok előállítása kevéssé reaktív észterekből, *Magy. Kém. Foly.* **86**, 282 (1980)

Kosáry J., Vizsgálatok piridazin gyűrűt tartalmazó vegyületek körében 7. Az (1,2,3) triazolo[1,5-b]piridazin néhány származékának előállítása, *Magy. Kém. Foly.* **86**, 564 (1980)

Kosáry, J., Sohár, P., Studies in the field of pyridazine compounds II., Derivatives of (1,2,4)triazolo[4,3-b]pyridazine-3-carboxylic acid, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **103**, 405 (1980)

Kuszmann, J., Medgyes, G., Synthesis and biological activity of 1,4:3,6-dianhydro-2,5-diazido-2,5-dideoxyhexitols, *Carbohydrate Research* **85**, 259 (1980)

Kuszmann, J., Pelczer, I., 1,6-Diamino-2,5-anhydro-1,6-dideoxy-L-iditol and some derivative thereof, *Carbohydrate Research* **87**, 1 (1980)

Kuszmann, J., Sohár, P., Synthesis of 1,2:5,6-dianhydro-3,4-dideoxy *erythro*- and -D-*threo*-hexitol and their *E*-3-ene derivatives, Synthesis of new sugar derivatives having potential antitumor activity, Part XXII. *Carbohydrate Research* **83**, 63 (1980)

Kuszmann, J., Sohár, P., Horváth, Gy., Tomori, É., Idei, M., Reinvestigation of the acetalation of D-glucitol with acetone-zinc chloride, *Carbohydrate Research* **79**, 243 (1980)

Láng T., Új mikroorganizmus hibridek az antibiotikumok termelésére. Kutatás a sejtek protoplazmájának egyesítésével és génsebészettel, *Népszava*, **1980**

Mátyus, P., Szilágyi, G., Kasztreiner, E., Sohár, P., Studies on pyridazine derivatives IV (1) Mesylation reaction of pyridazinyl-pyrazoles, *J. Heterocyclic Chem.* **17**, 781 (1980)

Néder, Á., Uskert, A., Nagy, É., Méhesfalvi, Zs., Kuszmann, J., Fluorinated steroids, Part I, 3-Fluoro-5,6-unsaturated derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **103**, 231 (1980)

Néder, Á., Uskert, A., Méhesfalvi, Zs., Kuszmann, J., Fluorinated Steroids, II., Polyhalogen Derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **104**, 123 (1980)

Nyitray, M., Szaszovszky, E., Druga, A., Clofibrate and the development of rats, *Arch. Toxicol. Suppl.* **4**, 463 (1980)

Orbán E., Gyenge R., Sóti M., Kölcsönhatás poli(metakrilsav-metakrilsav metilészter) látex és bázikus farmakonok sói között. III. rész. A kölcsönhatás során végbemenő ható-anyagszorpció vizsgálata, *Gyógyszerészet* **24**, 27 (1980)

Patthy, M., Tomori, É., HPLC and GLC of some norgestrel intermediates: physical properties of the isolated *syn*- and *anti*-isomers of oximes, *J. Chromatography* **191**, 145 (1980)

Pethő B., Gráf L., Karczag I., Borvendég J., Bitter I., Barna I., Hermann I., Tolna J., Baraczka K., Endogén opioidok és a schizophrenia: acut schizophren psychosis kezelése β-endorfinnal, *Orvosi Hetilap* **121**, 2307 (1980)

Rabloczky Gy., R.-Mader M., Magda K., Intrapulmonális méreghatások vizsgálata akut és szubakut kolineszteráz bénító expozició után, *Nehézvegyipari Kutató Int. Közleménye* **10**, 203 1980

Reiter, J., Toldy, L., Schäfer, I., Szondy, E., Borsy, J., Lukovits, I. Synthesis of new „benzyl"-thiourea derivatives and their cyclic analogues with diuretic and saluretic activity, *Eur. J. Med. Chem.* **15**, 41 (1980)

Roques, B. P., Garbay-Jaureguiberry, C. H., Bajusz, S., Maigret, B., Studies on the conformational behaviour and preferential interactions with opiate receptors of the cis and trans forms of ($D\text{-}Met^2$,Pro^5)enkephalin and ($D\text{-}Met^2$,Pro^5)-enkephalinamide by ^1H and ^{13}C NMR, Theoretical calculations and ^{13}C relaxation measurements, *Eur. J. Biochem.* **113**, 105 (1980)

Sohár, P., Horváth, T., Ábrahám, G., Determination of the configuration and conformation by ^{1}H and ^{13}C NMR spectroscopy of two 2,4; 3,5-di-O-benzylidene-1,6-dibromo-1,6-dideoxy-D-mannitol diastereomers, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **103**, 95 (1980)

Sohár P., Mátyus P., Szilágyi G., Pirazolszármazékok spektroszkópiai vizsgálata, *Kémiai Közlemények* **54**, 313 (1980)

Sohár, P., Mátyus, P., Szilágyi, G., Structure determination of pyrazolone derivatives and their hydrazone type precursors by IR and ^{1}H NMR spectroscopy, *J. Mol. Structure* **60**, 43 (1980)

Sohár P., Medgyes G., Kuszmann J., Egy váratlan C-alkilezési reakció spektroszkópiai igazolása, *Kémiai Közlemények* **54**, 321 (1980)

Sohár P., M. Vajna Zs., Neszmélyi A., Láng T., Kőrösi J., 3-Acil- és 2,3-diacil-1(3,4-dimetoxi-fenil)-4-metil-5-etil-7,8-dimetoxi-1,2-dihidro-3*H*-2,3-benzodiazepinek IR, ^{1}H és ^{13}C NMR vizsgálata, konformációs analízise, *Kémiai Közlemények* **54**, 290 (1980)

Sohár, P., Schneider, G., Ábrahám, G., Horváth, T., Méhesfalvi, Zs., Determination of the configuration of diastereometric ethane derivatives by ^{1}H NMR and ^{13}C NMR specroscopy, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **105**, 193 (1980)

Sohár P., Zubovics Z., Toldy L., Non-bonded S-O kölcsönhatás az N-karbetoxi-N'-(1',3' -*bisz* (2",6"-dimetil-fenil)-4'-metil-imidazolidin-2'-ilidén)-S-metil- izotiokarbamid molekulában, *Kémiai Közlemények* **54**, 298 (1980)

Sólyom, S., Szilágyi, K., Toldy, L., Synthesis of new spiro-steroids, II: Steroid-17-spiro-oxazolidinones, *Steroids* **35**, 361 (1980)

Soós, J., Berzétei, I., Bajusz, S., Rónai, A. Z., Correlation between circular dichroism data and biological activities of 2,5 substituted enkephalin analogues, *Life sci.* **27**, 129 (1980)

Sóti F.né, Bod P., Sohár P., Izomer ciklohexán-karbon savszármazékok spektroszkópiai vizsgálata, *Kémiai Közlemények* **54**, 302 (1980)

Stankovic, S., Ribár, B., Kálmán, A., Argay, Gy., Toldy, L., Tóth, I., White, D., The structures of 5-methyl-1,3-thiazolidin-2-one(2,6-dichlorophenyl)hydrazone and 1,3-thiazolidin-2-one(2,6-dimethylphenyl) hydrazone, *Acta Cryst.* **B36**, 2282 (1980)

Szabó, A., Nagy, K., Detection and assay of dihydroergot alkaloids by thin-layer chromatography using *o*-phthalaldehyde - sulphuric acid reagent, *J. Chromatography* **193**, 500 (1980)

Szeleczky Z., Láng T., Digoxin tisztítása a társglükozidok borátképzésének felhasználásával, *Planta Medica* **40**, 320 (1980)

Székely, J. I., Miglécz, E., Rónai, A. Z., Biphasic effect of a potent enkephalin analogue (D-Met^{2},Pro^{5})-enkephalinamide and morphine on locomotor activity in mice, *Psychopharmacology* **71**, 299 (1980)

Szilágyi, G., Sohár, P., Wamhoff, H., Heterocyclishe β-Enaminoester; 25I. Zur thermischen Reaktion von Maleinsäure-anhydrid mit 2-Amino-3-alkoxycarbonyl-4,5-dihydrofuranen, *Synthesis* **1980**, 698

Tarján, E., Tolnay, P., Appel, J., Pethő, L., Dienes, Zs., Experimental pulmonary emphysema induction in rats by leuko-elastase extracted from purulent sputum, *Acta Med. Acad. Sci. Hung.* **37**, 217 (1980)

Tarnawa, I., Székely, J., Effect of morphine in combination with chlorpromazine and haloperidol on operant behavior, *Pharmacology* **21**, 186 (1980)

Tihanyi, E., Sohár, P., Fehér, Ö., Gál, M., A mesomeric betain pyrazolo-oxydotriazinium ring system. 6-Alkyl-2-methyl-pyrazolo[1,5-d] [l,2,4]triazin-6-ium-4-olates, synthesis and ring cleavage, *Heterocycles* **14**, 1291 (1980)

Temesvári-Major, E., Gruber, L., Tömösközi, I., Kovács, G., Cseh, Gy., C-8-Quaternary prostaglandin analogs, *Tetrahedron Letters* **21**, 4035 (1980)

Tolnay P., Tarján E., Purulens sputumból nyert leukoelasztáz készítmény néhány tulajdonsága, *Pneumológia Hung.* **33**, 67 (1980)

Tomori, É., Orbán, É., Maderspach, A., Capillary gas chromatographic studies of cholesterol biosynthesis in rats treated with EGYT-1299, *J. Chromatography* **191**, 261 (1980)

Turán, A., Bajusz, S., Alternative synthesis of corticotropin-like intermediate lobe peptide (human CLIP). A peptide corresponding to the sequence of human ACTH-(18-39), *Int. J. Peptide Protein Research* **15**, 159 (1980)

Wald, K., Nada, A., Szilágyi, G., Wamhoff, H., Zur anellierenden Photosubstitution von Dibrom-N-methylmaleinimid (BMI), *Chem. Ber.* **113**, 2884 (1980)

1981

Andrási F., A pszichofarmakológia históriája, *Természet Világa* **112**, 6 (1981)

Andrási F., A mozgás-zavarok gyógyítása, *Természet Világa* **112**, 440 (1981)

Argay, Gy., Kálmán, A., Reiter, J., Toldy, L., Ribár, B., Lazar, D., On the tautomerism of 2-aralkyl-amino-thiazolines and 1,3-thiazines, I:2-benzylamino-thiazoline-2, $C_{10}H_{12}N_2S$, *Cryst. Struct. Commun.* **10**, 967 (1981)

Bagdy, D., Barabás, É., Bajusz, S., Széll, E., Bodor, I., Anticoagulant and atithrombotic properties of D-Phe-Pro-Arg-H(1), Boc-D-Phe-Pro-Arg-H(2), Bz-D-Ale-Pro-Arg-H(3) and beta-D-phenyl-lactyl-Pro-Arg-H(4), *Thrombos. Haemostas.* **46**, 296 (1981)

Barabás, Gy., Ottenberger, A., Koltai, E., Bánfi, D., In vitro determination of the inhibitory effect of β-lactam derivatives by receptor enzymes, *Sejtosztódás és Farmakol.* **1981**, 67 (C. A. **99** 35876m)

Bános Cs., Földes J., Takó J., Borvendég J., Györgyi S., A hypophysis hormon-elválasztásának vizsgálata „thyreotrop-hormon releasing hormon" és hazai „luteotrop-hormon releasing hormon" (TRH+LRH) együttes alkalmazásával, *Orvosi Hetilap* **122**, 2205 (1981)

Berényi, E., Benkó, P., Zólyomi, G., Tamás, J., Ring transformation of condensed dihydro-*as*-triazines, *J. Heterocyclic Chem.* **18**, 1537 (1981)

Brazsnyikova, M., Konsztantyinova, N., Potapova, N., Tolsztih, I., Rubaseva, L., Rozinov, B., Horváth, Gy., Sztruktura protyivoopuholevih antibiotikov nokamicinov I i II, *Bioorg. Khim.* **7**, 298 (1981)

Dede, L., Tumour promoters, *New Scientist* **91**, 178 (1981)

Elekes I., Auer P., Pátfalusi M., Orbán E., Farmakológiai vizsgálatok késleltetett felszívódású Halidor-Eudragit L komplexszel kutyákon, *Acta Pharm. Hung.* **51**, 66 (1981)

Elekes, I., Láng, T., Csányi, E., Horváth, Gy., Kőrösi, J., Absorption, distribution, elimination and metabolism of tofizopam, a new 2,3-benzodiazepine derivative, in animal experiments, *Il Farmaco (Ed. Pr.)* **36**, 542 (1981)

Esses-Reiter, K., Reiter, J., Synthesis of ^{14}C-labelled 1-(4-Chlorobenzyl)-3-methyl-3-(2-hydroxyethyl)-thiourea, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **18**, 1731 (1981)

Gráf, L., Cheng, C. H. K., Li, C. H., Noncovalent. interaction of two thrombin fragments restores receptor-binding activity, *Int. J. Peptide Protein Research* **18**, 409 (1981)

Gráf, L., Hollósi, M., Patthy, A., Berzétei, I., Rónai, A., Decrease of α-helix potential and biological activity of β-endorphin in response to modifications of Met^5, *Neuropeptides* **1**, 47 (1981)

Gráf, L., Li, C. H., Covalent reconstitution of two polypeptide contiguous fragments with thrombin, *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **78**, 6135 (1981)

Gráf, L., Li, C. H., Cheng, C. H. K., Jibson, M. D., Two contiguous thrombin fragments of human somatotropin form an active recombinant, but the two homologous fragments from sheep hormone do not, *Biochemistry* **20**, 7251 (1981)

Huszty, Zs., Szilágyi, G., Mátyus, P., Kasztreiner, E., The influence of turnover and level of hypothalamic noradrenaline by a new antihypertensive agent (GYKI-11 679), *J. Neurochemistry* **37**, 1272 (1981)

Kádárné Pauncz, J., Application of ion-exchange resin coated plates for thin-layer chromatography of sulfonamides and some other chemotherapeutic compounds, *J. High Res. Chrom. and Chrom. Commun.* **4**, 287 (1981)

Kenessey, Á., Láng, T., Gráf, L., Demonstration of an endogenouos, highly potent, noncompetitive inhibitor(s) of ^{3}H-Diazepam binding in bovine brain, *Int. J. Peptide Protein Research* **18**, 103 (1981)

Király, I., Tapfer, M., Borsy, J., Gráf, L., Further evidence for the neuroleptic like activity of γ-endorphin, *Peptides* **2**, 9 (1981)

Koltai, E., Bánfi, D., A simple synthesis of propionic-3-^{14}C acid, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **18**, 809 (1981)

Koltai, E., Zólyomi, G., Komáromy, P., Bánfi, D., Szüts, T., Takács, K., Potential drugs labelled with ^{14}C II. Synthesis of 1-cyano-3-imino-8,9-dimethoxy-3,4,5,6-tetrahydro-thiazolo[4,3-a]isoquinoline hydrochloride, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **18**, 1107 (1981)

Kuszmann, J., Pelczer, I., 1,6-Diamino-2,5-anhydro-1,6-didezoxy-L-iditol and some derivative thereof, *Carbohydrate Research* **89**, 103 (1981)

Magyar, K., Tekes, K., Zólyomi, G., Szüts, T., Knoll, J., The fate of *p*-bromo-methylamphetamine (V-111) in the body, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **57**, 285 (1981)

Mátyus P., Szilágyi G., Kasztreiner E., Sohár P., Piridazinil-hidrazonok gyűrűzárási reakciói. Vizsgálatok a piridazin gyűrűt tartalmazó vegyületek körében, *Magy. Kém. Foly.* **87**, 1 (1981)

Mátyus, P., Szilágyi, G., Kasztreiner, E., Sohár, P., Studies on pyridazine derivatives, V. Ethoxycarbonylation reaction of pyridazinylhydrazones, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **106**, 205 (1981)

Mátyus, P., Szilágyi, G., Kasztreiner, E., Sohár, P., The ethoxycarbonylation of pyridazinylhydrazones, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **106**, 215 (1981)

Medgyes, G., Kuszmann, J., Synthesis of 3-amino-2,3,6-trideoxy-L-*lyxo*-hexose (daunosamine) hydrochloride from D-glucose, *Carbohydrate Research* **92**, 225 (1981)

Medgyes, G., Pelczer, I., Kuszmann, J., The C-subtitution of methane-sulfonyloxy groups on alkylation, *Carbohydrate Research* **96**, 306 (1981)

Nicolas, P., Bewley, T. A., Gráf, L., Li, C. H., β-Endorphin: demonstration of a tertiary structure in aqueous solution, *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **78**, 7290 (1981)

Patthy, M., Salát, J., High-performance liquid chromatographic determination of Grandaxin (a 2,3-benzodiazepine) and its trace impurities, *J. Chromatography* **210**, 159 (1981)

Pethő, B., Gráf, L., Karczag, I., Bitter, I., Tolna, I., Baraczky, K., Li, C. H., β-Endorphin and schizophrenia, *Lancet* **1981**, 212

Pozsgay, M., Cs. Szabó, G., Bajusz, S., Simonsson, R., Gáspár, R., Elődi, P., Investigation of the substrate-binding site of trypsin by the aid of tripeptidyl-*p*-nitro-anilide substrates, *Eur. J. Biochem.* **115**, 497 (1981)

Pozsgay, M., Cs. Szabó, G., Bajusz, S., Simonsson, R., Gáspár, R., Elődi, P., Study of the specificity of thrombin with tripeptidyl-p-nitroanilide substrates, *Eur. J. Biochem.* **115**, 491 (1981)

Rónai, A. Z., Berzétei, I. P., Bajusz, S., Székely, J. I., The in vitro pharmacology of [D-Met^2, Pro^5]-enkephalin-amide, *J. Pharm. Pharmacol.* **33**, 534 (1981)

Rónai, A. Z., Berzétei, I. P., Székely, J. I., Miglécz, E., Kurgyis, J., Bajusz, S., Enkephalin-like character and analgesia, *Eur. J. Pharmacol.* **69**, 263 (1981)

Sohár, P., Fehér, G., Toldy, L., Structure determination of di-O-benzylidene derivatives of L-iditol by ^{1}H and ^{13}C NMR spectroscopy, *Org. Magn. Reson.* **15**, 139 (1981)

Szabó, A., Thin-layer chromatography of some unstable pharmaceuticals and intermediates, *The Analyst* **106**, 602 (1981)

Szeleczky, Z., Sóti, M., Horváth, Gy., Albrecht, K., 7β-Hydroxycardenolide glycosides, *Steroids* **38**, 11 (1981)

Szilágyi, G., Kasztreiner, E., Mátyus, P., Czakó, K., A method for the synthesis of 6-(substituted amino)-3-pyridazinyl-hydrazines, *Synth. Comm.* **11**, 835 (1981)

Szilágyi, G., Wamhoff, H., Zur Halogenierung von 6-Halo-1,3-dimethyluracilen, *Synthesis* **1981**, 7

Tarján E., Pető L., Tolnay P., Elasztázzal előidézett kísérletes emfizéma gátlása specifikus elasztáz inhibitorral, *Kísérletes Orvostudomány* **33**, 319 (1981)

Toldy L., A diuretikum-kutatás eredményei és újabb irányai, *Magy. Kém. Lapja* **36**, 65 (1981)

Tomori, É., Separation of *meso* and racemic 2,3-dibrombutane-1,4-diol by chromatographs, *J. Chromatography* **205**, 387 (1981)

Tomori, É., Elekes, I., Specific and sensitive method for the determination of Tobanum® using gas chromatography with electron capture and mass fragmentographic detectors, *J. Chromatography* **204**, 355 (1981)

Turán, A., Bajusz, S., Optical rotation of *t*-butyl-oxycarbonyl-L-tyrosine, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **107**, 7 (1981)

Váradi A., Földes J., Borvendég J., β-Receptor blokkolók akut hatásának vizsgálata hyperthyreosisban, *Orvosi Hetilap* **122**, 1069 (1981)

Waltz, D. A., Fareed, J., Bajusz, S., The effect of PF4 analogues on platelet activation and release, *Thrombos. Haemostas.* **46**, 150 (1981)

Zólyomi, G., Budai, Z., Synthesis of ^{14}C and ^{3}H specifically labelled 1-benzyl-4-picolinoyl-piperazine, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **18**, 427 (1981)

Zólyomi, G., Horváth, Gy., Láng, T., Kőrösi, J., Tritium labelled compounds of high specific activity, I. Tofizopam, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **18**, 1567 (1981)

Zólyomi, G., Koltai, E., Bánfi, D., Harsányi, K., Potential drugs labelled with ^{14}C, I. The synthesis of 3-benzylamino-5,6-dihydro-8,9-dimethoxy-imidazo[5,1-a]isoquinoline hydrochloride, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **18**, 813 (1981)

1982

Bagdy, D., Barabás, É., Széll, E., Bajusz, S., Über die biochemische Pharmakologie einiger Tripeptid-aldehyde, *Folia Haematol.* **109**, 22 (1982)

Bajusz S., Véralvadást gátló peptidek kutatása, *Magy. Kém. Lapja* **37**, 358 (1982)

Bajusz, S., Széll, E., Barabás, É., Bagdy, D., Desingn and synthesis of peptide inhibitors of blood coagulation, *Folia Haematol.* **109**, 16 (1982)

Barna, I., Gráf, L., Makara, G. B., Rappay, G., A serine-proteinase inhibitor (Boc-D-Phe-Pro-Arg-H) inhibits the secretion of adrenocorticotropin- and β-endorphin-immunoreactive peptides *in vitro*, *Neuropeptides* **3**, 65 (1982)

Bogdány, L., Csányi, E., Inhibition of RNA dependent DNA polymerases by anthracycline antibiotics, *Neoplasma* **29(1)**, 37 (1982)

Cheng, C. H. K., Gráf, L., Li, C. H., Human somatotropin 61, *Int. J. Peptide Protein Research* **19**, 240 (1982)

Falus, A., Merétey, K., Bagdy, D., Diószegi, M., Böhm, U., Csák, É., Bozsóky, S., β-2-Microglobulin specific autoantibodies cause platelet aggregation and interfere with ADP-induced aggregation, *J. Clin. Exp. Immunology* **47**, 103 (1982)

Fujimoto, Y., Chen, C. S., Szeleczky, Z., Di-Tullio, D., Sih, C. J., Microbial degradation of the phytosterol side chain, I., Enzymic conversion of the 3-oxo-24-ethylcholest-4-en-26-oic acid into 3-oxochol-4-en-24-oic acid and adrost-4-en-3,17-dion, *J. Am. Chem. Soc.* **104**, 4718 (1982)

Gadó, I., Kari, Cs., Széll, V., Szvoboda, Gy., Novel pleiotropic effect of rifampicin resistance mutation in a *Micromonospora* sp., *Genet. Res. Camb.* **40**, 33 (1982)

Gál, M., Fehér, Ö., Tihanyi, E., Horváth, Gy., Jerkovich, Gy., The ring closure and rearrangement of N-(2-aminobenzoyl)-N-methylhydrazones of β-dicarbonyl compounds, *Tetrehedron* **38**, 2933 (1982)

Gráf, L., Studies on prolaction, *Int. J. Peptide Protein Research* **19**, 212 (1982)

Gráf, L., Hui, K. S., Neidle, A., Lajtha, A., Neuropeptides may regulate neuropeptide metabolism in the brain, *Neuropeptides* **2**, 169 (1982)

Gráf, L., Li, C. H., Jibson, M. D., Human somatotropin: selective removal with trypsin of residues 135-145 from the hormone molecule with no loss of biological activities, *J. Biol. Chem.* **257**, 2365 (1982)

Gráf, L., Nagy, A., Lajtha, A., Enkephalin-hydrolyzing peptidases of rat brain membranes: are they topographically/functionally coupled to opiate receptors?, *Life Sci.* **31**, 1861 (1982)

Hajós A., Szelektív redukciók hidridekkel II., *Magy. Kém. Lapja* **37**, 170 (1982)

Hui, K.-S., Gráf, L., Lajtha, A., β-Endorphin inhibits Met-enkephalin breakdown by a brain aminopeptidase: structure-activity relationships, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **105**, 1482 (1982)

Jaszlits, L., Kósa, E., Tardos, L., Danitz, B., Kauthny, K., Székely, J. I., Cardiovascular effect of a potent opioid peptide (D-Met^2,Pro^5)-enkephalinamide, *Arch. Int. Pharmacodyn. Thér.* **260**, 91 (1982)

Kassai A., Szarvadi B., Szederkényi F., Tabersonin meghatározása növényi nyersanyagokban, *Herba Hungarica* **21**, 225 (1982)

Koltai, E., Horváth, B., Bánfi, D., A novel synthesis of ethanolamine-2-^{14}C, J. *Labelled Compd. Radiopharm.* **19**, 6 (1982)

Koltai, E., Reiter-Esses, K., Bánfi, D., Synthesis of 1-(2-hydroxy-4-(3-sulfo-1-propyloxy)-phenyl)-3-(3-hydroxy-4-methxyphenyl)-propan-1-on 1-^{14}C sodium salt, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **19**, 13 (1982)

Kosáry, J., Szabó, I. K., Kasztreiner, E., Synthesis and biological activity of 2,5-diaminobenzoic acids stimulating the biosynthesis of prostaglandins, *Pharmazie* **37**, 484 (1982)

Kuszmann, J., Pelczer, I., 1,6-Diamino-2,5-anhydro-1,6-didezoxy-DL-glucitol and some derivatives thereof, *Carbohydrate Research* **108**, 247 (1982)

Lázár Á., Csányi E., Elekes I., GYKI-11 679 jelzésű vegyület farmakokinetikai és metabolizmus vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **52**, 217 (1982)

Máté, Gy., Albrecht, K., Udvardy, É., Láng, T., Microbial transformation of cardiac-glycosides, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **17** Suppl., 125 (1982)

Mátyus P., Szilágyi G., Kasztreiner E., Sóti F.né, Sohár P., Kiegészítés a piridazinil-hidrazonok etoxikarbonilezési reakciójához, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **109**, 237 (1982)

Néder, Á., Pelczer, J., Méhesfalvi, Zs., Kuszmann, J., Fluorinated steroids III. Trifluoro derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **109**, 275 (1982)

Patthy, M., Gyenge, R., Salát, J., Comparison of the design and performance characteristics of the wall-jet type and thin-layer type electrochemical detectors; separation of catecholamines and phenothiazines, *J. Chromatography* **241**, 131 (1982)

Pethő, B., Gráf, L., Karczag, I., Borvendég, J., Bitter, I., Barna, I., Hermann, I., Tolna, J., Baraczka, K., β-Endorphin administration to acute schizophrenic patients: a double blind study, *Annals New York Acad. Sci.* **398**, 460 (1982)

Reiter, J., Somorai, T., Jerkovich, Gy., Dvortsák, P., On triazoles I. The reaction of N-cyano-carbonimido-dithioic acid di-esters with hydrazines, *J. Heterocyclic Chem.* **19**, 1157 (1982)

Rónai A. Z., Berzétei I., Székely J. I., Miglécz E., Bajusz S., Enkefalin analógok szerkezet-hatás vizsgálata eltérő opioid jellegű izolált szerveken, *Kémiai Közlemények* **58**, 416 (1982)

Rónai, A. Z., Hársing, L. G. Jr., Berzétei, I. P., Bajusz, S., Vizi, E. S., [Met^5]-enkephalin-Arg-Phe acts on vascular opiate receptors, *Eur. J. Pharmacol.* **79**, 337 (1982)

Seidah, N. G., Hsi, K. L., Chrétien, M., Barát, E., Patthy, A., Gráf, L., The primary structure of human β-lipotropin, *FEBS Letters* **147**, 267 (1982)

Sineger, E., Horváth, K., Miglécz, E., Tarnawa, I., Andrási, F., Székely, J. I., Morphine and D-Met^2, Pro^5-enkephalinamide do not show specific neuroleptic activity, *Eur. J. Pharmacol.* **80**, 359 (1982)

Toldy L., Sólyom S., Szilágyi G.né., Új 17-spiro-szteroidok szintézise és vizsgálata, *Magy. Kém. Lapja* **37**, 299 (1982)

Tomori, É., Study of alicyclic ethyl *cis* and *trans* 2-hydroxycarboxylates, *J. Chromatography* **236**, 105 (1982)

Tomori, É., Horváth, Gy., Elekes, I., Láng, T., Kőrösi, J., Investigation of the metabolites of tofizopam in man and animals by gas-liquid chromatography-mass spectrometry, *J. Chromatography* **241**, 89 (1982)

Tóth, G., Almásy, A., Isomerization and conjugation characteristics of the C=N double bond, III. ^{15}N NMR studies of tautomerism in 2-phenylamino-2-thiazoline and its thiazine analogue, *Org. Magn. Reson.* **19**, 219 (1982)

Zólyomi, G., Sirokmán, F., Tóth, G., Elekes, I., Tritium labelled compounds of high specific activity II. Amitriptyline, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **19**, 247 (1982)

Zólyomi, G., Tóth, I., Toldy, L., Synthesis of ^{14}C-labelled fluphenazine esters, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **19**, 753 (1982)

1983

Bagdy D., Szent-Györgyi Albert műhelye, *Természet Világa* **114**, 19 (1983)

Bagdy D., Barabás É., Diószegi M., Sebestyén L., Bajusz S., Széll E., Amtmann M., Tripeptid-aldehidek *in vitro* és *ex vivo* hatása a véralvadásra, *Kísérletes Orvostudomány* **35**, 650 (1983)

Bagdy, D., Barabás, É., Diószegi, M., Bajusz, S., Fehér, A., Comparative studies on the anticoagulant effects of D-Phe-Pro-Arg-H(1) and D-Phe-Pro-Arg-CH_2Cl(2), *Thrombos. Haemostas.* **50**, 53 (1983)

Bérdy, J., Recent developments in the screening of new microbiol metabolites, *Rivista di Biologia* **76**, 347 (1983)

Bócsa, I., Buglos, J., Sziráki, I., Breeding lucerne for tolerance to frequent cutting and physiological aspects of tolerance, *Zeitschrift für Pflanzenzüchtung* **90**, 222 (1983)

Bódis L., Jávor T., Radnai B., Borvendég J., Új β-adrenerg gátló (Tobanum®) és kinidin alkalmazása pitvarremegés gyógyszeres megszüntetésében, *Gyógyszereink* **33**, 313 (1983)

Borsy, J., Király, I., Magó-Karácsony, E., Bagdy, E., Berzétei, I., Psychopharmacological effects of a new dopaminergic agonist, compound GYKI-32 887, *Acta Pharmaceutica Suecica* **20**, S2, 190 (1983)

Bujtás, Gy., Tamás, J., Reiter, J., Somorai, T., Triazoles, Part 2. Mass spectrometry of some N-substituted 5-amino-1,2,4-triazole isomers, *J. Chem. Res.* **1983**, 126

Bujtás Gy., Tamás J., Reiter J., Somorai T., Szerkezeti izoméria hatása heterociklusos vegyületek tömegspektrometriás viselkedésére, I. 1,2,4-Triazol izomerek összehasonlító vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **89**, 397 (1983)

Földes, J., Török, K., Székely, J., Borvendég, J., Karcag, I., Tolna, J., Marosfi, S., Váradi, A., Gara, Á., Rónai, A., Szilágyi, G., Human tolerability studies with D-Met^2,Pro^5-enkephalinamide, *Life Sci.* **33**, Suppl. I., 769 (1983)

Gráf, L., Páldi-Haris, P., Kenessey, Á., Tomori, É., Láng, T., Identification of β-carboline-3-carboxylic acid as an *in vivo* constituent of bovine brain, *J. Neurochem.* **41**, S114 (1983)

Horváth, Gy., Koltai, E., Kuszmann, J., Mechanism of the elimination of methyl radical from $[M-H_2O]^{+\cdot}$ ion of 1,4-butanediol derivatives, *Int. J. Mass Spectrom. Ion Phys.* **47**, 355 (1983)

Huszty, Zs., Szilágyi, G., Kasztreiner, E., Tyrosine hydroxylase and dopamine-β-hydroxylase inhibiting properties of a new series pyridazinylhydrazones, *Biochem. Pharmacol.* **32**, 627 (1983)

Jerkovich, Gy., Horváth, Gy., Langó, J., Combinatorial information content of mass spectra, *Int. J. Mass Spectrom. Ion Phys.* **47**, 329 (1983)

Kosáry, J., Gabányi, Z., Elektrophile Substitution des (1,2,4)Triazolo[4,3-b]pyridazins, *Chem. Ber.* **116**, 3513 (1983)

Kosáry J., Kasztreiner E., Budai Gy., A 6-metoxi-piridazin-3-karbaldehid előállítása, *Magy. Kém. Foly.* **89**, 567 (1983)

Kosáry, J., Kasztreiner, E., Lázár, Á., Sóti, M., Preparation of new (1,2,4)triazolo[4,3-b] pyridazines, *Pharmazie* **38**, 369 (1983)

Kosáry, J., Kasztreiner, E., Sóti, M., Pyrimido[1,2-b](1,2,4)triazolo[4,3-f]pyridazine, a novel ring system, *Heterocycles* **20**, 749 (1983)

Kosáry J., Sóti M., Kasztreiner E., 6*H*-Pirimido[1,2-b](1,2,4)triazolo[4,3-f]piridazin új gyűrűrendszer szintézise és biológiai hatása, *Magy. Kém. Foly.* **89**, 523 (1983)

Kosáry J., Szilágyi G., Mátyus P., Czakó K., Kasztreiner E., Potenciálisan CNS depresszáns piridazingyűrűs vegyületek, *Acta Pharm. Hung.* **53**, 106 (1983)

Kőrösi, J., Láng, T., Neszmélyi, A., Horváth, Gy., Heterocyclic Compounds, V. The preparation and characterization of 1-(3,4-dimethoxyphenyl)-6,7-dimethoxy-4-ethyl-3-methylisoquinole-N-imine salts, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **114**, 301 (1983)

Kuszmann, J., Dvortsák, P., Synthesis of 6-amino-2,5-anhydro-6-deoxy-and-1,6-dideoxy-D-glucitol and some derivatives thereof, *Carbohydrate Research* **123**, 209 (1983)

Kuszmann, J., Pelczer, I., Synthesis of „double-headed" bis-homonucleoside analogs, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **113**, 443 (1983)

Márton-Merész, M., Kuszmann, J., Synthesis of cytostatically active piperazine derivatives, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **112**, 31 (1983)

Márton-Merész, M., Kuszmann, J., Pelczer, I., Párkányi, L., Koritsánszky, K., Kálmán, A., Synthesis and reactions of 2',3'-anhydro-1-β-D-ribofuranosyl-uracil derivatives; molecular structures of methyl-2',3'-anhydrouridine and 3,5-dimethyl-2',3':O6,5'-dianhydrouridine, *Tetrahedron* **39**, 275 (1983)

Mátyus, P., Kasztreiner, E., Szilágyi, G., Sóti, M., Sohár, P., Synthesis of some pyrimido [1,2-b]pyridazin-2- and -4-ones. Studies on pyridazine compounds, XV, *Heterocycles* **20**, 2225 (1983)

Medgyes, G., Pelczer, I., Kuszmann, J., Carminomycine analogs containing aminodeoxy-L-*lyxo*-hexofuranosyl derivatives at O-7, *Carbohydrate Research* **111**, 225 (1983)

Nagy, A., Gráf, L., Lajtha, A., Met-enkephalin binding to opiate receptors is not functionally coupled to biodegradation, *Life Sci.* **33**, 835 (1983)

Neszmélyi, A., Láng, T., Kőrösi, J., Heterocyclic compounds, IV. Structure of the salts of 1-(3,4-dimethoxyphenyl)-7,8-dimethoxy-5-ethyl-4-methyl-5*H*-2,3-benzodiazepine, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **114**, 293 (1983)

Patthy, M., Trace analysis of sulfaquinoxaline in animal tissues by high-performance liquid chromatography, *J. Chromatography* **275**, 115 (1983)

Putnoky, P., Kiss, Gy. B., Ott, I., Kondorosi, A., Tn5 carries a streptomycin resistance determinant downstream from the kanamycin resistance, *Gene. Mol. Gen. Genet.* **191**, 288 (1983)

Rabloczky Gy., Juhász-Nagy S., Kékesi V., Fráter E., Van-e dopaminerg komponens a dopamin szívhatásaiban?, *Cardiologica Hungarica* **12**, 313 (1983)

Sohár, P., Kuszmann, J., Reinvestigation of the structure of 1,3:2,3:5,6-tri-O-isopropylidene-D-glucitol by ^{1}H-NMR spectroscopy at 250 MHz., *Org. Magn. Reson.* **21**, 694 (1983)

Sólyom, S., Szilágyi, K., Toldy, L., Neue 17-Spirosteroide, III. Synthese von Steroid-17-spiro-5'-(l',2',3'-oxathiazolidin)-2'-oxiden, *Liebgs Ann. Chem.* **1983**, 1001

Somorai, T., Dvortsák, P., Langó, J., Reiter, J., Structure investigationson some diphenyltriazoles, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **114**, 23 (1983)

Somorai T., Dvortsák P., Rakonczai S.né., Reiter J., 4-Nitro-benzil-N-ciano-karboditioimidátok gyűrűzárása tiazolokká, *Magy. Kém. Foly.* **89**, 184 (1983)

Szentirmai A., Mikrobiológiai eljárások a biotechnológia szolgálatában, *Magyar Tudomány* **11**, 838 (1983)

Szikszay, M., Benedek, G., Székely, J.I., Thermoregulatory effects of D-Met^2,Pro^5-enkephalinamide, *Neuropeptides* **3**, 465 (1983)

Szilágyi, G., Sóti, M., Mátyus, P., Kasztreiner, E., Cyclization of pyridazinyl-hydrazones, *Heterocycles* **20**, 765 (1983)

Szilágyi, G., Wamhoff, H., Über einige Substituenteneffekte bei der Photocycloaddition von Dihalogenmaleimiden an Uracile, *Angew. Chemie* **95**, 156 (1983)

Tihanyi, E., Gál, M., Dvortsák, P., Reinvestigation of a recept 1,3,4-benzotriazepine synthesis, formation of 1,3,4-oxadiazoles, *Heterocycles* **20**, 571 (1983)

Tóth G., Almásy A., A C=N kettőskötés izoméria és konjugációs sajátságai, III. A 2-fenilamino-2-tiazolin és az analóg tiazin tautomer viszonyainak vizsgálata ^{15}N spektroszkópiával, *Magy. Kém. Foly.* **89**, 555 (1983)

Török E., Kósa E., Juvancz P., Eggenhoffer J., Borvendég J., Gyógyszer-mellékhatások vizsgálati módszereinek összehasonlítása a Tobanum β-adrenerg gátló klinikai alkalmazásakor, *Gyógyszereink* **33**, 58 (1983)

Viski, P., Zubovics, Z., Dvortsák, P., Sohár, P., Toldy, L., A special case of Knoevenagel condensation: intramolecular cyclisation of N-aryl-N-carbalkoxymethyl-N'-acil thioureas, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **112**, 323 (1983)

Zólyomi, G., Zubovics, Z., Toldy, L., Synthesis of ^{14}C-labelled 1-(2,6-dimethyl-phenylamino) -2-dimethylamino-propane, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **20**, 1319 (1983)

1984

Antoni, F., Csuka, I., Labanc, K., Engler, J., Effect on immunosuppressors on endonuclessey, *Acta Biochim. Biophys. Acad. Sci. Hung.* **19**, 156 (1984)

Bagdy D., Hogyan készítsünk tudományos plakátot (postert)?, *Biokémia* **8**, 117 (1984)

Bagdy D., Diószegi M., Sebestyén L., Barabás É., Bajusz S., Széll E., Józsa F., A D-Phe-Pro-Arg-H (GYKI-14 166) antikoaguláns és lemezkefunkciót gátló hatása *in vivo, Kísérletes Orvostudomány* **36**, 26 (1984)

Bajusz, S., Interaction of trypsin-like enzymes with small inhibitors, *Symposia Biologica Hungarica* **25**, 277 (1984)

Bajusz, S., Casy, A. F., Conformation of a diastereomeric pair of enkephalin analogues: a 400 MHz ^{1}H NMR study, *Org. Magn. Reson.* **22**, 395 (1984)

Berzétei, I., The effect of GYKI-32 887 on dopamine (D^2) and serotonin (5 HT-1 and 5 HT-2) receptors, *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **37**, 1237 (1984)

Bérdy, J., New ways to obtain new antibiotics, *Chinese J. of Antibiotics* **9**, 348 (1984)

Borsy, J., New central dopamine agonists, *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **37**, 227 (1984)

Brazsnyikova M. G., Kugyinova M. K., Kuljajeva V. V., Potapova N. P., Rubaseva L. M., Rozinov B. V., Horváth Gy., A Virenomycin antibiotikum szerkezete, *Antibiotiki* **1984**, 884

Cantor, E. H., Kenessey, Á., Semenuk, G., Spector, S., Interaction of calcium channel blockers with non-neuronal benzodiazepine binding sites, *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **81**, 1549 (1984)

Fehér, G., Toldy, L., Synthesis of steroid models, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **115**, 351 (1984)

Gadó, I., Széll, V., Büki, K., Szvoboda, Gy., Antagonism between novobiocin and coumermycin A_1 in *Bacillus subtilis, Genet. Res. Camb.* **44**, 243 (1984)

Hársing, G. L. Jr., Rónai, A. Z., Somogyi, G. T., Umezawa, H., Bajusz, S., Vizi, E. S., Met^5-Enkephalin-Arg^6-Phe^7 inhibition of noradrenaline and acetyl-choline release from peripheral organs, *J. Auton. Pharmacol.* **4**, 33 (1984)

Horváth, I., Parameters for the characterization of antiviral compounds in 11. culture experiments, *Journal of Virological Methods* **8**, 47 (1984)

Kálmán, A., Párkány, L., Reiter, J., Crystal structures of an isomeric pair of 3-methylthio-5-amino-1,2,4-triazoles, *J. Mol. Struture* **118**, 293 (1984)

Király, I., van Ree, J. M., Caffori, O., Non-opiate β-endorphin fragments and dopamine VI. Behavioral analysis of the interaction between γ-type endorphins and dopaminergic systems in the nucleus accumbens of rats, *Neuropharmacology* **23**, 511 (1984)

Kőrösi, J., Láng, T., Sohár, P., Neszmélyi, A., Horváth, Gy., Zólyomi, G., Heterocyclische Verbindungen, VI. Bildung von Isomeren bei der Acylierung von Verbindungen mit 1-Aryl-4-methyl-5*H*-2,3-Benzodiazepin-Skelett, *Chem. Ber.* **117**, 1476 (1984)

Kuszmann, J., Tomori, É., Dvortsák, P., 1,2:4,6- and 1,2:3,6-di-O-isopropylidene-D-mannitol, *Carbohydrate Research* **132**, 178 (1984)

Kuszmann, J., Tomori, É., Meerwald, I., The synthesis of 1,2:5,6-di-O-isopropylidene-D-mannitol. A comparative study, *Carbohydrate Research* **128**, 87 (1984)

Langó, J., Szepes, L., Császár, P., Innorta, G., Studies on the unimolecular decomposition processes of organometallic ions, *J. Org. Chem.* **269**, 133 (1984)

Lupo, B., Gál, M., Tarrago, G., Synthése et propiétés ionophores de coronands hétérocycliques, I. Macrocycles a unités monopyrazoliques, *Bull. Soc. Chim. France* **II**, 464 (1984)

Márton-Merész, M., Kuszmann, J., Langó, J., Párkányi, L., Kálmán, A., A detailed investigation of the methylation reaction of a 5-bromopyridine nucleoside, *Nucleosides and Nucleotides* **3**, 221 (1984)

Mátyus, P., Sohár, P., Wamhoff, H., Some aspects of the chemistry of pyrido[2,3-d] pyrimidines. A novel s-triazolo(4',3':1,6)pyrido[2,3-d]pyrimidine, *Liebigs Ann. Chem.* **1984**, 1653

Mátyus, P., Sohár, P., Wamhoff, H., Reactions of uracils; 3. Pyrazolo[3,4-d]- and pyrido [2,3-d] pyrimidines from 5-formyl-1,3-dimethyl-uracils, *Heterocycles* **22**, 513 (1984)

Ott I., Kiss Gy. B., Az antibiotikum-kutatás és termelés hatékonyságának fokozása DNS-rekombinációval, *Magy. Kém. Lapja* **39**, 237 (1984)

Palásthy G., Az emfizéma patomechanizmusa és gyógyítása, *Med. Univ. Aktuális oldalak* **1984**, 9

Patthy, M., Gyenge, R., Simultaneous determination of serotonin and catecholamins in rat brain by high-performance liquid chromatography with electrochemical detection. Comparison of the most efficient techniques, *J. Chromatography* **286**, 217 (1984)

Sólyom, S., Szilágyi, K., Toldy, L., New 17-spirosteroids, V. Preparation and investigation of steroid-17-spiro-1',3',2'-oxazaphospholidines and -1',3',2'-dioxaphospholanes, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **116**, 125 (1984)

Szederkényi, F., Tihanyi, E., Gál, M., Fehér, Ö., Gas chromatographic behaviour of substituted 6,7-dihydropyrazolo[1,5-d](1,2,4)triazin-4(5*H*)-ones and pyrazolecarboxylic acid hydrazones, *J. Chromatography* **285**, 91 (1984)

Székely, J., Miglécz, É., Bajusz, S., Species differences in the relative analgesic potencies of some classical opiates and opioid peptides, *Psychopharmacology* **82**, 400 (1984)

Szentirmai A., A fermentációs ipar kapcsolata a biokémiai és mikrobiológiai alapkutatással, *Magy. Kém. Lapja* **39**, 237 (1984)

Szilágyi, G., Kasztreiner, E., Mátyus, P., Kosáry, J., Czakó, K., Cseh, Gy., Huszti, Zs., Tardos, L., Kósa, E., Jaszlits, J., Synthesis and antihypertensive activity of novel 6-substituted-3-pyridazinyl-hydrazones, *Eur. J. Med. Chem.* **19**, 111 (1984)

Szilágyi, K., Sólyom, S., Toldy, L., New 17-spirosteroids, IV. Synthesis and examination of steroid 17*S*-spirodioxolanes, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **116**, 111 (1984)

Tarján E., Tolnay P., Patthy A., Összehasonlító vizsgálatok egészséges, ill. emphysemás egyének és patkányok tüdejének elasztintartalma és aminosav-összetétele között, *Kísérletes Orvostudomány* **36**, 383 (1984)

Tihanyi, E., Fehér, Ö., Gál, M., Janáky, J., Tolnay, P., Sebestyén, L., Pyrazolecarboxylic acid hydrazides as antiinflammatory agents. New selective lipoxygenase inhibitors, *Eur. J. Med. Chem.* **19**, 433 (1984)

Tomori, É., Elekes, I., Láng, T., Horváth, Gy., Investigation of metabolites of tofizopam in man and animals, *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **36**, 423 (1984)

Tomori, É., Kuszmann, J., Capillary gas chromatography of isopropylidene derivatives of D-mannitol: correlation between structure and retention, *J. Chromatography* **299**, 87 (1984)

Tomori, É., Kuszmann, J., Horváth, Gy., Capillary gas chromatography of isopropilydene derivatives of D-glucitol: corellation between structure and retention, *J. Chromatography* **286**, 381 (1984)

Török E., Kósa E., Szontágh M., Juvancz P., Eggenhoffer J., Borvendég J., Mellékhatások gyakorisága hypertóniás, anginás és arrytmiás betegeken placebo és aktív (Tobanum®) kezelés alatt, *Magyar Belorv. Arch. Suppl.* **21**, 16 (1984)

Török, E., Kósa, E., Szontágh, M., Juváncz, P., Eggenhoffer, J., Borvendég, J., Comparison of methods to defect side effects on clinical application of chloranolol, a β-adrenergic receptor inhibitor, *Eur. J. Clin. Pharmacol.* **26**, 555 (1984)

van Ree, J. M., Gaffori, O., Király, I., γ-Endorphin and Na-acetyl-γ-endorphin interfere with distinct dopaminergic systems in the nucleus accumbens via opioid and non-opioid mechanisms, *Life Sci.* **34**, 1317 (1984)

Zólyomi, G., Láng, T., Kőrösi, J., Hámori, T., A convenitent preparation of ^{14}C-labelled 5*H*-2,3-benzodiazepines, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **21**, 751 (1984)

1985

Ambrus, G., Cseh, Gy., Tóth-Sarudy, É., Synthesis and biological properties of 16(S)-amino-PGF$_{2\alpha}$ methyl ester, *Prostaglandins* **29**, 303 (1985)

Bagdy D., A biokémia hazai története, *Biokémia* **9**, 79 (1985)

Bagdy, D., Bajusz, S., Rabloczky, Gy., RGH-2958 (GYKI-14 166) an updated monograph, *Drugs of the Future* **10**, 10 (1985)

Bagdy D., Barabás É., Fittler Zs., Orbán E., Rabloczky Gy., Bajusz S., Széll E., Józsa F., A D-Phe-Pro-Arg-H (GYKI-14 166) orális véralvadásgátló hatásának vizsgálata, *Kísérletes Orvostudomány* **37**, 528 (1985)

Bagdy D., Fittler Zs., Bajusz S., Szintetikus trombin-antagonista (D-Phe-Pro-Arg-H) hatékonysága *in vivo* trombózis modell kísérletekben, *Kísérletes Orvostudomány* **37**, 642 (1985)

Barabás, É., Nagy, I., Losonczy, S., Diószegi, M., Bajusz, S., Bagdy, D., Control by a synthetic thrombine-inhibitor of blood coagulation in AT-III deficiency, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **66**, 1 (1985)

Berzétei, I. P., Bagdy, E., Hardy, M., Borsy, J., The effect of GYKI-32 887 on dopamine (D_2) and serotonin (5HT-1 and 5HT-2) receptors, *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **37**, 237 (1985)

Birkás-Faigl, E., Engler, J., Zólyomi, G., Rózsa, L., Synthesis of ^{14}C-labelled dibenzo[d,g] 1,3,6-dioxazocine derivatives (EGYT-2474 and EGYT-2509), *J. Labelled Compd. Radioharm.* **22**, 1061 (1985)

Borsy, J., New central dopamine agonists, *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **37**, 227 (1985)

Borvendég J., GYKI-13504, *Drugs of Future* **10**, 395 (1985)

Borvendég, J., Anheuer, Zs., Influence of GYKI-13504 a new antiestrogen on the responsiveness of isolated uterus removed from oestradiol pretreated rats to $PGF_{2\alpha}$, *Exp. Clin. Endocrinol.* **86**, 368 (1985)

Costa, B. R., Makk, N., Midgley, J. M., Modi, N. T., Watt, R. A., Whalley, W. B., Unsaturated steroids. Part 12.1 Synthesis of 1α,3β-dihydroxy-24-nor-9,10-secochola-5,7,10(19)trien-23-oic (calcitroic) acid and of the cholic- and 25-homocholic acid analogues, *J. Chem. Soc. Perkin Trans.* **I**, 1985, 1331

Diószegi, M., Bagdy, D., Fittler, Zs., Interaction of platelets, fibrin and red blood-cells in a thrombosis model, Abstracts, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **66**, 326(1985)

Dvortsák, P., Reiter, J., Somorai, T., Sohár, P., On triazoles, IV. NMR study of 5-amino-1,2,4-triazole isomers, *Org. Magn. Reson.* **23**, 194 (1985)

Földes J., Váradi A., Gara A., Bános Cs., Székely J., Török K., Vargha P., Enkephalin analóg endokrin rendszerre kifejtett hatásának vizsgálata emberen, *Orvosi Hetilap* **126**, 1145 (1985)

Gadó, I., Bokány, A., Szvoboda, Gy., Genetic experiments on sisomicin production by *Micromonospora rosea, Genet. Res. Camb.* **45**, 341 (1985)

Gál, M., Tarrago, G., Steel, P., Marzin, C., A novel macrocyclic ligand containing 2,6-bis(pyrazol-5-yl)pyridine units. Synthesis and complexation properties, *Nouv. J. de Chimie* **9**, 617 (1985)

Gál, M., Tihanyi, E., Dvortsák, P., Formation of aminoquinazolinones from N-(2-amino-benzoyl)-N'-aroylhydrazines, *Heterocycles* **22**, 1985 (1984)

Kissné Erőss K., Balogh S., Pólos K., Feromonok IR vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **91**, 326 (1985)

Kuszmann, J., 2,5:3,4-Dianhydro-1,6-dideoxi-6-(trimethylamino)-D-allitol and -D-galactitol, *Carbohydrate Research* **142**, 71 (1985)

Kuszmann, J., Medgyes, G., Dvortsák, P., Synthesis of 1,4:5,8-dianhydro-octitol derivatives, *Carbohydrate Research* **142**, 61 (1985)

Kuszmann, J., Tomori, É., A detailed study of the acetalation of D-mannitol with acetone-sulfuric acid, *Carbohydrate Research* **137**, 276 (1985)

Mátyus, P., Lőwinger, L., Wamhoff, H., Synthesis and reactions for 6-substituted benzylamino-5-(2-ethoxycarbonylethenyl)-1,3-dimethyluracils, *Heterocycles* **23**, 2057 (1985)

Mátyus, P., Wamhoff, H., Zur Reaktivität von 6-Chlor-5-(2-ethoxycarbonylethenyl)-1,3-dimethyluracil mit Hydrazinen. Eine neue Synthese von Pyrazolo[3,4-d] pyrimidinen, *Chemiker-Zeitung* **109**, 188 (1985)

Miglécz, E., Székely, J., Intracerebroventicular saline treatment elevates the pain threshold. Is this phenomenon mediated by peripheral opiate receptors?, *Pharm. Res. Commun.* **17**, 177 (1985)

Miskolczi, I., Sztaricskai, F., Herczegh, P., Bognár, R., Koczka, I., Cephalosporins containing carbohydrates, *J. Antibiotics* **38**, 1273 (1985)

Nagy, I., Makara, B. G., Horváth, Gy., Rappay, Gy., Kurcz, M., Bajusz, S., Tripeptide aldehyde protease inhibitors may depress *in vitro* prolactin and growth hormone release, *Endocrinology* **116**, 1426 (1985)

Nagy, I., Makara, G. B., Horváth, Gy., Rappay, G., Kurtz, M., Bajusz, S., Serine proteinase inhibitors decrease *in vitro* prolactin and growth hormone (GH) secretion of rat pituitaries, *FIDIA Res. Ser.* **1985** I (Prolactin), 229

Patthy, M., Horváth, J., Mason-Garcia, M., Szőke, B., Schlesinger, D. H., Schally, A. V., Isolation and amino acid sequence of corticotropin-releasing factor from pig hypothalami, *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **82**, 8762 (1985)

Páldi-Haris, P., Gráf, L., Kenessey, Á., Láng, T., Enhancement of low affinity (^{3}H) GABA binding by diazepam and a new 2,3-benzodiazepine, *Eur. J. Pharmacol.* **109**, 305 (1985)

Rappay, Gy., Makara, B. G., Bajusz, S., Nagy, I., Various proteinase inhibitors decrease prolactin and growth hormone release by anterior pituitary cells, *Life Sci.* **36**, 549 (1985)

Reiter, J., Somorai, T., Dvortsák, P., Bujtás, Gy., On Triazoles III. The alkylation of 3-R'-thio-5-amino-1,2,4-triazoles, *J. Heterocyclic Chem.* **22**, 385 (1985)

Schinzer, D., Sólyom, S., Béckér, M., Intramolecular cyclizations of allyl and propargylsilanes, *Tetrahedron Letters* **26**, 1831 (1985)

Simonyi, Á., Fekete, M. I. K., Kenessey, Á., Páldi-Haris, P., Gráf, L., Prolonged ACTH treatment increases trypsin-like and phenylethariolamine-N-methyltransferase (PNMT) activity in the adrenals, *Eur. J. Pharmacol.* **106**, 465 (1985)

Stezowsky, J. J., Eckle, E., Bajusz, S., A crystal structure of Tyr-D-Nle-Gly-Phe-NleS [NleS = $MeCH_2CH_2CH_2$-$CH(NH_2)SO_3H$]: an active synthetic enkephalin analog, *J. Chem. Soc. Chem. Commun.* **1985**, 681

Szederkényi, F., Horváth, Gy., Ambrus, G., Tóth-Sarudy, É., Czira, G., Tamás, J., Selective trimethylsilylation for the determination of 16(S)-amino-$PGF_{2\alpha}$ methyl ester by gas liquid chromatography, *J. Chromatography* **333**, 404 (1985)

Szilágyi, G., Czakó, K., A new ring closure in the pyridazine series, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **118**, 221 (1985)

Török, E., Kósa, E., Szontágh, M., Juvancz, P., Eggenhoffer, J., Borvendég, J., Incidence of side effects during the application of Placebo and active therapy (Tobanum®) in patients suffering from hypretension, angina pectoris and astma, *Int. J. Clinicopharmacol. Therapy Toxicol.* **23**, 650 (1984)

Varró, A., Elharrar, V., Surawicz, B., Effect of antiarrhythmic drugs on the premature action potential duration in canine cardiac Purkinje fibers, *J. Cardiovasc. Pharmacol.* **7**, 482 (1985)

Varró, A., Elharrar, V., Surawicz, B., Effect of antiarrhythmic drugs on the premature action potential duration in canine cardiac Purkinje fibers, *J. of Pharm. and Experimental Ther.* **233**, 304 (1985)

Varró, A., Nakaya, Y., Elharrar, V., Surawicz, B., Use-dependent effect of Amiodarone on V_{max} in cardiac Purkinje and ventricular muscles fibers, *Eur. J. Pharmacol.* **112**, 419 (1985)

Varró A., Rabloczky Gy., Jaksics K., Különböző antiaritmiás szerek védőhatásainak összehasonlító vizsgálata egér akonitin-aritmiában, *Kísérletes Orvostudomány* **37**, 207 (1985)

Tarr, M., Eőry, A., A stochastic approach in the evaluation of plasma curves with enterohepatic recycling receptors and other targets for toxic substances, *Arch. Toxicol.* **8**, 206 (1985)

1986

Bagdy D., Az *in vivo* véralvadásgátlás stratégiája kismolekulasúlyú inhibitorokkal, *Biokémia* **10**, 49 (1986)

Bagdy D., Szent-Györgyi öröksége, *Biokémia* **10**, 145 (1986)

Bagdy D., Emlékezés Szent-Györgyi Albertre, *Élet és Tudomány* **45**, 1414 (1986)

Bérdy, J., Járai, M., *Micromonospora* produced aminglycoside antibiotics:Chemistry and production, Part 1, *Process Biochem.* **21**, 93 (1986)

Bérdy, J., Járai, M., *Micromonospora* produced aminglycoside antibiotics: Microbiology, Part 2, *Process Biochem.* **21**, 103 (1986)

Bidló-Iglóy, M., Szederkényi, F., Tihanyi, E., Structure-retention correlation of dihydropyrazolo-triazinone derivatives in thin layer and gas chromatography, *J. Chromatography* **365**, 145 (1986)

Bujtás Gy., Tamás J., Reiter J., Somorai T., Helyzeti izoméria hatása 1,2,4-triazol-származékok elektronütközéses fragmentációjára, *Kémiai Közlemények* **66**, 310 (1986)

Csaba, G., Kovács, P., Török, O., Bohdaneczky, E., Bajusz, S., Suitability of oligopeptides for induction of hormonal imprinting-implications on hormone evolution, *BioSystems* **19**, 285 (1986)

Földes, J., Váradi, A., Gara, Á., Bános, C., Vargha, P., Török, K., Székely, J., Effects of methysergide, bromocriptine and naloxone on prolactin, growth hormone and TSH release induced by D-Met^2,Pro^5-enkephalinamide in man, *Psychopharmacology* **88**, 331 (1986)

Gál, M., Tihanyi, E., Dvortsák, P., Ring-chain tautomerism of *ortho*-amino substituted aromatic carboxylic acid hydrazones, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **123**, 55 (1986)

Kádár, I.né, Thin-layer chromatographic inverstigation of the antimycin A antibiotic complex, *J. Chromatography* **322**, 386 (1986)

Kosáry, J., Jerkovich, Gy., Pólos, K., Kasztreiner, E., Studies in the field of pyridazine compounds, 20. 6*H*-1,2,4-Triazino[4,3-b]1,2,4-triazolo[3,4-f]pyridazine, a novel angular ring system, *Monatsh. Chem.* **117**, 867 (1986)

Kosáry J., Jerkovich Gy., Pólos K., Kasztreiner E., Vizsgálatok piridazin-gyűrűt tartalmazó vegyületek körében 22. 6*H*-1,2,4-Triazino-1,2,4-triazolo-piridazinok előállítása, *Magy. Kém. Foly.* **92**, 459 (1986)

Kuszmann J., A Vargha professzor kezdeményezte cukorkémiai kutatások a Gyógyszerkutató Intézetben, *Kémiai Közlemények* **63**, 101 (1986)

Kuszmann, J., 1,4-Diamino-1,4-dideoxy-D-glactitol and 1,5-diamino-1,5-dideoxy-L-altritol, synthesis of sorbistin analogues, Part I., *Carbohydrate Research* **156**, 25 (1986)

Kuszmann, J., Kiss, L., Synthesis of 1,4-dideoxy-1,4-imino-D-glucitol, a glucosidase inhibitor, *Carbohydrate Research* **153**, 45 (1986)

Kuszmann, J., Medgyes, G., Dvortsák, P., Tory, K., Cytostatic activity of daunorubicin analogs containing daunosamine as furanoside, *Arzneimittelforschung/Drug. Res.* **36**, 786 (1986)

Marzin, C., Tarrago, G., Gál, M., Zidane, I., Hours, T., Lerner, D., Andrieux, C., Gampp, H., New complexes of ruthenium (II) with a tetrapyrazolic macrocycle, *Inorganic Chemistry* **25**, 1775 (1986)

Mátyus P., Ösapay K., Gabány Z., Kasztreiner E., Sohár P., Kísérletek amino-diazinok két nukleofil reakciójának kvantumkémiai értelmezésére, *Kémiai Közlemények* **66**, 203 (1986)

Mátyus, P., Sohár, P., Wamhoff, H., 5-Hydroxypyrazoles from heterocyclic hydrazones, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **122**, 211 (1986)

Mátyus, P., Zólyomi, G., Eckhardt, G., Wamhoff, H., Synthesis and novel consecutive thermal 1,5-sigmatropic rearrangements of 6-(alkylamino)-5-ethenyluracils, *Chem. Ber.* **199**, 943 (1986)

Móra M., Bajusz S., Aszpartil proteinázok gátlása peptidalkoholokkal, *Kémiai Közlemények* **65**, 1 (1986)

Pallagi, I., Dvortsák, P., Mechanism of the Gibbs reaction. Part 1: Reduction of benzoquinone N-chloroimines to benzoquinone imines, *J. Chem. Soc. Perkin Trans.* **2**, 105 (1986)

Patthy, M., Schlesinger, D. H., Horváth, J., Mason-Garcia, M., Szőke, B., Schally, A. V., Purification and characterization of peptides with corticotropin-releasing activity from porcine hypothalami, *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **83**, 2969 (1986)

Rappay Gy., Makara G. B., Bajusz S., Tripeptid-aldehidek gátló hatása a hormon-elválasztásra, *Kémiai Közlemények* **65**, 44 (1986)

Ravasz, K., Zicsi, A., Contreras, E., Széll, V., Szabó, I. M., Über die Darmaktinomyceten-Gemeinschaften einiger Regenwurm-Arten, *Opusc. Zool.* **22**, 85 (1986)

Reiter, J., Pongó, L., Somorai, T., Dvortsák, P., On triazoles V. Synthesis of 1- and 2-R^1-3-R^2,R^3-amino-5-amino-1,2;4-triazoles, *J. Het. Chem.* **23**, 401 (1986)

Schinzer, D., Steffen, J., Sólyom, S., Intramolecular cyclizations of allyl- and prop-2-ynyl-silanes with the terminal group governing the regiochemical outcome of the cyclization, *J. Chem. Soc. Chem. Commun.* **1986**, 829

Sohár P., Kuszmann J., Rendhagyó spektrumok, váratlan szerkezetek. Az 1;3,2;4,5;6-tri-O-izopropilidén-D-szorbit szerkezet meghatározása 250 Mhz-es protonrezonancia spektroszkópiával, *Kémiai Közlemények* **66**, 125 (1986)

Sohár, P., Kuszmann, J., Néder, Á., Synthesis and NMR study of adamantane derivatives, *Tetrahedron* **42**, 2523 (1986)

Somorai, T., Szilágyi, G., Reiter, J., Pongó, L., Láng, T., Toldy, L., Horváth, S., New acylated 1,2,4-triazoles as antiviral agents, *Arch. Pharm.* **319**, 238 (1986)

Szamel, J., Hermann, I., Hindy, I., Borvendég, J., Hormonal changes during a prolonges Tamoxifen treatment in patients with advences breast cancer, *Oncology* **43**, 7 (1986)

Szederkényi, F., Knausz, D., Meszticzky, A., Rohonczy, J., Kolos, Zs., Csákvári, B., Újszászy, K., N-substituted trimethylsilyl carbamates as silylating and/or methoxime derivatizing reagents for gas chromatographic analysis, *J. Chromatography* **365**, 183 (1986)

Székely, J., Török, K., Karczag, I., Tolna, J., Till, M., Effects of D-Met^2,Pro^5-enkephalinamide on pain tolerance and some cognitive functions in man, *Psychopharmacology* **89**, 409 (1986)

Sztaricskai F., Herczegh P., Bognár R., Miskolczi I., Koczka I., Tioglikozid kefalosporinok szintézise, *Magy. Kém. Foly.* **92**, 454 (1986)

Varró A., Elharrar V., Surawicz B., Antiaritmiás anyagok frekvenciafüggő hatásai az akciós potenciálok időtartamára kutya Purkinje és kamrai munkaizom rostjain, *Kísérletes Orvostudomány* **38**, 113 (1986)

Varró A., Elharrar V., Surawicz B., Néhány I. osztályba tartozó antiaritmiás anyag frekvenciafüggő hatása a depolarizáció maximális sebességére kutyaszív Purkinje és kamrai munkaizom rostjain, *Kísérletes Orvostudomány* **38**, 133 (1986)

Varró, A., Nakaya, Y., Elharrar, V., Surawicz, B., Effect of antiarrhythmic drugs on the cycle length-dependent action potential duration in dog Purkinje and ventricular muscle fibers, *J. Cardiovasc. Pharmacol.* **8**, 178 (1986)

Varró, A., Rabloczky, Gy., Antiarrhythmic effect of acute and chronic amiodarone treatment in conscious rats, *J. Pharm. Pharmacol.* **38**, 772 (1986)

Zimmermann, I., Biometeorologie in der Tierhygiene, *Bull. Int. Soc. Biometeorology* **4**, 9 (1986)

Zubovics, Z., Toldy, L., Varró, A., Rabloczky, Gy., Kürthy, M., Dvortsák, P., Jerkovich, Gy., Tomori, É., Synthesis and antiarrhythmic activity of N-aryl-alkylene-diamines, *Eur. J. Med. Chem. Chim. Ther.* **21**, 370 (1986)

1987

Andrási, F., Horváth, K., Sineger, E., Berzsenyi, P., Borsy, J., Kenessey, Á., Tarr, M., Láng, T., Kőrösi, J., Hámori, T., Neuropharmacology of a new psychotropic 2,3-benzodiazepine, *Arzneimittelforschung* **37**, 1119 (1987)

Bagdy, D., Fellows' reminiscences in: commemoration of Albert Szent-Györgyi. *Studia Medica Szegedinensia* **11**, 27 (1987)

Bagdy, D., Barabás, É., Sebestyén, L., Dószegi, M., Fittler, Zs., Bajusz, S., Széll, E., Correlation between the anticoagulant and antiplatelet effect of D-Phe-Pro-Arg-H (RGH-2958), *Abstracts, Thrombos. Haemostas.* **58**, 177 (1987)

Bertinieri, G., Cavallazzi, A., Jaszlits, L., Ramirez, A. J., Di Rienzo, M., Manzia, G., Differential control of blood pressure and heart rate by carotid and aortic baroreceptors in unanaesthetized cats, *J. Hypertension* **5**, 51 (1987)

Birkás-Faigl, E., Zólyomi, G., Makk, N., Kasztreiner, E., Synthesis of 1[(1,4-benzodioxan-2-ylmethyl)-amino]-3-(pyridazinon-2-yl)-[3-^{14}C] propane hydrochloride (GYKI-12743), a new antihypertensive agent, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **25**, 1317 (1987)

Csaba, G., Kovács, P., Tóth, S., Bajusz, S., Overlapping imprinting of oligopeptides in Chang liver cells. Data on the mechanism of hormone evolution, *BioSystems* **20**, 231 (1987)

Csányi, E., Kuszmann, J., Király, E., GYKI-17 230, *Drugs of the Future* **12**, 18 (1987)

Kenessey, Á., Gráf, L., Páldi-Haris, P., Láng, T., Interaction of 2,3-benzodiazepines with peripheral benzodiazepine receptors, *Pharm. Res. Commun.* **19**, 1 (1987)

Király, I., van Ree, J., Behavioral evidence for involvement of endogenous opioide in the interaction between cholecystokinin and brain dopamine systems, *Neurosci. Lett.* **74**, 343 (1987)

Koltai, E., Bajusz, S., Széll, E., Zólyomi, G., Possible drugs labelled with ^{14}C, III: Synthesis of D-[3-^{14}C] phenyalanyl-L-prolyl-L-argnine aldehyde and L-tyrosinyl-D-methionyl-glycyl-L-[3-^{14}C]phenylalaninyl-L-proline amide, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **24**, 645 (1987)

Koltai, E., Bajusz, S., Széll, E,. Zólyomi, G., Possible drugs labelled with ^{14}C, IV: Synthesis of D-phenylalaninyl-prolyl-arginine aldehyde labelled in the guanidino group, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **24**, 659 (1987)

Kosáry, J., Pólos, K., Kasztreiner, E., Structural studies on 6*H*-pyrimido[1,2-b]1,2,4-triazolo-pyridazines. Studies in the field of pyridazine compounds 21., *Pharmazie* **42**, 304 (1987)

Kosáry, J., Kasztreiner, E., Rabloczky, Gy., Vitális, B., Synthesis of thiazole derivatives with positive inotropic effect, *Pharmazie* **42**, 373 (1987)

Kövesdi, I., Charge iteration at CNDO/2 level of approximation, *J. Mol. Structure (Theochem)* **152**, 341 (1987)

Kuszmann, J., Medgyes, G., Jerkovich, Gy., The synthesis and stereochemistry of D-*threo*-3,4-hexodiulose derivatives, *Carbohydrate Research* **164**, 459 (1987)

Páldi, A., Móra, M., Bajusz, S., Gráf, L., Inhibition of angiotensin-converting enzyme by angiotensin I analog peptide inhibitors. A kinetic study, *Int. J. Peptide Protein Research* **29**, 746 (1987)

Polgár, K., Máté, I., Till, M., Székely, J. I., Modulation by enkephalin analogues and neuroleptics of apomorphine-induced stereotypy and turning behaviour in rats, *Neuropharmacology* **26**, 1309 (1987)

Reiter, J., Pongó, L., Dvortsák, P., On Triazoles VI. The acylation of 5-amino-1,2,4-triazoles, *J. Heterocyclic Chem.* **24**, 127 (1987)

Reiter, J., Pongó, L., Krajcsi, P., Esses-Reiter, K., Sohár, P., Molnár, H., Dvortsák P., On triazoles, VII. Synthesis of novel tri- and tetracyclic ring systems, *J. Heterocyclic Chem.* **24**, 927 (1987)

Sólyom, S., Szilágyi, K., Toldy, L., Neue Synthese der Corticosteron-Seitenkette, *Liebis Ann. Chem.* **1987**, 153

Szilágyi, G., Wamhoff, H., Sohár, P., Neue Pyridinium und Isochinoliniumylide sowie ein Dispiro-pyrimidofuro[2,3-d]pyrimidin aus 5,5-Dichlor-1,3-dimethylbarbitursäure, *Chemiker Zeitung* **111**, 144 (1987)

Sziráki, I., Murthy, L. R., Lajtha, A., Vadász, Cs., Genetic determination of hypothalamic tyrosine hydroxylase activity in mice, *Brain Res. Bull.* **18**, 13 (1987)

Vadász, C., Sziráki, I., Murthy, L. R., Vadász, I., Badalamenti, A. F., Kóbor, Gy., Lajtha, A., Genetic determination of mesencephalic tyrosine hydroxylase activity in the mouse, *J. Neurogenetics* **4**, 241 (1987)

Varró, A., Saitoh, H., Surawicz, B., Effects of antiarrhythmic drugs on premature action potential duration in canine ventricular muscle fibers, *J. Cardiovasc. Pharmacol.* **10**, 407 (1987)

Varró, A., Bódi, I., Rabloczky, Gy., Antiarrhythmic effect of desethylamiodarone in conscious rats, *J. Pharm. Pharmacol.* **39**, 483 (1987)

Zimmermann I., Toxikológiai kísérletekre használt (göttingeni) törpesertések utiapadójának állathigiéniai vizsgálata, *Magyar Állatorvosok Lapja* **42**, 571 (1987)

Zólyomi, G., Tritium labelled compounds of high specific activity III: Trifluoperazine, *J. Labelled Compd. Radiopharm.* **24**, 833 (1987)

1988

Andrási, F., GYKI-52 322, *Drugs of the Future* **13**, 308 (1988)

Arányi, P., Radányi, C., Renoir, M., Devin, J., Beulien, E. E., Convalent stabilization of the nontransformed chick oviduct progesterone receptor by chemical cross-linking, *Biochemistry* **27**, 1330 (1988)

Bagdy, D., Barabás, É., Fittler, Zs., Orbán, E., Rabloczky, Gy., Bajusz, S., Széll, E., Experimental oral anticoagulation by a directly acting thrombin inhibitor (RGH-2958), *Folia Haematol. (Leipzig)* **115**, 136 (1988)

Bajusz, S., Csernus, V. J., Janáky, T., Bokser, L., Fekete, M., Schally, A. V., New antagonists of LHRH II. Inhibition and potentiation of LHRH by closely related analogues, *Int. J. Peptide Protein Research* **32**, 425 (1988)

Bajusz, S., Kovács, M., Gazdag, M., Bokser, L., Karashima, T., Csernus, V. J., Janáky, T., Guoth, J., Schally, A. V., Highly potent antagonists of luteinizing hormone-releasing hormone free of edematogenic effects, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **85**, 1637 (1988)

Berzsenyi, P., Tarnawa, I., Farkas, S., Andrási, F., Pharmacology of a new centrally acting muscle relaxant, *Pharm. Res. Commun.* **20**, 139 (1988)

Borsy, J., Magó-Karácsony, E., Király, I., Bagdy, E., Dopaminergic effects of a novel dopamine receptor agonist, compound GYKI-32 887, *Pharm. Res. Commun.* **20**, 31 (1988)

Botka, P., Pelczer, I., Tomasz, J., Cyclic AMP3 diphenyl phosphoric mixed anhydride: Synthesis ^{31}P characterization and reaction with dimethylamine, *Nucleosides and Nucleotides* **7**, 137 (1988)

Czollner L., Szilágyi G., Langó J., 1,4-Benzotiazepin-származékok szintézise és reakcióinak vizsgálata, *Magy. Kém. Foly.* **94**, 332 (1988)

Czollner, L., Szilágyi, G., Langó, J., Janáky, J., 1,2,4-Triazoles, II: Synthesis of 1,5-diphenyl-3-trifluoromethyl-1*H*-1,2,4-triazoles, *Monatshefte für Chemie* **119**, 349 (1988)

Fülöp, F., Lázár, L., Pelczer, I., Bernáth, G., Stereochemical studies 142., Saturated heterocycles 148., One-pot synthesis of partially saturated tetracyclic benzoxazines; scope and limitations, *Tetrahedron* **44**, 2993 (1988)

Horváth, K., Berzsenyi, P., Tarnawa, I., Pátfalusi, M., Andrási, F., Kőrösi, J., Hámori, T., Botka, P., Láng, T., Different behavioral profiles among 2,3-benzodiazepines, *Psychopharmacology* **96**, S26 (1988)

Héthelyi, É., Tétényi, P., Kaposi, P., Dános, B., Kernóczi, Zs., Büki, Gy., Koczka, I., GC/MS inverstigation of antimicrobial and repellent compounds, *Herba Hungarica* **27**, 89 (1988)

Hudecz, F., Kajtár, J., Kurucz, I., Kovács, L., Szekerke, M., Investigation of the carrier function of polypeptides. Synthesis, conformation and cytotoxicity of oxazolon conjugates of poly(Lys) and poly(Lys-(DL-Ala$_m$), *Macromol. Chem. Macromol. Symp.* **19**, 107 (1988)

Jekkel, A., Széll, V., Ambrus, G., *In vivo* recombination in fast growing *Mycobacterium* strains, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **35**, 129 (1988)

Kasztreiner E., Szilágyi G., Piridazin-alapú vérnyomáscsökkentők kutatása a Gyógyszerkutató Intézetben, *Magy. Kém. Lapja* **43**, 197 (1988)

Király, I., Borsy, J., Tapfer, M., Toldy, L., Tóth, I., New phenothiazine esters as potential depot-neuroleptics, *Pharm. Res. Commun.* **20**, 67 (1988)

Kiss, Gy. B., Széll, V., Ambrus, G., Ott, I., Selective quantitative-determination of tobramycin from fermentation broth, *Acta Microbiol. Acad. Sci. Hung.* **35**, 89 (1988)

Kosáry, J., Kovács-Szabó, I., Király, I., Kasztreiner, E., The CNS effects of 5-aminobenzoic acids inhibiting the biosynthesis of prostaglandins, *Pharmazie* **43**, 527 (1988)

Kovács, M., Gulyás, J., Bajusz, S., Schally, A. V., An evaluation of intravenous, subcutaneous, and in vitro activity of new agmatine analogs of growth hormone-releasing hormone GH-RH(1-29)NH_2, *Life Sci.* **42**, 27 (1988)

Krasznai, A., Krajcsi, P., Arányi, P., Horváth, I., Lymphocyte glucocorticoid receptors in cancer patients, *Oncology* **45**, 257 (1988)

Kuszmann, J., Márton-Merész, M., Jerkovich, Gy., Application of the Bucherer reaction to carbohydrate derivatives, *Carbohydrate Research* **175**, 249 (1988)

Makara, G. B., Rappay, Gy., Garamvölgyi, V., Nagy, I., Dankó, S., Bajusz, S., The tripeptide aldehyde, Boc-D-Phe-Phe-Lysinal, is a novel calcium channel inhibitor in pituitary cells, *Eur. J. Pharmacol.* **151**, 147 (1988)

Mátyus, P., Szilágyi, G., Kasztreiner, E., Rabloczky, Gy., Sohár, P., Some aspects of the chemistry of pyrimido[1,2-b]pyridazinones, *J. Heterocyclic Chem.* **25**, 1535 (1988)

Patthy, M., Gyenge, R., Perfluorinated acids as ion-pairing agents in the determination of monoamine transmitters and some prominent metabolites im rat brain by high-performance liquid chromatography with amperometric detection, *J. Chromatography* **449**, 191 (1988)

Pihlaja, K., Hellmann, J., Mattinen, J., Göndös, Gy., Wittman, Gy., Gera, L., Bartók, M., Pelczer, I., Dombi, Gy., NMR structural study and stereoselective synthesis of 2-substituted and 2,2-disubstituted 5-dichloro-acetamido-5-methyl-1,3-dioxanes, *Acta Chim. Scand.* **42**, 601 (1988)

Rabloczky, Gy., Kékesi, V., R-Mader, M., Juhász-Nagy, S., Dopamine-induced coronary effects in the dog heart attributed to β- and α-adrenergic mechanism, *Arch. Int. Pharmacodyn. Thér.* **293**, 109 (1988)

Rabloczky, Gy., Varró, A., Kürthy, M., Bódi, I., Jednákovits, A., Szatmáry, L., Jaszlits, L., Király, I., Pharmacology of B-GYKI-38 233, a new antiarrhythmic agent, *Pharm. Res. Commun.* **20**, 71 (1988)

Reiter, J., Pongó, L., Sohár, P., Dvortsák P., On triazoles, XIII. The reaction of 5-benzilimino-1,2,4-triazoles with substituted acetyl chlorides, *J. Heterocyclic Chem.* **25**, 173 (1988)

Rózsa, Zs., Rábik, M., Szendrei, K., Aynechi, M., Pelczer, I., New alkaloids from *Haplophyleum glabrinum, Phytochemistry* **27**, 2369 (1988)

Schinzer, D., Dettmar, G., Ruppelt, M., Sólyom, S., Steffen, J., Intramolecular cyclization of allyl- and propargylsilanes. The regio- and steneochemical outcome of the cyclization, *J. Org. Chem.* **53**, 3823 (1988)

Snapper, S. B., Lugosi, L., Jekkel, A., Melton, R. E., Kieser, T., Bloom, B. R., Jacobs, W. R., Lysogeny and transformation in mycobacteria: stable expression of foreign genes, *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **85**, 6987 (1988)

Sólyom, S., Toldy, L., Investigations on steroidal spiro lactones, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **125**, 23 (1988)

Sólyom, S., Szilágyi, K., Toldy, L., A novel dehydration reaction of steroidal alcohols, *J. für prakt. Chemie* **330**, 309 (1988)

Szalma, S., Pelczer, I., Three-dimensional correlation of 20 NMR spectra, *J. Magn. Reson.* **76**, 416 (1988)

Szatmáry, L., Rabloczky, Gy., Kürthy, M., Fráter, E., Solti, F., Antifibrillatory effect of GYKI-23 107 in induced ventricular vulnerability by local cooling and programmed stimulation in canine models, *Acta Med. Hung.* **45**, 220 (1988)

Szatmáry, L., Rabloczky, Gy., Kürthy, M., Varró, A., Solti, F., Electrophysiological effects of the antiarrhythmic agent GYKI-23107 in dogs, *Acta Med. Hung.* **45**, 207 (1988)

Szederkényi, F., Ambrus, G., Horváth, Gy., Ilkőy, É., Knausz, D., Csákvári, B., Ábermann, M., Újszászy, K., N-Methoxy-N,O-bistrimethylsilyl carbamate as a derivatizing reagent for the gas chromatography of sitosterol degradation products, *J. Chromatography* **446**, 253 (1988)

Székely, J. I., Dunai-Kovács, Zs., Miglécz, E., Polgár, K., Török, K., Földes, J., Váradi, Á., Bános, C., Karczag, I., Tolna, J., Pharmacological and human studies with a highly potent opioid peptide, D-Met^2,Pro^5-enkephalinamide, *Pol. J. Pharmacol. Pharm.* **39**, 641 (1988)

Till, M., Gáti, T., Rábai, K., Szombath, D., Székely, J. I., Effect of D-Met^2,Pro^5-enkephalinamide on gastric ulceration and transmucosal potential difference, *Eur. J. Pharmacol.* **150**, 325 (1988)

Tomori É., Horváth Gy., Vargek M., GC-MS alkalmazása a gyógyszerkutatásban, *Magy. Kém. Lapja* **43**, 296 (1988)

Vadász, Cs., Kóbor, Gy., Kabai, P., Sziráki, I., Vadász, I., Lajtha, A., Perinatal anti-androgen treatment and genotype effect the mesotelencephalic dopamine systemes and behavior in mice, *Hormones and Behavior* **22**, 528 (1988)

Varró, A., Bódi, I., Jednákovits, A., Rabloczky, Gy., Frequency-dependent effects of class I., III. and IV. antiarrhytmic drugs the conduction and excitability in rabbit ventricular muscle, *Arch. Int. Pharmacodyn. Ther.* **292**, 157 (1988)

Varró, A., Németh, M., Rabloczky, Gy., Papp, J. Gy., Szekeres, L., Electrophysiologycal effects of GYKI-23 107 new antiarrhytmic compound, in isolated rabbit and canine cardiac preparations, *J. Cardiovasc. Pharmacol.* **11**, 251 (1988)

Vijayakumar, R., Malakondaiah, G. C., Sharma, P. L., Krishan, K., Vaidyanathan, S., Székely, J. I., Vesical response to D-Met^2,Pro^5-enkephalinamide in chronic traumatic paraplegics. An urodynamic study, *Indian Journal of Urology* **4**, 52 (1988)

Zubovics, Z., Hevesi, L., Synthesis of benzimidazolyl selenophenes, *J. Chem. Soc. Perkin Trans* **1**, 1988, 1033

Zsolnai B., Varga B., Horváth E., Stark É., β-2-Adrenerg izgatók hatása progeszteron és 17β-ösztradiol vérszintre álterhes patkányokban, *Kísérletes Orvostudomány* **40**, 436 (1988)

1989

Angyal, S. J., Craig, D. C., Kuszmann, J., The composition and conformation of D-*threo*-3,4-hexodiulose in solution, and the X-ray crystal structure of its β, β-anomer, *Carbohydrate Research* **194**, 21 (1989)

Bagdy, D., Barabás, É. Bajusz, S., Széll, E., Szabó, G., Valkó, I., Studies on the anticoagulant effect and pharmacokinetics of D-MePhe-Pro- Arg-H (GYKI 14766), *Abstracts, Thrombos. Haemostas.* **62**, 535 (1989)

Bajusz, S., Janáky, T., Csernus, V. J., Bokser, L., Fekete, M., Srkalovic, G., Redding, T. W., Schally, A. V., Highly potent analogues of luteinizing hormone-releasing hormone containing D-phenylalanine nitrogen mustard in position 6, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* **86**, 6318 (1989)

Bajusz, S., Janáky, T., Csernus, V. J., Bokser, L., Fekete, M., Srkalovic, G., Redding, T. W., Schally, A.V., Highly potent metallopeptide analogues of luteinizing hormone-releasing hormone, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **86**, 6313 (1989)

Borsy, J., Vitális, B., Tapfer, M., Magó-Karácsony, E., Actions of new ergoline dopamine agonists on the central cholinergic systems, *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* **340**, (suppl) 55 (1989)

Bidló-Iglóy, M., Reversed phase thin-layer and high-performance liquid chromatography of aromatic alkoxy and hydroxy acids, *J. Chromatography* **475**, 321 (1989)

Bozó, É., Szilágyi, G., Janáky, J., 1,2,4-Triazoles III. *Arch. Pharm. (Weinheim)* **322**, 583 (1989)

Bozó, É., Szilágyi, G., Langó, J., Pelczer, I., A new unexpected ring closure from 3-amino-1,5-diaryl-1*H*-1,2,4-triazoles, *Heterocycles* **29**, 1891 (1989)

Farkas, S., Tarnawa, L., Berzsenyi, P., Effects of some centrally acting muscle relaxants on spinal root potentials: a comparative study, *Neuropharmacology* **28**, 161 (1989)

Fekete, M., Bajusz, S., Groot, K., Csernus, J. V., Schally, A. V., Comparison of different agonists and antagonists of luteinizing hormone-releasing hormone (LHRH) for receptor binding ability to rat pituitary and human breast cancer membranes, *Endocrinology* **124**, 946 (1989)

Gál, M., Pallagi, I., Sohár, P., Fülöp, V., Kálmán, A., Synthesis and isomerization of the 3,4,12,12a-tetrahydro-2,6*H*-(1,3)oxazino[2,3-b][1,3,4]benzotriazepin-7-one ring system, *Tetrahedron* **45**, 3513 (1989)

Gazdag, M., Szepesi, G., Selection of HPLC methods in the pharmaceutical analysis IV. Selection of the most applicable separation system, *J. Chromatography* **464**, 279 (1989)

H. Hankovszky, O., Hideg, K., Jerkovich, Gy., Novel α,β-unsaturated nitroxide ketones useful for spinlabelling of biomolecules, *Synthesis* **1989**, 526

H. Hankovszky, O., Hideg, K., M. Lovas, J., Jerkovich, Gy., Győr, M., Rockenbauer, A., Sohár, P., Synthesis an reaction of ortho-fluoronitroaryl nitroxides novel versatile synthons and reagents for spinlabelling studies, *Can. J. Chem.* **67**, 1392 (1989)

Hara, S., Uchimaru, T., Hoshi, Y., Szepesi, G., High resolution functions in analytical and preparative OPLC separations, *J. of Planar Chromatography-Modern TLC* **2**, 430 (1989)

Hornyák, I., Kása, I., Hámori, T., Kőrösi, J., Spectrofluorimetric determination of 1-(3-chlorophenyl)-4-methyl-7,8-dimethoxy-5*H*-2,3-benzodiazepine, *Anal. Chim. Acta* **227**, 311 (1989)

Horváth, K., Andrási, F., Berzsenyi, P., Pátfalusi, M., Patthy, M., Szabó, G., Sebestyén, L., Kőrösi, J., Botka, P., Hámori, T., Láng, T., A new psychoactive 5*H*-2,3-benzodiazepine with a unique spectrum of activity, *Arzneimittelforschung/Drug Research* **39**, 894 (1989)

Jacobs, W. R., Snapper, B., Lugosi, L., Jekkel, A., Melton, R. E., Kieser, T., Bloom, B. R., Development of genetic systems for the *Mycobacteria, Acta Leprologica* **7**, 203 (1989)

Jednákovits A., Bódi I., Varró A., Rabloczky G., Néhány I., III. és IV. osztályba tartozó antiaritmiás anyag frekvenciafüggő hatásának vizsgálata az ingerületvezetésre és ingerküszöbre nyulak szívének jobbkamrai izomrostjain, *Kísérletes Orvostudomány* **41**, 241 (1989)

Jekkel A.né, Mikobaktériumok genetikai módosítása szteroid gyógyszerek előállítása céljából, *Folia Biotechnologica* **32**, 1 (1989)

Jekkel, A., Csajági, É., Ilkőy, É., Ambrus, G., Genetic recombination by spheroplast fusion of sterol-transforming *Mycobacterium* strains, *J. Gen. Microbiol.* **135**, 1727 (1989)

Jerkovich, Gy., Mátyus, P., Substituted pyrimido[1,2-b]pyradizin-2(2*H*)-ones and isomeric 4(4*H*)-ones; scope and limitations of a diagnostic fragmentation reaction, *Org. Mass Spectrom.* **24**, 195 (1989)

Kasztreiner E., Mátyus P., Rabloczky Gy., Jaszlits L., GYKI-12 743, *Drugs of the Future* **14**, 622 (1989)

Kása, I., Hornyák, I., Kőrösi, J., Hámori, T., Spectrofluorimetric method for the determination of 1-(3,3-dimetoxyphenyl)-4-methyl-7,8-dimethoxy-5*H*-2,3-benzodiazepine (Tofisopam), *Anal. Chim. Acta* **227**, 315 (1989)

Kosáry J., Diesler E., Mátyus P., Kasztreiner E., Várhatóan kardiotóniás hatású pirimidin-származékok előállítása, *Acta Pharm. Hung.* **59**, 241 (1989)

Kosáry, J., Kasztreiner, E., Andrási, F., Synthesis of pyridylthiazoles as antisecretory agents, *Pharmazie* **44**, 191 (1989)

Kosáry, J., Kasztreiner, E., Rabloczky, Gy., Kürthy, M., Synthesis and cardiotonic activity of 2,4-diamino-1,3,5-triazines, *Eur. J. Med. Chem.* **24**, 97 (1989)

Mátyus, P., Makk, N., Kasztreiner, E., Jerkovich, Gy., A novel method for the synthesis of 2-haloalkyl-3(2*H*)-pyridazinones by O→N-alkyl rearrangement, *Heterocycles* **29**, 67 (1989)

Mátyus, P., Szalay, L., Kasztreiner, E., Jerkovich, Gy., Rabloczky, Gy., Synthesis of new tricyclic ring systems containing the pyrimido[5,4-b][1,4]oxazine skeleton, *J. Heterocyclic Chem.* **26**, 739 (1989)

Medgyes, G., Jerkovich, Gy., Kuszmann, J., Fügedi, P., Synthesis of Sorbistin analogues. Part II., *Carbohydrate Research* **186**, 225 (1989)

Meggyesi, K., Kovács, É., Druga, A., Cumulative data of two New Zealand white rabbit colonies, *Teratology* **40**, 291 (1989)

Nyitray, M., Druga, A., Control data of three Wistar rat populations, *Teratology* **40**, 292 (1989)

Pátfalusi M., Horváth Gy., Elekes I., Tomori L.né, Fetter I., Láng T., Új atípusos neuroleptikum (GYKI-52322) farmakokinetikai és metabolizmus vizsgálata, *Acta Pharm. Hung.* **59**, 12 (1989)

Podányi, B., Reid, R. S., Kocsis, Á., Szabó, L., Laciniatoside V: A new bis-iridoid glucoside, isolation and structure elucidation by 2D NMR spectroscopy, *J. Nat. Prod.* **52**, 135 (1989)

Rappay, Gy., Makara, G. B., Gaál, Gy., Garamvölgyi, V., Nagy, I., Bajusz, S., Széll, E., Calcium ion uptake, somatotropin release, and fine structure of somatototrophs in cultures of the rat anterior pituitary upon the action of an oligopeptide (Boc-Gln-Leu-Lysinal), *Histochemistry* **91**, 517 (1989)

Richardson, M. A., Suckow, R., Whittaker, R., Boggiano, W., Sziráki, I., Kushner, H., Peruman, A., The plasma phenylalanine large neutral amino acid ratio: a risk factor for tardive dyskinesia, *Psychopharmacology Bulletin* **25**, 47 (1989)

Simay, A., Prókai, L., Bodor, N., Oxidation of aryloxyaminoalcoholes with activated dimethyl-sulfoxide; a. novel C-N oxidation, facilitated by neighbouring group effect, *Tetrahedron* **45**, 4091 (1989)

Sipos, J., Podányi, B., Hermecz, L., Pusztay, G., Tóth, G., Szilágyi, L., Synthesis and stereochemistry of ethyl 9-benzylidene-6,7,8,9-tetryhydro-2-oxo-2*H*-and-4-oxo-4*H*-pyrido [1,2-a] pyrimidine-3-carboxylates and their homologues, *J. Heterocyclic Chem.* **26**, 1061 (1989)

Szabó, K. J., Császár, J., Toró, A., Synthesis of new heterocyclic ring systems via nucleophilic substitution of pyrimido[4,5-d]pyridazines, *Tetrahedon* **45**, 4485 (1989)

Szebényi-Győry, E., Prikidanovics-Velin, A., Kovács Mindler, V., Podányi, B., Galambos, G., Electrochemical investigation on prostaglandin $F_{2\alpha}$ derivatives II. Cathodic reduction of the iodinated prostaglandin $F_{2\alpha}$ and its methyl ester, *J. Nat. Prod.* **52**, 135 (1989)

Szepesi, G., Gazdag, M., Mihályfi, K., Selection of HPLC methods in the pharmaceutical analysis III. Method validation, *J. Chromatography* **464**, 265 (1989)

Szilágyi, G., Mátyus, P., Sohár, P., Studies of pyridazine compounds, XXV. Reinvestigation of acylation pyridazinylhydrazones, *Tetrahedron* **45**, 7921 (1989)

Szilágyi, G., Sohár, P., Langó, J., Zólyomi, G., Cyclisations of 1-methyl-1-(3-pyridazinyl) hydrazones, *Tetrahedron* **45**, 1793 (1989)

Sziráki, I., Székely Sasvári, M., Kabai, P., Kóbor, Gy., Vadász, I., Lajtha, A., Vadász, Cs., Strain-dependent variations in kinetic properties of mesencephalic tyrosine hydroxylase, *Biogenic Amines* **6**, 177 (1989)

Tarján, G., Nyiredy, Sz., Győr, M., Lombosi, E., Lombosi, T. S., Budahegyi, M. V., Mészáros, S., Takács, J. M., Thirtieth anniversary of the retention index according to Kováts in gas-liquid chromatography, *J. Chromatography* **472**, 1 (1989)

Tarján, E., Tolnay, P., Patthy, A., Szabó, G., Comparative studies on the elastin content of normal and emphysematous human lung with special regard to antitrypsin deficiency, *Acta Med. Hung.* **46**, 85 (1989)

Tarnawa, I., Farkas, S., Berzsenyi, P., Pataki, A., Andrási, F., Electrophysiological studies with a 2,3-benzodiazepine muscle relaxant: GYKI-52466, *Eur. J. Pharmacol.* **167**, 193 (1989)

Tihanyi, E., Gál, M., Fehér, Ö., Dvortsák, P., A new synthesis of pyrozolo[1,5-d][1,2,4] triazines from pyrazolecarboxylic acid hydrazides and carbonyl compounds, *J. Heterocyclic Chem.* **26**, 1045 (1989)

Tomori, É., Horváth, Gy., Sándor, P., Koltai, E., Equilibrium structures of the Arg-aldehyde moiety upon HPLC of peptides, *Chromatographia* **27**, 228 (1989)

Tory, K., Brauch, H., Linehan, M., Barba, D., Oldfield, E., Filling-Katz, M., Seizinger, B., Nakamura, Y., White, R., Marshal Fray, F., Lerman, M. I., Zbar, B., Specific genetic change in tumors associated with von Nippel-Lindau disease, *J. Nat. Cancer Inst.* **81**, 1097 (1989)

1990

Bagdy, D., Barabás, É., Szabó, G., Széll, E., Bajusz S., Pharmacodynamic effects and pharmacokinetics of D-MePhe-Pro-Arg-H (GYKI-14766) a novel anticoagulant with antithrombotic properties, *Eur. J. Pharmacol.* **183**, 1835 (1990)

Bajusz S., Az LHRH új analógjai, *Magy. Kém. Lapja* **45**, 389 (1990)

Bajusz, S., Széll, E., Bagdy, D., Barabás, É., Horváth, Gy., Diószegi M., Fittler, Zs., Szabó, G., Juhász, A., Tomori, É., Szilágyi, G., Highly active and selective anticoagulants: D-Phe-Pro-Arg-H, a free tripeptide aldehyde prone to spontaneous inactivation, and its stable N-methyl derivative, D-MePhe-Pro-Arg-H, *J. Med. Chem.* **33**, 1729 (1990)

Bakonyi, A., Tömösközi, Zs., Heiczman, Á., Horváth, E., Arányi, P., Rabloczky, Gy., Biochemical effects of GYKI-12 743, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **75**, 19 (1990)

Berzsenyi, P., Andrási, F., Zólyomi, G., Ezer, E., Nakamura, M., GYKI 60 043: A potent gastric antisecretory and antiulcer/cytoprotective drug, *Eur. J. Pharmacol.* **183**, 295 (1990)

Bidló-Iglóy, M., Application of sodium lauryl sulphate ion pairing reversed phase high performance liquid chromatography in the separation of some isomeric and other closely related basic compounds in pharmaceutical analysis, *J. Chromatography* **520**, 367 (1990)

Bokser, L., Bajusz, S., Groot, K., Schally, A. V., Prolonged inhibition of luteinizing hormone (LH) and testosterone levels in male rats with the LH-releasing hormone (LH-RH) Antagonist SB-75, *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* **87**, 7100 (1990)

Borsy, J., Vitális, B., Tapfer, M., Horváth, K., Király, I., Magó-Karácsony, E., Effect of new ergoline dopamine agonists on cholinergic memory impairment, *Eur. J. Pharmacol.* **183/4**, 1128 (1990)

Czollner, L., Kuszmann, J., Vasella, A., Synthesis of pyrrolidine analogues of N- acetyl-neuraminic acid as potential syalidase inhibitors, *Helv. Chim. Acta* **73**, 1338 (1990)

Czollner, L., Szilágyi, G., Langó, J., Janáky, J., A facile synthesis of 1,5-diphenyl-3-(substituted oxy)-1*H*-1,2,4-triazoles, *Arch. Pharm. (Weinheim)* **323**, 221 (1990)

Czollner, L., Szilágyi, G., Langó, J., Janáky, J., Synthesis of new 1,5-diphenyl-3-1*H*-1,2,4-triazoles substituted with H-, alkyl or carboxyl groups at C-3, *Arch. Pharm. (Weinheim)* **323**, 225 (1990)

Druga, A., Nyitray, M., Ocular effects of clomiphene analogues in Wistar rats, *Teratology* **42**, 26A (1990)

Erdő F., Török K., Németh Z., Székely J. I., Borsy J., Csányi E., Effect of amprilose on varioius immunological and inflammatory animal models, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **75**, 93 (1990)

Erdő, F., Polgár, K., Máté, I., Székely, J. I., Modulation of dopamine-induced hypermotility following injection of various opioids into the nucleus accumbens, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **76**, 219 (1990)

H. Hankovszky, O., Hideg, K., P. Sár, C., M. Lovas, J., Jerkovich, Gy., α-Bromination of pyrrolidine-nitroxide ketones, *Synthesis* **1990**, 59

Horváth, K., Szabó, H., Pátfalusi, M., Berzsenyi, P., Andrási, F., Pharmacological effects of GYKI 52 895, a new selective dopamine uptake inhibitor, *Eur. J. Pharmacol.* **183**, 1416 (1990)

Jerkovich, Gy., H. Hankovszky, O., Hideg, K., Mass spectra of substituted pyrrolidine-N-oxyls, *Org. Mass Spectrom.* **25**, 67 (1990)

Kasztreiner, E., Rabloczky, Gy., Makk, N., Mátyus, P., Diesler, E., Tegdes, A., Kosáry, J., Czakó, K., Gyürki, S., Cseh, Gy., Kürthy, M., Jaszlits, L., Synthesis and positive inotropic activity of novel pyrimido[5,4-b](1,4)oxazin-7(8*H*)-ones, *Eur. J. Med. Chem.* **25**, 333 (1990)

Koltai, E., Horváth, Gy., Botka, P., Kőrösi, J., Tóth, G., Isomerization of isochromanes, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **127**, 3 (1990)

Kovács, A., Barabás, É., Arányi, P., Rabloczky, Gy., Thrombin ihibitor (GYKI-14766) prevents thrombin induced vascular effects, *Eur. J. Pharmacol.* **183**, 1844 (1990)

Mátyus, P., Synthesis and structure-activity relationship of pyridazine derivatives with cardiovascular activity, *Sci. Pharm.* **58**, 186 (1990)

Mátyus, P., Makk, N., Tegdes, A., Kosáry, J., Kasztreiner, E., Podányi, B., Rabloczky, Gy., Kürthy, M., Synthesis and cardiotonic activity of pyrimido[5,4-b](1,4)oxazinones and 1,4-dioxino[2,3-d]pyrimidines, *J. Heterocyclic Chem.* **27**, 151 (1990)

Nagy, I., Makara, G. B., Garamvölgy, V., Bajusz, S., Széll, E., Rappay, G., Oligopeptides interfering with calcium channels inhibit prolactin and growth hormone release by anterior pituitary cells of the rat, *Biochem. Pharmacol.* **40**, 887 (1990)

Patthy, M., Balla, T., Arányi, P., High-performance reversed-phase ion-pair chromatographic study of myo-inositol phosphates; Separation of myo-inositol phosphates, some common nucleotides and sugar phosphates, *J. Chromatography* **523**, 201 (1990)

Pongó, L., Reiter, J., Barkóczy, J., Sohár, P., Pallagi, I., On triazoles XXI. Synthesis of 1,2,4-triazolyldithiocarbonates, *J. Heterocyclic Chem.* **27**, 1249 (1990)

Senatorov, V. V., Világi, I., Tarnawa, I., Banczerowski-Pelyhe, I., Fülöp, Z., Electrophysiological and morphological evidence of functional connection between intracortical neocortex grafts and the host brain, *Dokl. Akad. Nauk. SSSR* **315**, 1500 (1990), (in Russian)

Szabó G., Horváth E., Arányi P., Receptorkötési módszerek alkalmazása a CNS kutatásban. A serkentő aminosavak receptorai, *Biokémia* **14**, 73 (1990)

Székely, J. I., Opioid peptides and Stress, *Critical Reviews in Neurobiology* **6**, 1 (1990)

Székely, J. I., Sharpe, L. G., Jaffe J. H., Dextromethorphan inhibits but dextrorphan potentiates behavior induced by PCP and ketamine in rats, *NIDA Res. Mon.* **105**, 341 (1990)

Szilágyi, G., Somorai, T., Bozó, É., Langó, J., Nagy, G., Reiter, J., Janáky, J., Andrási, F., Preparation and antiarthitmic activity of new 1,5-diaryl-alkylthio-1*H*-1,2,4-triazoles and corresponding sulfoxides and sulfones, *Eur. J. Med. Chem.* **25**, 95 (1990)

Tarnawa, I., Farkas, S., Berzsenyi, P., Pátfalusi, M., Andrási, F., Reflex inhibitory action of a non-NMDA type excitatory amino acid antagonist, GYKI 52466, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **75**, (Suppl.), 277 (1990)

Tapfer, M., Borsy, J., Vitális, B., Bagdy, E., Toldy, L. Anti-amnesic effect of a thiazolidine compound, GYKI 20238, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **75**, (Suppl.), 273 (1990)

Till, M., Szombath, D., Gáti T., Székely, J. I., Naloxone-insensitive modulation of gastric acid output by [D-Met^2,Pro^5]-enkephalinamide in rats, *Eur. J. Pharmacol.* **175**, 355 (1990)

Toró, A., Ambrus, G., Oxydative decarboxylation of 17(20)-dehydro-23,24-dinorcholanoic acids, *Tetrahedron Letters* **31**, 3475 (1990)

Varga, E., Sárik, G., Hajdú, Zs., Szendrei, K., Pelczer, I., Jerkovich, Gy., Flavonoids from *Leuzea carthamoides* dc, *Herba Hungarica* **29**, 51 (1990)

Vitális, B., Borsy, J., Tapfer, M., Bagdy, E., Toldy, L., Central cholinergic activity of a thiazolidine compound, *Eur. J. Pharmacol.* **183**, 172 (1990)

Zára-Kaczián, E., Hazai, L., Deák, Gy., György, L., Sohár, P., Synthesis of 1-aryl-1,4-dihydro-3(2*H*)-isoquinolinones with piperazine ring in the side chain having potential antiserotoninergic activity, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **127**, 607 (1990)

Zarándi, M., Csernus, V., Bokser, L., Bajusz, S., Groot, K., Schally, A. V., Synthesis and *in vitro* and *in vivo* activity of analogs of growth hormone-releasing hormone (GH-RH) with C-terminal agmatine, *Int. J. Peptide Protein Research* **36**, 499 (1990)

Zólyomi, G., Birkás-Faigl, E., Haskó, T., Koltai, E., Andrási, F., Berzsenyi, P., Ezer, E., Nakamura, M., Structure-activity relationships of RGH-6643 analogues, *Eur. J. Pharmacol.* **183**, 599 (1990)

1991

Ambrus G., Biotechnológiai kutatás a Gyógyszerkutató Intézetben, *Biokémia* **15**, 60 (1991)

Banczerowski-Pelyhe, I., Tarnawa, I., Világi, I., Miről vall az agyszelet: közös pontok a tanulásban és az agykárosító folyamatokban?, *Magyar Tudomány* **1991**, 249

Barabás, É., Bagdy, D., Bajusz, S., Széll, E., Studies on the Questionable antifibrinolytic effect of some synthetic thrombin inhibitor of tripeptide aldehyde type. *Thrombos. Haemostas.* **65**, 1291 (1991)

Berzsenyi, P., Tarnawa, I., Andrási, F., Botka, P., Kőrösi, J., Central muscle relaxant activity of 2,3-benzodiazepines, *Eur. J. Neurosci.* **4** (Suppl.), 2257 (1991)

Bidló-Iglóy, M., Jerkovich, Gy., Purity and stability test of flufenazine ester injection by TLC, *J. Planar Chrom.* **3**, 264 (1991)

Hermán, F., Hadházy, P., Magyar, K., Bagdy, D., Barabás, É., Kovács, G., Effects of GYKI -14766 on blood-coagulation and platelet function of beagle dogs *in vitro* and *in vivo, Thrombos. Haemostas.* **65**, 1083 (1991)

H. Hankovszky, O., P. Sár, C., Hideg, K., Jerkovich, Gy., Synthesis of spin-labeled 1,4-dihydropyridines and -pyrimidines, *Synthesis* **1991**, 91

Hideg, K., P. Sár, C., M. Lovas, J., Jerkovich, Gy., Allylic nitroxyl spin-label reagents, *Synthesis* **1991**, 616

Jerkovich, Gy., Langó, J., Application of information theory in mass spectrometry, *Acta Chim. Acad. Sci. Hung.* **128**, 157 (1991)

Mátyus, P., Nieger, M., Wanhoff, H., Reaction of 5-formyl-1,3-dimethyl-barbituric acid and 5-formyl-1,3,6-trimethyluracil with (ethoxycarbonyl-methylene)triphenylphosphorane, *Phosphorus Sulfur Silicon Relat. Elem.* **63**, 323 (1991)

Nyitray, M., Druga, A., Effect of clomiphene analogous in pregnant Wistar rats, *Teratology* **44**, 25A (1991)

Rezessy, B., Toldy, L., Horváth, Gy., Sohár, P., Reaction of aminothiazole-oximetosylates with thiols, *Tetrahedron* **47**, 10045 (1991)

Székely, J. I., Sharpe, L. G., Jaffe J. H., Induction of phencyclidine-like behavior in rats by dextrorphan but not by dextromethorphan, *Pharmacol. Biochem. Behav.* **40**, 381 (1991)

Varga, I., Jerkovich, Gy., Mátyus, P., Studies of pyridazine compounds. XXVI. The synthesis of pyridazino[4,5-b]pyrrolo[1,2-d][1,4]oxazines and a pyridazino[4,5-b] pyrrolo [1,2-d][1,4]thiazine, *J. Heterocyclic Chem.* **28**, 493 (1991)

Világi, I., Tarnawa, I. and Banczerowski-Pelyhe, I., Changes in the seizure activity of the neocortex during the early postnatal development of the rat, *Epilepsy Res.* **8**, 102 (1991)

1992

Ambrus, G., Ilkőy, É., Horváth, Gy., Podányi, B., Böcskei, Zs., Gyürky, S., Jekkel, A., Novel intermediates of microbial side chain degradation of sitosterol, *Tetrahedron Letters* **33**, 5267 (1992)

Ambrus G., Jekkel A., Toró A., Makk N., Albrecht K., Ilkőy É., Kortikoszteroid hormonok és gyógyszerek előállítása szitoszterinből, *Acta Biol. Debrecina Suppl.* **1992**, 273

Bagdy D., A véralvadás aminosavszármazék és peptid inhibitorai, *Biokémia* **16**, 119 (1992)

Bagdy, D., Barabás, É., Bajusz, S., Széll, E., *In vitro* inhibition of blood coagulation by tripeptide aldehydes. A retrospective screening study focused on the stable D-MePhe-Pro-Arg-H.H_2SO_4, *Thrombos. Haemostas.* **67**, 325 (1992)

Bagdy, D., Barabás, E., Bajusz, S., Széll, E., Fehér, A., Comparative studies *in vitro* and *in vivo* on the anticoagulant effect of a reversible and an irreversible tripeptide inhibitor of thrombin, *Thromb. Res.* **67**, 221 (1992)

Bagdy, D., Barabás, É., Szabó, A. G., Bajusz, S., Széll, E., *In vivo* anticoagulant and antiplatelet effect of D-Phe-Pro-Arg-H and D-MePhe-Pro-Arg-H, *Thrombos. Haemostas.* **67**, 357 (1992)

Bagdy, D., Szabó., G., Barabás, É., Comparative studies *in vivo* on the anticoagulant and antithrombotic effects of some thrombin inhibitors, *Florence Italy, Thromb. Res.* **65**, (suppl.1) S155 (1992)

Bagdy, D., Szabó, A. G., Barabás, É., Bajusz, S., Inhibition by D-MePhe-Pro-Arg-H (GYKI-14766) of thrombus growth in experimental models of thrombosis, *Thrombos. Haemostas.* **68**, 125 (1992)

Barabás É., Széll V., Bagdy D., Rekombináns hirudin tartalom meghatározása fermentlevekben és nyerstermékekben trombin gátlás alapján, *Acta Biol. Debrecina Suppl.* **1992**, 177

Barta I., Patthy A., Tegdes A., Salát J., A rekombináns hirudin izolálása és tisztítása, *Acta Biol. Debrecina Suppl.* **1992**, 158

Barta I., Uskert E., Horváth Gy., Ambrus G., Daunomicin és rokonszerkezetű antraciklinvázas antibiotikumok előállítása, *Acta Biol. Debrecina Suppl.* **1992**, 1

Berzsenyi, P., Hámori, T., Botka, P., Tarnawa, I., Andrási, F., Anticonvulsant and myorelaxant activity of the derivatives of GYKI 52466, *Eur. J. Neurosci.* **5** (Suppl.), 2191 (1992)

Bodor, N., Koltai, E., Prókai, L., Borohydride reduction of imidazolino[1,2-d] dithiadiazepines, *Tetrahedron* **48**, 4767 (1992)

Bozó, É., Vasella, A., Regioselective glycosidation of 4,6-O-benzylidene-D-altropiranosides, *Helvetica Chimica Acta* **75**, 2613 (1992)

H. Dobos Á., Andor A., Láng I., Jekkel A.né, Az immunszuppresszív hatású ciklosporin A-t bioszintetizáló *Tolypocladium varium* spec. nov. CY-93 jelű törzs fermentációs kísérletei, *Acta Biol. Debrecina Suppl.* **1992**, 43

Druga, A., Dencker, L., Mode of action studies with perphenazine on chondrocyte differentiation *in vitro*, *Teratology* **45**, 46A (1992)

Erdő, F., Török, K., Arányi, P., Székely, J. I., Zymosan induced mouse ear edema: A new animal model of inflammation, *Pharmacol. Res.* **25/S2**, 236 (1992)

Hazai, I., Galves-Sinibaldi, A., Philp, R. P., Identification of pentacyclic triterpenes by GC-MS-MS, *Journal of High Resolution Chromatography* **15**, 791 (1992)

Hársing, L. G. Jr., Sershen, H., Hashim, A., Lajtha, A., Ibogaine antagonizes cocaine-induced locomotor stimulation in mice, *Life Sci.* **50**, 1079 (1992)

Hársing, L. G. Jr., Sershen, H., Lajtha, A., Dopamine efflux from striatum after chronic nicotine: evidence for autoreceptor desensitization, *J. Neurochem.* **59**, 48 (1992)

Hársing, L. G. Jr., Sershen, H., Lajtha, A., N-type Ca^{2+} channels are involved in the dopamine releasing effect of nicotine, *Neurochemical Research* **17**, 729 (1992)

Hársing, L. G. Jr., Sershen, H., Tóth, E., Hashim, A., Ramacci, M. T., Lajtha, A., Acetyl-L-carnitine releases dopamine in rat corpus striatum: an *in vivo* microdialysis study, *Eur. J. Pharmacol.* **218**, 117 (1992)

Hársing, L. G., Jr., Vizi, E. S., Different sites of action for alpha-2 adrenoceptor antagonists in modulation of noradrenaline release and contraction response in the vas deferens of the rat, *J. Pharm. Pharmacol.* **44**, 231 (1992)

Hodosi, Gy., Galambos, G., Podányi, B., Kuszmann, J., Synthesis of 7-(2,4-dichlorophenyl)-D-*erythro*-3-hydroxy-5-heptanoide, 6-(2,4-dichiorophenyl)-D-*erythro*-2,4-dihydroxyhexane-1-sulfonic acid, and 6-(2,4-dichlorophenyl)-D-*erythro*-2,4-dihydroxyhexylphosphonic acid potential inhibitors of HMG-CoA reductase, Part II., *Carbohydrate Research* **225**, 269 (1992)

Hodosi, Gy., Podányi, B., Kuszmann, J., The mechanism of the OH→halogene exchange reaction in the presence of PPh_3, NBS and DMF. Application of a new Vilsmeier-type reagent in carbohydrate chemistry, *Carbohydrate Research* **230**, 327 (1992)

Horváth, K., Andrási, F., Botka, P., Hámori, T., Anxiolytic profile of Girisopam and GYKI 52322 (EGIS 6775). Comparison with chlordiazepoxide and Buspirone, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **79**, 53 (1992)

Janáky, T., Juhász, A., Bajusz, S., Csernus, V., Srkalovic, G., Bokser, L., Mitovanovic, S., Redding, T. W., Nagy, A., Schally, A. V., Analogues of luteinizing hormone-releasing hormone containing cytotoxic groups, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **89**, 972 (1992)

Janáky T., Juhász A., Rékási Z., Serfőző P., Pinski J., Bokser L., Srkalovic G., Milanovic S., Redding T. W., Halmos G., Nagy A., Schally A. V., Short chain analogs of luteinizing hormone-releasing hormone containing cytotoxic moieties, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* **89**, 10203 (1992)

Jekkel A., Láng I., Hantos G., Tallós G., A szitoszterinből 4-androsztén-3,17-diont főtermékként előállító *Mycobacterium sp.* BM6 jelű rekombináns törzs fermentációs körülményeinek vizsgálata, *Acta Biol. Debrecina Suppl.* **1992**, 184

Jerkovich, Gy., Varmuza, K., Werther, W., P. Sár C., Hideg, K., Exploratory data analysis applied to the interpretation of mass spectra of pyrrolidin-1-yloxy radicals, *Rapid Comm. Mass Spectrom.* **6**, 417 (1992)

Kádár-Pauncz, J., Podányi, B., Horváth, Gy., Isolation and structure elucidation of new antibiotics related to angolamycin, *J. Antibiotics* **45**, 1231 (1992)

Kiss Gy. B., Kiss P., Ambrus G., Ott I., A hirudin gén klónozása és expressziója *Escherichia coli*-ban, *Acta Biol. Debrecina Suppl.* **1992**, 317

Kovács, É., Meggyesi, K., Druga, A., Teratology study of the compound GYKI-13504 in rabbits, *Teratology* **46**, 24A (1992)

Klupp T., Molnár I., Berkóné Tóth Zs., Bajszár Gy., Kiss Gy. B., Ott I., A hirudin gén klónozása és expressziója *Saccharomyces* sejtekkel, *Acta Biol. Debrecina Suppl.* **1992**, 322

Kuszmann, J., Podányi, B., Synthesis of 2,6,7-trideoxy-C-7-(2,4-dichlorophenyl)-D-*xylo*-heptonic acid and 6-(2,4-dichlorophenyl)-D-*xylo*-2,3,4-trideoxy-hexanesulfonic acid potential inhibitors of HMG-CoA reductase, Part I., *Carbohydrate Research* **225**, 247 (1992)

Kuszmann, J., Podányi, B., Jerkovich, Gy., Rearrangement of unsaturated O-benzylidene hexitol acetals into C glucosylbenzene derivatives, *Carbohydrate Research* **232**, 17 (1992)

Kuszmann, J., Podányi, B., Párkányi, L., Acetolysis of 2,4-O-benzylidene-D-*xylo*-hex-5-enitol derivatives. Rearrangement of unsaturated O-benzylidene hexitol acetals into C glycosylbenzene derivatives, Part II. *Carbohydrate Research* **239**, 117 (1992)

Mátyus, P., Kosáry, J., Kasztreiner, E., Makk, N., Diesler, E., Czakó, K., Rablóczky, Gy., Jaszlits, L., Horváth, E., Tömösközi, Zs., Cseh, Gy., Horváth, E., Arányi, P., Synthesis, antihypertensive and α-adrenoceptor activity of novel 2-aminoalkyl-3(2*H*)-pyridazinones, *Eur. J. Med. Chem.* **27**, 107 (1992)

Patthy A., Ambrus G., Salát J., Rekombináns hirudin teljes szekvencia vizsgálata, *Acta Biol. Debrecina Suppl.* **1992**, 165

Patthy, M., Gradient elution with shorter equilibration times in reversed-phase ionpair chromatography, *J. Chromatography* **592**, 143 (1992)

Rásky, K., Losonczy, S., Pátfalusi, M., Radioimmunoassay for a new phenothiazine derivative and its application, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **79**, 103 (1992)

Rezessy, B., Toldy, L., Tóth, G., Reaction of aminothiazole-oximetosylates with thiols, Part II, *Tetrahedron Letters* **33**, 6523 (1992)

Salamon, C., Horváth, E. J., Fekete, M. I. K., Arányi, P., A novel specific binding site for anxiolytic homophthalazine in the rat brain, *FEBS Letters* **308/2**, 215 (1992)

Senatorov, V. V., Világi, I., Tarnawa, I., Banczerowski-Pelyhe, I., Fülöp, Z., Graft-host glutamatergic neuronal interaction in the neocortex, *J. Neural Transpl. Plast.* **3**, 311 (1992)

Sershen, H., Hársing, L. G. Jr., Hashim, A., Lajtha, A., Ibogaine reduces amphetamine-induced locomotor stimulation in C57BL/6By mice, but stimulates locomotor activity in rats, *Life Sci.* **51**, 1003 (1992)

Szepesházy, K., Schally, A. V., Juhász, A., Nagy, A., Janáky, T., Effect of luteinizing hormone-releasing hormone analogs containing cytotoxic radicals on growth of estrogen-independent MXT mouse mammary carcinoma *in vivo, Anti-Cancer Drugs* **3**, 109 (1992)

Tarnawa, I., Molnár, P., Gaál, L., Andrási, F., Inhibition of hyppocampal field potentials by GYKI 52466 *in vitro* and *in vivo, Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **79**, 163 (1992)

Tomori, É., Horváth, Gy., Pátfalusi, M., Mészáros, S., Vereczkey, L., Pharmacokinetic and metabolism studies on Girisopam by chromatographic and spectrometric methods in humans, *Journal of Chromatography Biomedical Application* **578**, 91 (1992)

Tomori É., Vereczkey L., Past T., Singer J., Mészáros S., A Sulpirid (GYKI-Alkaloida) és a Dogmatil fort (Delagranga) 200 mg sulpirid hatóanyagtartalmú tabletták *in vivo* bioekvivalencia vizsgálata egészséges önkénteseken, *Acta Pharm. Hung.* **61**, 39 (1992)

Toró, A., Ambrus, G., Synthesis of 17α-hydroxy-20-oxopregnanes from 17(20)-dehydro-23,24-dinorcholan-22-oic acids, *Tetrahedron Letters* **33**, 5265 (1992)

Török, K., Erdő, F., Székely, J. I., Arányi, P., Zymosan induced mouse ear edema: The pharmacological selectivity of new assay, *Pharmacol. Res.* **25/S2**, 266 (1992)

Vadász, C., Kóbor, G., Lajtha, A., Sziráki, I., Fleischer, A., L-Tyrosine-3-hydroxylase regulation in the brain: genetic aspects, *Aminoacids* **3**, 229 (1992)

Világi, I. Tarnawa, I., Banczerowski-Pelyhe, I., Development of LTP in the somatosensory cortex of rats of different ages, *Neurosci. Lett.* **141**, 262 (1992)

Vincze A., Tőkés L., Albrecht K., Daunomicin mikrobiológiai előállítása félüzemi méretben, *Acta Biol. Debrecina Suppl.* **1992**, 39

Zarandi, M., Serfőző, P., Zsigo, J., Bokser, L., Janáky, T., Olsen, D. B., Bajusz, S., Schally, A. V., Potent agonists of growth hormone-releasing hormone, I., *Int. J. Peptide Protein Research* **39**, 211 (1992)

Zarandi, M., Serfőző, P., Zsigo, J., Deutch, A. H., Janáky, T. Oisen, D. B., Bajusz, S., Schally, A. V., Potent agonists of growth hormone-releasing hormone, II., *Int. J. Peptide Protein Research* **5**, 190 (1992)

1993

Andrási F., Korszakváltás a gyógyszerkutatásban, *Természet Világa* **124**, 119 (1993)

Bacher, P., Walenga, J. M., Iqbal, O., Bajusz, S., Breddin, K., Fareed, J., The antithrombotic and anticoagulant effects of a synthetic tripeptide and recombinant hirudin in various animal models, *Thromb. Res.* **71**, 251 (1993)

Bagdy, D., Szabó, G., Barabás, É., Bajusz, S. Széll, E., The anticoagulant and antithrombotic efficacy of four direct acting thrombin inhibitors, *Thrombos. Haemostas.* **69**, 1300 (1993)

Bajusz, S., Chemistry and biology of the peptide anticoagulant D-MePhe-Pro-Arg-H, *Adv. Exp. Med. Biol.* **340**, 91 (1993)

Banczerowskiné Pelyhe I., Világi I., Tarnawa I., Az epilepszia sejtszintű mechanizmusai, *Magyar Tudomány* **1993**, 810

Barabás, É., Széll, E., Bajusz, S., Screening for fibrinolytic inhibitory effect of synthetic thrombin inhibitors, *Blood Coagulation and Fibrinolysis* **4**, 243 (1993)

Berzsenyi, P., Tarnawa, I., Hámori, T., Andrási, F., Pharmacological effects of the newly synthesized derivatives of GYKI 52466, *Eur. J. Neurosci.* **6** (Suppl.), 743 (1993)

Csuzdi, E., Pallagi, I., Sólyom, S., Intramoteculer cyclization with iminium ions. Synthesis of 1,4-diazabicyclo[4.3.1.]decene derivatives, *Tetrahedron Letters* **34**, 4343 (1993)

Dereszlay I., Mészáros S., Csárdi A., Pátfalusi M., Vereczkey L., Epervudine farmakokinetikai vizsgálata patkányokon, *Acta Pharm. Hung.* **63**, 227 (1993)

Druga, A., Nyitray, M., Piperazine ring related teratogenicity in rats, *Pharmacol. Toxicol.* **73** (Suppl. II.), 128 (1993)

Engberg, I., Tarnawa, I., Durand, J., Duardouz, M., An analysis of synaptic transmission to motoneurones in the cat spinat cord using a new selectíve receptor blocker, *Acta Physiol. Scand.* **148**, 97 (1993)

Erdő, F., Török, K., Arányi, P., Székely, J. I., A new assay for antiphlogistic activity: Zymosan-induced mouse ear inflammation, *Agents Actions* **39**, 137 (1993)

Érczi, I., Rabloczky, G., Varró, A., Somogyi, G., Kürthy, M., Bódi, I., Synthesis and antiarrhythmic activity of aminoguanidine derivatives, *Eur. J. Med. Chem.* **28**, 185 (1993)

Hideg, K., P. Sár, C., H. Hankovszky, O., Tamás, T., Jerkovich, Gy., Synthesis of new 3,4-disubstituted 2,5-dihydro-1*H*-pyrrol-1-yloxy spin-label reagent via allylic rearrangements, *Synthesis* **4**, 390 (1993)

Horváth, E. J., Hudák, J., Palkovits, M., Lenkei, Zs., Fekete, M. I. K., Arányi, P., A novel specific binding site for homophthalazines in the rat brain, *Eur. J. Pharmacol.* **236**, 151 (1993)

Horváth, K., Andrási, F., Botka, P., Hámori, T., Anxiolytic profile of Girisopam and GYKI 52 322 (EGIS 6775) comparison with chlordiazepoxide and Buspirone, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **79**, 153 (1993)

Jones, C. A., Zempléni, É., Davis, B., Reynolds, G. P., Glutamate stimulates dopamine release from cortical and limbic rat brain *in vitro*, *Eur. J. Pharmacol.* **242**, 183 (1993)

Kuszmann, J., Podányi, B., Párkányi, L., Acetolysis of 2,4-O-benzylidene-D-*xylo*-hex-5-enitol derivatives. Rearrangement of unsaturated O-benzylidene hexitol acetals into C glycosylbenzene derivatives, Part II. *Carbohydrate Research* **239**, 117 (1993)

Maderspach, K., Németh, K., Immunocyctochemical visualization of κ-opioid receptors on chick embryonic neurons differentiating *in vitro*, *Neuroscience* **57**, 459 (1993)

Mátyus, P., Czakó, K., Behr, Á., Varga, I., Podány, B., von A. Malte, Várkonyi, P., Kinetic and theoretic aspects of regiochemistry in the reaction of 4,5-dihalo-3(2*H*)-pyridazinones with benzylamines, *Heterocycles* **36**, 785 (1993)

Mátyus, P., Fuji K., Tanaka K., The Diels-Alder reaction of pyridazinones as dienophiles, *Heterocycles* **36**, 975 (1993)

Meggyesi, K., Kovács, É., Druga, A., Teratology study of the compound GYKI-12735 in rabbits, *Teratology* **48**, 29A (1993)

Miklós, A., Kiss, É., Magyar, Z., Csányi, E., Geriatric, preneoplastic and tumorous changes in the clitorial/preputial gland of rats in carcinogenicity studies, *Pharmacol. Toxicol.* **73**, 68 (1993)

Monoki, P., Szvoboda, Gy., β-1,3-Glucanase as component of the fungal cell wall lytic enzyme complex from *Trichoderma, Lebensmittel- und Biotechnologie* **10**, 3 (1993)

Nagy, A., Szőke, B., Schally, A. V., Selective coupling of methotrexate to peptide hormone carriers through a γ-carboxamide linkage of its glutamic acid moiety: Benzotriazol-1-yloxyl-tris-(dimethylamino)-phosphonium hexafluorophosphate activation in salt coupling, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **90**, 6373 (1993)

Nyitray, M., Druga, A., Teratology study of the compound GYKI 12 735 in rats, *Teratology* **48**, 30A (1993)

Pinski, J., Yano, T., Nagy, A., Juhász, A., Bokser, L., Groot, K., Schally, A. V., Evaluation of biological activites of new LH-RH antagonits (T-series) in male and female rats, *Int. J. Peptide Protein Research* **41**, 66 (1993)

Prókai, L., Prókai-Tátray, K., Pop, E., Bodor, N., Langó, J., Roboz, J., Fast atom bombardment and tandem mass spectrometry of quaternary pyridinium salt-type tryptophan-derivatives, *Org. Mass Spectrom.* **28**, 707 (1993)

Rásky, K., Pátfalusi, M., Vereczkey, L., Chromogene-substrate assay - as a tool for monitoring a new thrombin inhibitor, *Acta Pharm. Hung.* **63**, 3 (1993)

Szabó, G., Henley, J. M., Binding of the AMPA receptor antagonist [^{3}H]GYKI-53 405 to *Xenopus* brain membranes, *NeuroReport* **5**, 93 (1993)

Szabó, G., Horváth, E. J., Arányi, P., Paradoxical effects of 2-amino-4-phosphonobutanoic acid and other 2-amino-phosphonoalkanoic acids on the N-methyl-D-aspartate receptor ion channel, *Drug Development Research* **28**, 516 (1993)

Szabó, H., Szentkúti, E., Horváth, K., Berzsenyi, P., Andrási, F., Sziráki, I., A new antidepressant 2,3-benzodiazepine: GYKI 53392, *Eur. J. Neurosci.* **6** (Suppl.), 551 (1993)

Tarnawa, I., Berzsenyi, P., Andrási, F., Botka, P., Hámori, T., Ling, I., Kőrösi, J., Sturcture-activity relationships of 2,3-benzodiazepine compounds with glutamate antagonistic action, *Bioorg. and Med. Chem. Letters* **3**, 99 (1993)

Tímár, J., Gyarmati, Zs., Tekes, K., Hársing, L. G. Jr., Knoll, J., Further proof that (-)deprenyl fails to facilitate mesolimbic dopaminergic activity, *Pharm. Biochem. and Behavior* **46**, 709 (1993)

Tomori, É., Pre-column fluorescence derivatization of peptides containing arginine aldehyde moiety in HPLC, *Chromatographia* **36**, 105 (1993)

Tóth, E., Hársing, L. G. Jr., Sershen, H., Ramacci, M. T., Lajtha, A., Effect of acetyl-L-carnitine on extracellular amino acid levels *in vivo* in rat brain regions, *Neurochemical Research* **18**, 573 (1993)

Zára-Kaczián, E., Mátyus, P., Selective and simultaneous deprotection of amine and lactam functions in the syntheses of pyridazino[4,5-b]oxazinones and pyridazino[4,5-b] thiazinones, *Heterocycles* **36**, 519 (1993)

GYKI-46 903, Drugs of the Future 18, 421 (1993)

1994

Andrási, F., Berzsenyi, P., Horváth, K., Tarnawa, I., 2,3-Benzodiazepines (BDZ): a new pharmacophore, *Can. J. Physiol. Pharmacol.* **72**, S1, 362, (1994)

Bagdy, D., Barabás, É., Szabó, G., Methodological ascepts in the studies on the mechanism of action of synthetic thrombin antagonists, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **82**, 355 (1994)

Bagdy, E., Horváth, E., Sziráki, I., Király, I., Hársing, L. G. Jr., Further evidence on 5-HT_{1A} agonist action of 8-OH-DPAT, *in vitro* release studies, *Eur. J. Neurosci.* **7**, 5119 (1994)

Bagdy, D., Szabó, G. Barabás, É., Comparative studies *in vivo* on the anticoagulant and antithrombotic effects of a synthetic and a recombinant direct thrombin inhibitors, *Haemostasis* **24**, SI 94 269 (1994)

Bakonyi, A., Horváth, E. J., Demonstration of the potassium channel opening activity of GYKI-12743 by $^{86}Rb^+$ efflux studies, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **82**, 295 (1994)

Bakonyi, A., Kovács, L., Duong, H. T., Arányi, P., Biochemical effect and kinetics of thrombin inhibition of GYKI-14766, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **82**, 29 (1994)

Bidló-Iglóy, M., Ábrahám, G., Sólyom, S., Müller, J., Chiral separation of some azabicyclo [3.3.1]non-3-ene-derivatives on chiralcel of stationary phase, *Acta Chim. Hung.-Models in Chemistry* **131**, 819 (1994)

Bozó, É., Vasella, A., Glycosidation of methyl 5-O-trityl-α-D-altropyranoside, *Helv. Chim. Acta* **77**, 745 (1994)

Csárdi, A., Pátfalusi, M., Mészáros, S., Vereczkey, L., Pharmacokinetic study on a new antiischaemic agent BRLP-42, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **82**, 321 (1994)

Csuzdi, E., Ling, I., Ábrahám, G., Pallagi, I., Sólyom, S., Synthesis of 1-azabicyclo[3.3.1.] nona-3,6-diene derivates by a modified Prins reaction, *Liebigs Ann. Chem.* **1994**, 347

Csuzdi, E., Pallagi, I., Jerkovich, Gy., Sólyom, S., New formation of pyrrolizines by intramolecular cyclization of phenacyl substituted tetrahydropyridines, *Synlett* **1994**, 429

Erdő, F., Török, K., Székely, J. I., Measurement of interleukin-1 liberation in zymosan air-pouch exudate in mice, *Agents and Actions* **41**, 93 (1994)

Gál, M., Lobo-Recio, M. A., Marzin, C., Seghrouchni, Tarrago, G., Dynamic NMR conformational studies of R4-tetraazaporphyrinogen complexes, *Inorg. Chem.* **33**, 4054 (1994)

Hársing, L. G., Jr., Bakonyi, A., Csillik, V., Horváth, E., Máté, I., Sólyom, S., Székely, J. I., Yemane, T., Vitális, B., The pharmacology of GYKI-46 903, a new memory enhancer, *Can. J. Physiol. Pharmacol.* **72**, 13155P (1994)

Hársing, L. G., Jr., Sershen, H., Lajtha, A., Evidence that ibogaine releases dopamine from the cytoplasmic pool, *J. Neural. Transm.* **96**, 215 (1994)

Hohmann, J., Dini, Z., Pelczer, I., Jerkovich, Gy., Sesquiterpene esters from *Euonymus nanus, Phytochemistry* **35**, 1267 (1994)

Horváth, E., Palkovits, M., Lenkei, Zs., Gyüre, K. I., Fekete, M. I. K., Arányi, P., Autoradiographic localization and quantitative determination of specific binding sites of anxiolytic homophthalazines (formerly called 2,3-benzodiazepines) in the striato-pallidonigral system of rats, *Mol. Brain Res.* **22**, 211 (1994)

Kálai, T., Rozsnyai, B., Jerkovich, Gy., Hideg, K., Crosslinking 2,5-dihydro-1*H*-pyrrol-1-yloxyl spin-label reagents bifunctionalized with azidophthalimidyl and methylthio-sulfonyloxy groups, *Synthesis* **1994**, 1079

Királyné Véghelyi Zs., J. Horváth E., A *Botrytis cinerea* által képzett cAMP hatása a fermentlé összetételére a botrytizálási eljárás során, *Magyar Szőlő- és Borgazdaság* **1**, 11 (1994)

Kuszmann, J., Podányi, B., Acetolysis of 2,4-O-benzylidene-L-ribo-hex-5-enitol derivatives. Rearrangement of unsaturated O-benzylidene hexitol acetals into C-glucosylbenzene derivatives, *Carbohydrate Research* **257**, 217 (1994)

Mátyus, P., Fuji, K., Tanaka, K., Density functional calculations on heterocyclic compounds. Part 1. Studies of protonations of 5- and 6-membered nitrogen heterocyclics, *Tetrahedron* **50**, 2405 (1994)

Mátyus, P., Fuji, K., Tanaka, K., Efficient and facile syntheses of [4,5]-annelated pyridazines from 4-pyridazinecarbaldehydes, *Heterocycles* **37**, 171 (1994)

Mátyus, P., Fuji, K., Tanaka, K., Rohonczky, J., Hargitai, R., Sohár, P., Density functional calculations on heterocyclic compounds. Part 2. On the protonation of 4,5-dichloro-2-methyl-3(2*H*)-pyridazinone, *Heterocycles* **38**, 1957 (1994)

Mátyus, P., Kasztreiner, E., Diesler, E., Behr, Á., Varga, I., Kosáry, J., Rabloczky, Gy., Jaszlits, L., Synthesis and hypotensive acitivity of some heterocyclic analogues of GYKI-12743, *Arch. Pharm. (Weinheim)* **327**, 543 (1994)

Miklós, A., Kiss, É., Magyar, Z., Csányi, E., Short term toxicology studies with Bleomycetin in rats and dogs, *Toxicology Letters* **74** (Suppl.1), 55 (1994)

Muddasani, P. R., Bozó, É., Bernet, B., Vasella, A., Glycosidation of partially protected galactopyranose-, glucopyranose- and mannopyranose-derived vicinal diols, *Helv. Chim. Acta* **77**, 257 (1994)

Nemes, Cs., Lévai, A., Patonay, T., Tóth, G., Boros, S., Halász, J., Adam, W., Golsch, D., Dioxirane oxidation of 3-arylideneflavanones: diastereoselective formation of trans, trans spiroepoxides from the E isomers, *J. Org. Chem.* **59**, 900 (1994)

Orosz, G., Rónai, A. Z., Bajusz, S., Medzihradszky, K., Novel, receptor-type selective tetra- and pentapeptide opioid antagonists, related to a nature sequence found in snake venom, *Regul. Pept.* (Suppl.1), **S53**, (1994)

Orosz, Gy., Rónai, A. Z., Bajusz, S., Medzihradszky, K., N-Terminally protected penta- and tetrapeptide opioid antagonists based on a pentapeptide sequence found in the venom of Philippine cobra, *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **202**, 1285 (1994)

Pallagi, I., Toró, A., Farkas, Ö., Mechanism of the Gibbs reaction. Part 3. Indophenol formation via radical electrophilic aromatic substitution (SREAr) on phenols, *J. Org. Chem.* **59**, 6543 (1994)

Pallagi, I., Toró, A., Müller, J., Mechanism of the Gibbs reaction. Part 2. The ortho $\rightleftharpoons$ ortho 2,4-cyclohexadine-1-one rearrangement of the reaction product of 2,6-di-tert-butyl-4-chlorophenol and 2,6-dichlorobenzoquinone N-chloroimine, *Tetrahedron* **50**, 8009 (1994)

Patthy, M., Explanation of the selectivity differences between reversed-phase ion-pair chromatographic systems containing trifluoroacetate or hepta-fluorobutyrate as pairing ion, *J. Chromatography* **660**, 17 (1994)

Pongó, L., Sohár, P., Reiter, J., Dvortsák, P., Bujtás, Gy., On triazoles XXXIII. The reaction of potassium triazolyl-dithiocarbonates with dihaloalkanes, *J. Heterocyclic Chem.* **31**, 997 (1994)

Pröbstle, A., Neszmélyi, A., Jerkovich, Gy., Wagner, H., Bauer, R., Novel pyridine and 1,4-dihydropyridine alkaloids from *Houttuynia cordata, Nat. Prod. Lett.* **4**, 235 (1994)

P. Sár, C., H. Hankovszky, O., Jerkovich, Gy., Pallagi, I., Hideg, K., Synthesis, oxidation and Claisen rearrangement of 4-(allyloxy)phenyl-1,4-dihydropyridines and -pyrimidines, *Acta Chim. Hung.-Models in Chemistry* **131**, 363 (1994)

Sutka K., Máté Gy., A glikazid és a glibenklamid hatása a lipid peroxidációra *in vitro, Diabetologia Hungarica* **2**, (Suppl.) 1 (1994)

Szabó, J., Fodor, L., Bani-Akoto, E., Sohár, P., Jerkovich, Gy., Dombi, Gy., Günther, G., Bernáth, G., Unexpected cycloaddition reactions during quaternization of 6,7-dimethoxy-2*H*-1,3-benzothiazine, *Acta Chim. Hung.-Models in Chemistry* **131**, 345 (1994)

Székely, J. I., Sharpe, L. G., Katz, J. L., Effects of caramiphen and phencyclidine alone and in combination on behaviour in the rat, *Pharmacol. Biochem. Behav.* **47**, 709 (1994)

Sziráki, I., Kardos, V., Patthy, M., Pátfalusi, M., Budai, Gy., Metamphetamine protects against MPTP-neurotoxicity in C57BL mice, *Eur. J. Pharmacol.* **251**, 311 (1994)

Sziráki, I., Kardos, V., Patthy, M., Pátfalusi, M., Gaál, J., Solti, M., Kollár, E., Singer, J., Amphetamine-metabolites of deprenyl involved in protection against neurotoxicity induced by MPTP and 2'-methyl-MPTP, *J. Neural Transmission* **41**, 207 (1994)

Tarnawa, I., GYKI 52466 and its novel analogues: non-competitive AMPA antagonists with 2,3-benzodiazepine structure, *Neurobiology* **2**, 185 (1994)

Tarnawa I., Neuroprotekció - Nemzetközi szimpózium: A Gyógyszerbiokémiai Szakosztály X. Munkaértekezlete, *Biokémia* **18**, 138 (1994)

Tarnawa, I., Tóth, S., Sármány, J., Pénzes, I., Age dependence of the glutamate antagonistic effect of GYKI 52 466 in snail neurons; *Pharmacology of Aging Process: Methods of Assessment and Potential Interventions* (Eds.: I. Zs. Nagy, D. Harman, K. Kitani), *Ann. N.Y. Acad. Sci.* **717**, 129 (1994)

Terjéki, E., Pátfalusi, M., Trafikánt, G., Kapás, M., Distribution and elimination of RGH-5002 in rats, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **82**, 314 (1994)

Toró, A., Pallagi, I., Ambrus, G., Synthesis of 16-dehydro-20-oxopregnanes from 17α,20-epoxy-23,24-dinorcholan-22-oic acids. Highly stereospecific oxirane→allyl alcohol isomerization of an epoxycarboxylic acid, *Tetrahedron Letters* **35**, 7651 (1994)

Tóth, S., Tarnawa, I., Pénzes, I., Sármány, J., Tóth, Zs. Age-dependent modification of aspecific cellular effects of the benzodiazepine flunitrazepam, *Arch. Gerontol. Geriatr.* **18**, 169 (1994)

Tömösközi, Zs., Bugovics, Gy., Koncz, S., Arányi, P., Differential sensitivity to Arg side chain modification of IL-1β binding to type-I and type-II receptors, *Agents and Actions* **41**, 105 (1994)

Uhlmann, P., Nanz, D., Bozó, É., Vasella, A., Insertion of glycosylidene carbenes into the Sn-H bond of tributyl- and triphenylstannane: a synthesis of stannoglycosides, *Helv. Chim. Acta* **77**, 1430 (1994)

1995

Ambrus G., Új mikrobiológiai eredetű hatóanyagok kutatása, *Magy. Kém. Lapja* **50**, 49 (1995)

Ambrus, G., Ilkőy, É., Jekkel, A., Horváth, Gy., Böcskei, Zs., Microbial transformation of β-sitosterol and stigmasterol into 26-oxygenated derivatives, *Steroids* **60**, 621 (1995)

Ambrus, G., Jekkel, A., Ilkőy, É., Horváth, Gy., Böcskei, Zs., Novel 26-oxygenated products in microbial degradation of ergosterol, *Steroids* **60**, 626 (1995)

Bagdy, E., Hársing, L. G. Jr., The role of various calcium and potassium channels in the regulation of somatodendritic serotonin release, *Neurochemical Research* **20**, 1409 (1995)

Bagdy, D., Szabó, G. Barabás, É., An experimental approach direct thrombin the efficacy and tolerability of a synthetic direct thrombin inhibitor, D-MePhe-Pro-Arg-H, Efegatran sulfate (GYKI 14766), *Thrombos. Haemostas.* **77**, 1561 (1995)

Bajusz, S., Barabás, É., Fauszt, I., Fehér, A., Horváth, Gy., Juhász, A., Szabó, A. G., Széll, E., Active site-directed thrombin inhibitors: a-hydroxyacyl-prolyl-arginals. New orally active stable analogs of D-Phe-Pro-Arg-H, *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **3**, 1079 (1995)

Bérdy, J., Are actinomycetes exhausted as a source of secondary metabolites?, *Biotechnol. (Russian Academy of Medicine)*, **1995**, 13

Böcskei, Zs., Simon, K., Ambrus, G., Ilkőy, É., On the isostructural molecular compound formation of a steroid with α- and β-naphthols, *Acta Crystallographica C* **51**, 1319 (1995)

Csillik-Perczel, V., Bakonyi, A., Horváth, E., Sólyom, S., Vitális, B., Yemane, T., Harsing, L. G., Jr., GYKI-46 903 is a noncompetitive inhibitor of 5-HT_3 receptors, *Pharmacol. Res.* **31**, 98 (1995)

Grósz, M., Nyitray, M., Druga, A., Hajdó, É., Cumulative data of Crl(WI)BR Wistar rats, *Teratology* **52**, 24A (1995)

Hazai, I., Ürmös, I., Klebovich, I., Application of TLC-digital autoradiography as a rapid method in a pilot study of Deramciclane metabolism, *J. Planar Chrom.* **8**, 92 (1995)

Kálai, T., M. Bárácz, N., Jerkovich, Gy., H. Hankovszky, O., Hideg, K., Synthesis of lipophilic 3,4-disubstituted 2,5-dihydro-2,2,5,5-tetramethyl-1*H*-pyrrol-1-yloxyl radicals, *Synthesis* **1995**, 1278

Koltai E., Rutkai Gy., Kling F., Növényvédőszerek jelzése ^{14}C izotóppal, *Izotóptechnika és diagnosztika* **37**, 211 (1995)

Koltai, E., Rutkai, Gy., Kling, F., Pesticides labelled with ^{14}C: I. Synthesis of [6-^{14}C] hexazinone, *J. Labelled Comp.* **36**, 899 (1995)

Koltai, E., Kling, F., Rutkai, Gy., Pesticides labelled with ^{14}C: II. Synthesis of propiconazole in three different positions, *J. Labelled Comp.* **36**, 903 (1995)

Kovács, É., Meggyesi, K., Druga, A., Cumulated control data of New Zealand white rabbits, *Teratology* **52**, 26A (1995)

Ling, I., Podányi, B., Hámori, T., Sólyom, S., Asymmetric reduction of a carbon-nitrogen double bond: enantioselective synthesis of 4,5-dihydro-3*H*-2,3-benzodiazepines, *J. Chem. Soc. Perkin Trans.* **1**, 1995, 1423

Mátyus, P., Barlin, G. B., Balogh, T., Willis, A. C., Use of molecular modeling methods for structure affinity analysis of central benzodiazepine receptor ligands, *Neurobiology* **3**, 194 (1995)

Mátyus, P., Czakó, K., 4,5-Dihalo-3(2*H*)-pyridazinones: regiochemistry and synthetic utility for fused pyridazine derivatives, *Trends Heterocyclic Chem.* **3**, 249 (1995)

Németh, K., Patthy, M., Fauszt, I., Széll, E., Székely, J., Bajusz, S., Effect of peptide aldehydes with IL-1b converting enzyme inhibitory properties on IL-1α and IL-β production *in vitro*, *Int. J. Immunopharmacol.* **17**, 985 (1995)

Németh, K., Patthy, M., Széll, E., Fauszt, I., Bajusz, S., *In vitro* modulation of IL-1α and IL-β production by IL-1β converting enzyme inhibitors. *Pharmacol. Res.* **31** (Suppl.), 366 (1995)

Patthy, M., Király, I., Sziráki, I., Separation of dihydroxybenzoates, indicators of *in vivo* free radical formation, in the presence of transmitteramines and some metabolites in rodent brain, using high-performance liquid chromatography with electrochemical detection, *J. Chromatogr. B* **664**, 247 (1995)

Pátfalusi, M., Csárdi, A., Mészáros, S., Vereczkey, L., HPLC method for determination of BRLP-42 in plasma, *Journal de Pharmacie de Belgique* **4**, 375 (1995)

Rutkai Gy., Koltai E., Ürögdi L., Az N-[2-hidroxi-3-(1-piperidinil)propoxi]-3-piridin [^{14}C] karboxamidoil-klorid (BRLP-42) szintézise, *Izotóptechnika és diagnosztika* **37**, 207 (1995)

P. Sár, C., Kálai, T., N. Bárácz, M., Jerkovich, Gy., Hideg, K., Selective reduction of nitrones and nitroxides to functionalized secondary amines, *Synthetic Commun.* **25**, 2919 (1995)

Senatorov, V. V., Világi, I., Tarnawa, I., Banczerowski-Pelyhe, I., Fülöp, Z., Low extracellular magnesium unmasks N-methyl-D-aspartate-mediated graft-host connections in rat neocortex slice, *Neuroscience* **64**, 443 (1995)

Somogyi, P., Tarnawa, I., Molecular biological methods in the research of drugs acting on ionotropic glutamate receptors, *Neurobiology* **3**, 201 (1995)

Sólyom, S., Ábrahám, G., Szöllőssy, M., Pallagi, I., Csuzdi, E., Ling, I., Vitális, B., Horváth, K., Horváth, E. J., Hársing, L. G. Jr., Kajtár, J., Intramolecular cyclization with oxocarbenium ion. Synthesis of 1-azabicyclo[3.3.1]nonene and [3.2.1.]octene derivatives, *Heterocycles* **41**, 1139 (1995)

Sólyom, S., Csuzdi, E., Ábrahám, G., Expected and unexpected intramolecular cationic cyclizations, *Him. Heterocikl. Szojedin.* (Chemistry of Heterocyclic Compounds) **1995**, 1367

Sólyom, S., Pallagi, I., Ábrahám, G., Ling, I., Szöllősy, M., Sziráki, I., Jerkovich, Gy., Synthesis of 1-azabicyclo[3.3.1]nonadienes by intramolecular cyclization of 1-(3-oxo-2-phenylbutyl)tetrahydropyridines, *Liebigs Ann. Chem.* **1995**, 2045

Sólyom, S., Pallagi, I., Jerkovich, Gy., 4,6-Diaryl-7-methoxycarbonyl-1-azabicyclo[3.3.1] nonene isomers by benzyl cation initiated cyclization, *J. Pract. Chem.* **337**, 322 (1995)

Széll, T., Sohár, P., Horváth, Gy., On the chemistry of α-formyl-2-hydroxy-acetophenone, *Liebigs Ann. Chem.* **1995**, 2043

Sziráki, I., Kardos, V., Patthy, M., Gaál, J., Arányi, P., Kollár, E., Tömösközi, Zs., Király, I., Novel sites of action for deprenyl in MPTP-parkinsonism: metabolite-mediated protection against striatal neurotoxicity and suppression of MPTP-induced increase of dopamine turnover in C57BL mice, *Progress in Brain Research* **106**, 155 (1995)

Tapfer M., Yemane, T., Székely, J. I., Hársing, L. G. Jr., Comparison of some α1 and α2 adrenergic blockers in experimental models of prostatic hypertrophy, *Pharmacol. Res.* **31**, (Suppl.) 194 (1995)

Török, K., Németh, K., Erdő, F., Arányi, P., Székely, J. I., Measurement and drug induced modulation of interleukin-1 level during zymosan peritonitis in mice, *Inflamm. Res.* **44**, 248 (1995)

Vitális, B., Bakonyi, A., Csillik-Perczel, V., Horváth, K., Máté, I., Székely, J. I., Yemane, T., Ábrahám, G., Sólyom, S., Hársing, L. G. Jr., The pharmacology of GYKI-46 903, a new cognition enhancer, *CNS Drug Reviews* **1**, 129 (1995)

1996

Bajusz, S., Barabás, É., Fauszt, I., Fehér, A., Horváth, Gy., Juhász, A., Szabó, G., Széll, E., Active site-directed thrombin inhibitors: α-hydroxyacyl-prolyl-arginals, new orally, active stable analogus of D-Phe-Pro-Arg-H, *Seminars in Thromb. Res.* **22**, 243 (1996)

N. Bárácz, M., H. Hankovszky, O., P. Sár, C., Jerkovich, Gy., Hideg, K., Synthesis of alkynyl-substituted pyrrolidin-1-yloxyl radicals from 1-pyrroline oxide nitrones and alkylmagnesium bromides, *Synthesis* **1996**, 204

Bidló-Iglóy, M., Chiral separation of optically active 2,3-benzodiazepine derivatives by high performance liquid chromatography, *J. Pharm. Biomed. Anal.* **14**, 1389 (1996)

Bitter, I., Grün, A., Tóth, G., Szöllősy, Á., Horváth, Gy., Ágai, B., Tőke, L., Novel chromogenic pyridinium derivatives of calix[4]arenes I, *Tetrahedron* **52**, 639 (1996)

Bleakman, D., Ballyk, B. A., Schoepp, D. D., Palmer, A. J., Bath, C. P., Sharpe, E. F., Woolley, M. L., Bufton, H. B., Komboj, R. K., Tarnawa, I., Lodge, D., Activity of 2,3-benzodiazepines at native rat and recombinant human glutamate receptors *in vitro*: stereoselectivity and selectivity profiles, *Neuropharmacology* **35**, 1689 (1996)

Bozó, É., Boros, S., Kuszmann, J., Gács-Baitz, E., Synthesis of 6-deoxy-5-thio-D-glucose, *Carbohydrate Research* **290**, 159 (1996)

Chiueh, C. C., Rauhala, P., Sziráki, I., Controversial issue: nitric oxide radcals (NO) do not mediate neurotoxicty in the central nervous system, *Faseb Journal* **10**, A703 (4063) (1996)

Csillik-Perczel, V., Bakonyi, A., Horváth, E., Sólyom, S., Székely, J. I., Vitális, B., Yemane, T., Hársing, L. G. Jr., GYKI-46 903, a noncompetitive antagonist for 5-HT_3 receptors, Pharmacol. Toxicol. 79, 32 (1996)

Druga, A., Pátfalusi, M., Dencker, L., Correlation between the *in vivo* and *in vitro* effects of perphenazine, *Toxicology Letters* **88** (Suppl.1), 66 (1996)

Harrison P., Barlin, G. B., Davies, L. P., Ireland, S. J., Mátyus, P., Wong, M. G., Syntheses, pharmacological evaluation and molecular modelling of substituted 6-alkoxyimidazo[1,2-b] pyridazines as new ligands for the benzodiazepine receptor, *Eur. J. Med. Chem.* **31**, 651 (1996)

Hársing, L. G. Jr., Zigmond, M. J., Dopaminergic inhibition of striatal GABA release after 6-hydroxydopamine, *Brain Res.* **738**, 142 (1996)

Koltai, E., Kling, F., Rutkai, Gy., Pesticides labelled with ^{14}C, III. Synthesis of [6-^{14}C] metribuzine, *J. Labelled Comp.* **38**, 169 (1996)

Koncz, S., Horváth, E. J., Ipriflavone metabolite III. inhibits the LPS induced nitric oxide release from RAN-264.7 cells, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **84**, 2 (1996)

Kuszmann, J., Gács-Baitz, E., O-Benzylidene derivatives of D-arabinose, diethyl and dipropyl dithioacetal, *Aust. J. Chem.* **49**, 273 (1996)

Langó, J., Salát, J., Barta, I., Ott, I., Ambrus, G., Simay, A., Roboz, J., Yu, Q., Ma, L., Identification of recombinant hirudin by-products by electrospray ionization mass spectrometry, *Eur. Mass Spectrom.* **2**, 355 (1996)

Mátyus, P., Barlin, G. B., Harrison, P. W., Wong, M. G., Davies, L. P., Ligands for the central benxodiaxepine receptor: structure-affinity relationship studies on imidazo[1,2-b] pyridazines, *Aust. J. Chem.* **49**, 435 (1996)

Mátyus, P., Zára-Kaczián, E., Boros, S., Böcskei, Zs., Synthesis of novel 2-phenylpyridazino-[4,5][1.5]thiazepins, *J. Heterocyclic Chem.* **33**, 583 (1996)

Mészáros J., Pinscherek, *A Kutya* **59**, 28 (1996)

Mészáros J., A törpepincser, *Kistermelők Lapja* **9**, 38 (1996)

Mészáros J., Perthes-kór, *Törpe Híradó* **8**, 7 (1996)

Mészáros J., Tipegő törpék, avagy miért kapkodják a törpepincserek a hátsó lábukat, mintha tüskébe léptek volna?, *Kutya Világ Extra* **4**, 18 (1996)

Pálinkó, I., Horváth, Gy., Török, B., Rearrangement reactions of α-phenylcinnamic acid trimethylsilyl esters upon electron impact ionization: practical and theoretical aspects, *J. Mass Spectrom.* **31**, 823 (1996)

Róna, K., Ary, K., Gachályi, B., Klebovich, I., Tomori, É., Simultaneous determination of nerisopam, a novel aniolytic agent showing polymorphic metabolism, and its N-acetyl metabolite from human plasma by a validated high-performance liquid chromatographic method, *J. Chromatogr. B*, **678**, 63 (1996)

Sziráki, I., Rauhala, P., Chiueh, C. C ., Iron and manganese. Two transition metals with opposite effects on brain dopaminergic neurons, *Faseb Journal* **10**, A718 (4152) (1996)

Tóth, G., Halász, J., Boros, S., Lévai, A., Nemes, Cs., Patonay, T., Structure elucidation of the oxidation products of 2-arylidene-1-indanones and 2-arylidene-1-benzosuberones, *Magn. Res. Chem.* **34**, 932 (1996)

Világi, I., Csúcs, G., Tarnawa, I., Banczerowski-Pelyhe, I., An increased intensity of N-methyl-D-aspartate (NMDA) but not non-NMDA receptor activation may by responsible for the enhancement of excitatory processes in the neocortex of two-week-old rats: a brain slice study, *Neurosci. Letters* **203**, 1 (1996)

Világi, I., Csúcs, G., Tarnawa, I., Banczerowski-Pelyhe, I. Involvement of NMDA and non-NMDA receptors in the neocortical synaptic activation: an *in vitro* study on brain slices of rats of different ages, *Neurosci. Letters* **203**, 1 (1996)

Vizi, E. S., Mike, Á., Tarnawa, I., 2,3-Benzodiazepines (GYKI 52 466 and analogs): Negative allosteric modulators of AMPA receptors, *CNS Drug Rev.* **2**, 91 (1996)

Volford, J., Koltai, E., Kling, F., Volford, A., Pesticides labelled with ^{14}C: IV. Synthesis of diuron and linuron in various positions, *J. Labelled Comp.* **38**, 661 (1996)

1997

Bagdy, E., Hársing, L. G. Jr., Opposing role of 5-HT_{1A} and 5-HT_3 receptors in the regulation of somatodendritic serotonin release, *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* **356**, 4 (1997)

Barlocco, D., Cignarella, G., Fanelli, F., Vitális, B., Mátyus, P., De Benedetti, P. G., Thienocycloheptapyridazines as new muscarinic agents, *Drug Design and Discovery* **14**, 273 (1997)

Bozó, É., Boros, S., Kuszmann, J., Orally active antithrombotic thioglycosides, Part I. Synthesis of 4-cyanophenyl 2-deoxy-1,5-dithio-β-D-*threo*-pentopyranoside, *Carbohydrate Research* **299**, 59 (1997)

Bozó, É., Boros, S., Kuszmann, J., Orally active antithrombotic thioglycosides, Part II. Synthesis of 4-cyanophenyl 2-azido-2-deoxy- and 3-azido-3-deoxy-1,5-dithio-β-D-xilopyranosides, *Carbohydrate Research* **301**, 23 (1997)

Bozó, É., Boros, S., Kuszmann, J., Orally active antithrombotic thioglycosides, Part III. Synthesis of 4-cyanophenyl 4-azido-4-deoxy-1,5-dithio-β-D-xylopyranoside, *Carbohydrate Research* **302**, 149 (1997)

Bozó, É., Boros, S., Kuszmann, J., Orally active antithrombotic thioglycosides, Part IV. Synthesis of 4-cyanophenyl 1,5-dithio-b-d-glucopyranoside and its 6-deoxy, as well as 6-deoxy-5-ene derivatives as oral antithrombotic agents, *Carbohydrate Research* **304**, 271 (1997)

Dereszlay, I., Pátfalusi, M., Klebovich, I., Study on the bone marrow penetration of radioactivity after oral administration of radiolabelled Girisopam (EGIS-5810) to mice, *Acta Physiol. Acad. Sci. Hung.* **85** (2), 139, (1997)

Fekete, M. I. K., Horváth, K., Kedves, R., Máté, I., Székely, J. I., Szentkuti, E., Selective interaction of homophthalazines with morphine, *Eur. J. Pharmacol.* **331**, 175 (1997)

Hársing, L. G. Jr., Zigmond, M. J., Influence of dopamine on GABA release in striatum, evidence for D1-D2 interactions and non-synaptic influences, *Neuroscience* **77**, 419 (1997)

Horváth, E. J., Fekete, M. I. K., Palkovits, M., Changes in specific binding sites of girisopam after chemical and surgical lesions in the striato-nigral system, *Mol. Brain Res.* **45**, 141 (1997)

Jekkel, A., Kónya, A., Ilkőy, É., Boros, S., Horváth, Gy., Sütő, J., Microbial conversion of mevinolin, *J. Antibiotics* **50**, 750 (1997)

Márton-Merész, M., Zára-Kaczián, E., Boros, S., Mátyus, P., Cyclocondensation reaction of a 1,5-diketone with 1,2-diamines, *J. Heterocyclic Chem.* **34**, 1033 (1997)

Mátyus, P., Horváth, K., Alfa-adrenegric approach in the medical manegement of benign prostatic hyperplasia, *Med. Res. Rev.* **17**, 523 (1997)

Mátyus, P., Varró, A., Papp, Gy., Wamhoff, H., Varga, I., Virág, L., Antiarrhythmic agents: current status and prespectives, *Med. Res. Rev.* **17**, 427 (1997)

Mátyus, P., Varga, I., Zára-Kaczián, E., Mezei-Török, A., Behr, Á., Simay, A., Haider, N., Boros, S., Bakonyi, A., Horváth, E., Horváth, K., Novel pyridazino[4,5-*b*][1,5]oxazepines and -thiazepines as 5-HT_{1A} receptor ligands, *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **7**, 2857 (1997)

Németh, K., Bugovics, G., Székely, J. I., Antiapoptotic effect of benzyloxycarbonyl-aspartyl-(β-*t*-butyl ester)-bromomethylketone,(Z-D(OtBu)-Bmk) an intermediate of interleukin-1b converting enzyme inhibitors, *Int. J. Immunopharmacol.* **19**, 215 (1997)

Mészáros J., Beszédes a Mudim kennel, *A Kutya* **60**, 23 (1997)

Mészáros J., Mudi, *Kistermelők Lapja* **41**, 39 (1997)

Palkovits, M., Baffi, J. S., Berzsenyi, P., Horváth, E. J., Anxiolytic homophthalazines increase Fos-like immunoreactivity in selected brain areas of the rat, *Eur. J. Pharmacol.* **331**, 53 1997

Székely, J. I., Kedves, R., Máté, I., Török, K., Tarnawa, I., Apparent antinociceptive and antiinflammatory effects of GYKI 52466, *Eur. J. Pharmacol.* **336**, 143 (1997)

Tóth, G., Halász, J., Lévai, A., Rezessy B., Conformational analysis of 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-1,4-benzoxazephines and their 1,5-isomers, *Monatsh. Chem.* **128**, 625 (1997)

Vizi, E. S., Mike, Á., Tarnawa, I., The functional study of kainate receptors - hopes and doubts, *TINS* **20**, 396 (1997)

1998

Bagdy, E., Sólyom, S., Hársing, L. G. Jr., Feedback stimulation of somatodendritic serotonin release: A 5-HT_3 receptor-mediated effect in the raphe nuclei of the rat, *Brain Res. Bull.* **45**, 203 (1998)

Bajusz, S., Fauszt, I., Németh, K., Barabás, É., Juhász, A., Patthy, M., Peptidyl β-homo-aspartals: specific inhibitors of interleukin-1β converting enzyme and its homologues (caspases), *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **8**, 1477 (1998)

Bartha, E., Lovas, G., Szentkúty, E., Horváth, E.J., Palkovits, M., Neuroprotective effect of GYKI 52466 on AMPA-induced neurotoxicity in rat striuatum, *Neurobiology* **6**, 127 (1998)

Berzsenyi, P., Tarnawa, I., Szentkúti, E., Andrási, F., Detailed pharmacological investigations with more potent analogues of GYKI 52 466: 2,3-benzodiazepine-type non-competitive AMPA antagonists, *Arch. Pharmacol.* **358S**, R137 (1998)

Bitter, I., Grün, A., Tóth, G., Balázs, B., Horváth, Gy., Tőke, L., Studies on calix(aza) crowns, II. Synthesis of novel proximal doubly bridged calix[4]arenes by intramolecular ring closure of *syn* 1,3- and 1,2- ω-chloroalkylamides, *Tetrahedron* **54**, 3857 (1998)

Bozó, É., Boros, S., Kuszmann, J., Gács-Baitz, E., Párkányi, L., An economic synthesis of 1,2,3,4-tetra-*O*-acetyl-5-thio-D-xylopyranose and its transformation into 4-substituted-phenyl 1,5-dithio-D-xylopyranosides possessing antithrombotic activity, *Carbohydrate Research* **308**, 297 (1998)

Bozó, É., Boros, S., Kuszmann, J., Synthesis of 4-cyanophenyl and 4-nitrophenyl 1,5-dithio-L- and -D-arabinopyranoside possessing antithrombotic activity, *Carbohydrate Research* **311**, 191 (1998)

Csomor, K., Kárpáti, E., Komlódi, Zs., Szabó, G., Kuszmann, J., Oral antithrombotic activity of new thioglycosides in rat models of venous thrombosis, *Haemostasis* **28**, (Suppl.2) 463 (1998)

Csuzdi, E., Pallagi, I., Sziráki, I., Sólyom, S., Benzyl cation initiated intramolecular cyclizations. Synthesis of 1-azabicyclo[3.2.1]octene derivatives, *J. Prakt. Chem.* **340**, 472 (1998)

Hársing, L. G. Jr., Zigmond, M. J., Postsynaptic integration of cholinergic and dopaminergic signals on medium size GABAergic projection neurons in the neostriatum, *Brain Res. Bull.* **45**, 607 (1998)

Jekkel, A., Ilkőy, É., Horváth, Gy., Pallagi, I., Sütő, J., Ambrus, G., Microbial hydroxylation of 13β-ethyl-4-gonene-3,17-dione, *J. Mol. Catalysis B: Enzymatic* **5**, 385 (1998)

Kiss, E., Druga, A., Meggyesy, K., Miklós, A., Repeated dose 14-day and 90-day oral toxicity studies in beagle dogs with the compound GYKI 16084, *Toxicology Letters* **95** (Suppl.1), 118 (1998)

Kónya, A., Jekkel, A., Sütő J., Salát, J., Optimization of compactin fermentation, *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology* **20**, 150 (1998)

Kovács, É., Meggyesi, K., Druga, A., Cumulated control data of New Zealand white rabbits, *Teratology* **58**, 26A (1998)

Mátyus, P., Borossy, A. P., Morvai, M., Boros, S., Conformational analyses of two pyrazino [4,5-b][1,5]axazepines and a pyridazino [4,5-b][1,5]thiazepine, *Acta Chim. Hung. - Models in Chemistry* **135**, 591 (1998)

Nyitray, M., Druga, A., Kovács, E., Preimplantation study - is it adequate pick up endocrine disruption?, *Teratology* **58**, 28A (1998)

Palkovits, M., Lovas, G., Horváth, E. J., Binding of girisopam (a 2,3-benzodiazepine derivative) to the substantia nigra is prevented by lesioning of the striatonigral pathway, *Neuroscience* **83**, 799 (1998)

Poga, M., Juréus, A., Rezaei, K., Hasanvan, H., Saar, K., Kask, K., Kjellén, P., Land, T., Halonen, J., Mäorg, U., Uri, A., Sólyom, S., Bártfai, T., Langel, Ü., Novel galanin receptor ligands, *Int. J. Peptide Protein Research* **51**, 65 (1998)

Szabó, G., Barabás, É., Bajusz, S., Oral bioavailability of some thrombin inhibitors in rats and rabbits, *Haemostasis* **28**, (Suppl.2) 459 (1998)

Szabó, G., Barabás, É., Kedves, R., Kuszman, J., Bozó, É., Some new thioglycosides as orally active antithrombotic agents, *Haemostasis* **28**, (Suppl.2) 434 (1998)

Székely, J. I., New data on the etiology and up-to-date treatment of drug abuse I. (in Hungarian), *Psychiatria Hungarica* **13**, 685 (1998)

Szunyogh, J., Klebovich, I., Glezál, Gy., Hazai, I., Comparative bioanalytical study of ^{3}H-Deramciclane in dog plasma, using gas chromatography nitrogen-selective detection (GC-NDP), a new GC-radiochemical detection (GC-RD) and a liquid scintillation method, *Chromatographia* **48**, 133 (1998)

Szunyogh, J., Mincsovics, E., Hazai, I., A new tool in planar chromatography combination of OPLC and DAR for fast separation and detection of metabolites in biological samples, *J. Planar Chrom.* **11**, 25 (1998)

Tapfer, M., Yemane, T., Horváth, K., Székely J. I., Mátyus, P., Hársing, L. G. Jr., GYKI-16 084, a novel mixed postjunctional α-1 and α-2 adrenoceptor antagonist for the treatment of symptomatic benign prostatic hyperplasia, *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.* **358**, 1 (1998)

Tarnawa, I., Vizi, E. S., 2,3-Benzodiazepine AMPA antagonists, *Restor. Neurol. Neuros.* **12**, 41 (1998)

Tóth, G., Simon, A., Elgamal, M. H. A., Soliman, H. S. M., Elmunajjed, D. T., Horváth, Gy., Duddeck, H., Structure of a further triterpene saponion from *Arenaria filicaulis* Boiss., *Magn. Reson. Chem.* **36**, 376 (1998)

Világi, I., Kocsis, P., Tarnawa, I., Banczerowski-Pelyhe, I., Effect of glutamate receptor antagonists on excitatory postsynaptic potentials in striatum, *Brain Res. Bull.* **46**, 483 (1998)

1999

Bajusz, S., Fauszt, I., Németh, K., Barabás, É., Juhász, A., Patthy, M., Bauer, P. I., Peptidyl β-homo-aspartals (3-amino-4-carboxybutyraldehydes): New specific inhibitors of caspases, *Biopolymers Peptid Science* **51**, 109 (1999)

Balázs, B., Tóth, G., Rao, P. S., Narender, T., Subba Rao, N., Horváth, Gy., Duddeck, H., Neoadifolin, a new indole alkaloid from the heartwood of *Adina cordifolia, Magn. Reson. Chem.* **37**, 751 (1999)

Bidló-Iglóy, M., Enantiomeric separation of optically active pyridazinone derivatives by chiral HPLC, *J. Pharm. Biomed. Anal.* **19**, 487 (1999)

Bitter, I., Grün, A., Balázs, B., Tóth, G., Horváth, Gy., Tőke, L., Studies on calix(aza) crowns, III. Synthesis of 1,3-alternate calix[4]arenes capped by diamide bridges, *Synth. Commun.* **29**, 3905 (1999)

Bozó, É., Boros, S., Kuszmann, J., Synthesis of 4-cyanophenyl and 4-nitrophenyl 2,6-anhydro-1,2-dithio-D-manno- and altropyranosides and their derivatives possessing antithrombotic activity, *Polish J. Chem.* **73**, 989 (1999)

Bozó, É., Boros, S., Kuszmann, J., Gács-Baitz, E., The fate of the methanesulfonyloxy group on reduction with LAH, *Tetrahedron* **55**, 8095 (1999)

Bozó, É., Boros, S., Kuszmann, J., Orally active antithrombotic thioglycosides, Part VIII. Synthesis of 4-cyanophenyl and 4-nitrophenyl 1,5-dithio-D-ribopyranosides as well as their 2-deoxy and 2,3-dideoxy derivatives possessing antithrombotic activity, *Carbohydrate Research* **321**, 52 (1999)

Csárdi, A., Pátfalusi, M., Mészáros, S., Pharmacokinetics of Bimoclomol in rats and dogs, *Fundamental and Clinical Pharmacology*, **13** (Suppl.1), 386 (1999)

Csárdi, A., Pátfalusi, M., Horváth, Gy., Study on the metabolism of Bimoclomol in rats and dogs, *Fundamental and Clinical Pharmacology*, **13** (Suppl.1), 386 (1999)

Csomor, K., Kárpáti, E., Komlódi, Zs., Szabó, G., Kuszmann, J., Comparative evaluation of new orally active thioglycosides on various thrombosis model, *Thrombos. Haemostas.* **1999**, (Suppl.) 2133

Hazai, I., Pátfalusi, M., Klebovich, I., Ürmös, I., Whole-body autoradiography and quantitative organ-level distribution study of deramciclane in rats, *J. Pharm. Pharmacol.* **51**, 165 (1999)

Horváth, E. J., Salamon, C., Bakonyi, A., Fekete, M. I. K., Palkovits, M., [^{3}H]-Girisopam, a novel selective benzodiazepine for the 2,3-benzodiazepine binding site, *Brain Research Protocols* **4**, 230 (1999)

Horváth, K., Berzsenyi, P., Király, I., Pataki, Á., Andrási, F., GYKI-47261, a new neuroprotective 2,3-benzodiazepine non-competitive AMPA antagonist, *Fundam. Clin. Pharmacol.* **13**, (Suppl.1), PS 56 (1999)

Jekkel A., Szegedi M., Production of bioactive compounds by different fungal species, *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, **46**, 215 (1999)

Launey, T., Ivanov, A., Kapus, G., Ferrand, N., Tarnawa, I., Gueritaud, J. P., Excitatory amino acids and synaptic transmission in embryonic rat brainstem motoneurones in organotypic culture, *Eur. J. Neurosci.* **11**, 1324 (1999)

Mester, Z., Horváth, Gy., Vitányi, Gy., Lelik, L., Fodor, P., Simultaneous determination of dimethylarsinic acid and monomethylarsonic acid after derivatization with thioglycol methylate by gas chromatography/mass spectrometry, *Rapid Commun. Mass Spectrom.* **13**, 350 (1999)

Rónai, A. Z., Timár, J., Makó, É., Erdő, F., Gyarmati, Z., Tóth, G., Orosz, G., Fürst, Z., Székely, J. I., Diprotin A, an inhibitor of dipeptidyl aminopeptidase IV (EC 3.4.14.5) produces naloxone reversible analgesia in rats, *Life Sci.* **64**, 142 (1999)

Pallagi, I., Toró, A., Horváth, Gy., Mechanism of the Gibbs reaction, Part 4. Indophenol formation via N-chlorobenzoquinone imine radical anions. The aza-$S_{RN}2$ chain reaction mechanism. Chain initiation with 1,4-benzoquinones and cyanide ion, *J. Org. Chem.* **64**, 6530 (1999)

Rezessy, B., Zubovics, Z., Kovács, J., Tóth, G., Synthesis and structure elucidation of thiazolotriazepines, *Tetrahedron* **55**, 5909 (1999)

Soliman, H. S. M., Elgamal, M. H. A., Simon, A., Tóth, G., Horváth, Gy., Duddeck, H., A new gypsogenin saponin from *Arenaria filicaulis, J. Nat. Prod.* **62**, 885 (1999)

Szabó, G., Barabás, É., Kedves, R., Kuszman, J., Bozó, É., Csomor, K., Kárpáti, E., Antithrombotic, anticoagulant effect and changes of TFPI level after per os administration of some new thioglycosides, *Thrombos. Haemostas.* **1999**, (Suppl.) 2127

Szabó, G., Bozó, É., Barabás, É., Kedves, R., Csomor, K., Kuszmann, J., Thioglycoside antithrombotic agents, *Drugs of the Future* **24**, 1241 (1999)

Székely, J. I., New data on the etiology and up-to-date treatment of drug abuse II. (in Hungarian), *Psychiatria Hungarica* **14**, 165 (1999)

Tapfer, M., Csillik-Perczel, V., Horváth, K., Mátyus, P., Hársing, L. G. Jr., Effect of GYKI-16 084 on micturition disorders in benign prostatic hyperplasia and spinal cord injury models, *Fundamental and Clinical Pharmacology* **13**, 173 (1999)

Tapfer, M., Yemane, T., Horváth, K., Székely J. I., Mátyus, P., Hársing, L. G. Jr., GYKI-16 084, a novel mixed postjunctional α-1 and α-2 adrenoceptor antagonist for the treatment of symptomatic benign prostatic hyperplasia, *Eur. Urol.* **36**, 116 (1999)

Vitális, B., Csillik-Perczel, V., Sebestyén, L., Máté, Gy., Sólyom, S., Hársing, L. G. Jr., Noncompetitive-type interaction of GYKI-46903 with $^5HT_3$- receptors, *J. Neurochemistry* **73** (Suppl), S146C (1999)

2. Könyvek - Books

Wix Gy., Gyógyszeripari mikrobiológia, Mérnök Továbbképző Intézet jegyzetei, Budapest, 1953-54

Tolnay P., Ipari enzimológia, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1963

Bagdy, D., Gerendás, M., Winter, L., Thrombin-Fibrinprodukte und ihre therapeutische Anwendung, G. Fischer Verlag, Jena, 1963

Bagdy D., Biokémiai alapismeretek, Országos Gyógyszerészeti Intézet kiadványa, Budapest, 1964

Hajós, A., Komplexe Hydride, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin, 1965

Magyar K., Fermentációs művelettan, Mérnök Továbbképző Intézet, Budapest, 1965

Csányi V., Horváth I., Baktériumbiológia, Gondolat Könyvkiadó, Budapest, 1966

Kántor T., Sohár P., Holly S., Inczédy I., Válogatott fejezetek a fizikai-kémiából, Tankönyvkiadó, Budapest, 1967

Bagdy D., Bevezetés a gyógyszerészi biokémiába, Orvos Továbbképző Intézet kiadványa, Budapest, 1968

Holly S., Sohár P., Infravörös spektroszkópia, Műszaki Kiadó, Budapest, 1968

Bajusz S., Peptidszintézis, Természetes eredetű hatóanyagok kémiája III., Mérnök Továbbképző Intézet kiadványa, Tankönyvkiadó, Budapest, 1969

Toldy L., Természetes eredetű hatóanyagok kémiája II. Szteroidok, Egyetemi jegyzet, Mérnök Továbbképző Intézet kiadványa, Tankönyvkiadó, Budapest, 1969

Sohár P., Mágneses magrezonancia spektroszkópia I., Az NMR spektroszkópia elmélete, Tankönyvkiadó, Budapest, 1970

Sohár P., Mágneses magrezonancia spektroszkópia II., Gyakorlati NMR spektroszkópia, Tankönyvkiadó, Budapest, 1970, (a 2.3 fejezetben társszerző: Tóth G.)

Horváth I., Kvantitatív mikrobiológiai eljárások, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1974

Láng, L., Holly, S., Sohár, P., Absorbtion spectra in the infrared region, Vol. 1, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1974

Holly, S., Sohár, P.,Theoretical and technical introduction to the series „Absorption spectra in the infrared region" (Ed.: L. Láng, W. H. Prichard), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1975

Láng, L., Holly, S., Sohár, P., Absorbtion spectra in the infrared region, Vol. 2, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1976

Sohár P., Mágneses magrezonancia-spektroszkópia, I. és II. Kötet, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1976

Bagdy D., A véralvadás orvosi biokémiája, Medicina, Budapest, 1977

Láng, L., Holly, S., Sohár, P., Absorption spectra in the infrared region, Vol. 3, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1977

Hajós, A., Complex hydrides and related reducing agents in organic synthesis, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1978

Láng, L., Holly, S., Sohár, P., Absorption spectra in the infrared region, Vol. 4, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1978

Szentirmai A., Szabályozási mechanizmusok jelentősége az élő szervezetben, Műszaki Egyetemi jegyzet biológus szakmérnökök számára, Budapest, 1978

Bagdy D., Bevezetés a gyógyszerészeti biokémiába, 2. kiadás, Az Orvos Továbbképző Intézet jegyzete, Budapest ,1979

Bagdy D., A véralvadás orvosi biokémiája, 2. átdolgozott kiadás, Medicina, Budapest, 1980

Bérdy, J., Aszalos, A., Bostian, M,. Handbook of antibiotic compounds, Vol. **I**: *Carbohydrate antibiotics*, **II**: *Macrocyclic lactone (lactam) antibiotics*, **III**: *Quinone and similar antibiotics*, **IV/1**: *Amino acid and peptide antibiotics*, **IV/2**: *Peptolide and macromolecular antibiotics*, CRC Press, Boca Raton, USA, 1980

Bérdy, J., Aszalos, A., Bostian, M., McNitt, K., Handbook of antibiotic compounds, Vol. **V**: *Heterocyclic antibiotics*, **VI**: *Alicyclic, aromatic, and aliphatic antibiotics*, **VII**: *Miscellaneous antibiotics with unknown chemical structure*, CRC Press, Boca Raton, USA, 1981

Bérdy, J., Aszalos, A., Bostian, M., McNitt, K. Handbook of antibiotic compounds. Vol. **VIII/1** and **/2**: *Antibiotics from higher forms of life: higher plants*, **IX**: *Antibiotics from higher forms of life: lichens, algae, and animal organisms*, **X**: *General indexes*, CRC Press, Boca Raton, USA, 1982

Székely, J. I., Rónai., A. Z., Opioid Peptides; Vol. **I**, *Research Methods*, CRC Press, Boca Raton, USA, 1982

Székely, J. I., Rónai, A. Z., Opioid Peptides; Vol. **II**, *Pharmacology*, CRC Press, Boca Raton, USA, 1983

Székely, J. I., Rónai, A. Z., Opioid Péptides; Vol. **III**, *Opiate Receptors and their Ligands*, CRC Press, Boca Raton, USA, 1983

Bagdy D., Bevezetés a gyógyszerészeti biokémiába, Jegyzet gyógyszerismertető gyógyszerészeknek, Orvos Továbbképző Intézet kiadása, Budapest, 1985

Bérdy, J., Aszalos, A., McNitt, K. L., Handbook of antibiotic compounds, Vol. **XI/1, /2**: *Microbial metabolites*, **XII**: *Antibiotics from higher forms of life*, CRC Press, Boca Raton, USA, 1985

Bérdy, J., Aszalos, A., McNitt, K., Handbook of antibiotic compounds, Vol. **XIII/1, /2, /3**: *Microbial metabolites*, Vol. **XIV/1, /2**: *Antibiotics from higher forms of life (includes cumulative series index)*, CRC Press, Boca Raton, USA, 1987

Székely, J. I., Ramabadran, K., Opioid Peptides, Vol. **IV**, *Biochemistry and Applied Physiology*, CRC Press, Boca Raton, USA, 1990

Székely, J. I., Opioid Peptides in Substance Abuse, CRC Press, Boca Raton, USA, 1994

Horváth E., Bakonyi A., Salamon C., Sebestyén L., Szabó G., Vitális B., Receptor-Ligand kölcsönhatás, Módszertani alapismeretek, ELTE Eötvös Kiadó, Budapest, 1999

3. Közlemény szerkesztett könyvben – Publications in edited books

Bagdy D., Az elasztáz előállítása, tulajdonságai és gyógyászati felhasználása, *A Gyógyszeripari Kutató Intézet 10 éves működése*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1960, 150

Bite P., A hazai szteringyártás növényi alapjai, *A Gyógyszeripari Kutató Intézet 10 éves működése*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1960, 85

Borsy J., Az N-(3,4,5-trimetoxibenzoil)-tetrahidrooxazin (V-7) neuroszedatív hatása, *A Gyógyszeripari Kutató Intézet 10 éves működése*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1960, 66

Horváth Gy., Dumbovich B., A Gyógyszeripari Kutató Intézet 10 éves működése, *A Gyógyszeripari Kutató Intézet 10 éves működése*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1960, 9

Horváth I., Anyagcsere vizsgálatok és oxitetraciklin termelési kísérletek *Streptomyces rimosus*szal, *A Gyógyszeripari Kutató Intézet 10 éves működése*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1960, 163

Hajós A., Fuchs O., Szintetikus vizsgálatok a klóramfenikollal kapcsolatban, *A Gyógyszeripari Kutató Intézet 10 éves működése*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1960, 45

Uskert A., A Craig-módszer egy módosított formájának alkalmazása a gyógyszeripari kutatásban, *A Gyógyszeripari Kutató Intézet 10 éves működése*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1960, 180

Vargha L., Toldy L., Fehér Ö., Horváth T., Kasztreiner E., Kuszmann J., Lendvai J.né, Citosztatikus hatású cukorszármazékok, *A Gyógyszeripari Kutató Intézet 10 éves működése*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1960, 19

Wix Gy., Mikrobiológiai eljárások a szteránvázas vegyületek szintézisében, *A Gyógyszeripari Kutató Intézet 10 éves működése*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1960, 97

Borsy J., Az N-(3,4,5-trimethoxybenzoil)tetrahydro-1,4-oxazin (Trioxazin) neuroszedatív hatása, *Neuropszichiatria Aktuális Kérdései*, 1962, 524

Csányi E., Borsy J., A D-2,2-difenil-3-metil-4-morfolino-butiril-pirrolidon (Palfium) fájdalomcsillapító hatása, *Neuropszichiatria Aktuális Kérdései*, 1962, 519

Kelemen, A. M., Csányi, E., Simon A., Eckhardt, S., Untersuchungen über die Monocarbonsäure-Derivate des Vitamin B_{12}, *Vitamin B_{12} und Intrinsic Factor*, F. Enke Verlag, Stuttgart, 1962

Bajusz, S., Medzihradszky, K,. Erfahrungen über das verhalten geschützter Peptide bei der Reaktion mit Natrium in flüssigem Ammoniak, *Peptides*, (Ed.: G. T. Young) Pergamon Press., Oxford, 1963, 49

Borsy, J., Fekete, M., Toldy, L., Hypotensive and central nervous action of 3-chlor-10-(3-heptamethyleneimino)-propyl-phenthiazine (T-44), **II**. *Conferentia Hungarica pro Therapia et Investigatione in pharmacologia*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1964

Fekete, M., Über Coronarieweiternden Wirkung von Phenothiazine Derivaten, **II.** *Conferentia Hungarica pro Therapia et Investigatione in Pharmacologia*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1964

Szentirmai, A., Studies of penicillin acylase from *Escherichia coli, Antibiotics* (Ed.: M. Herold), Butterworths, 1966, 529

Bajusz, S., Medzihradszky, K., Synthesis and biological activities of corticotropin fragments, *Peptides* (Eds.: H. C. Beyerman, A. van de Linde, W. Maassen van den Brink), North-Holland, Amsterdam, 1967, 209

Schäfer, I., Elek, S., Zur Blutzuckerbestimmung mit dem *o*-Toluidin-Reagenz. Fragen der Beeinflussbarkeit des Reaktionsablaufes *in vitro* durch Trioxazin und Ascorbinsäure, *Das deutsche Gesundheitswesen*, VEB Verl. Volk u. Gesundheit, 1967

Bajusz, S., Paulay, Z., Láng, Zs., Medzihradszky, K., Kisfaludy, L., Löw, M., Synthesis and biological properties of human corticotropin and its fragments, *Peptides 1968* (Ed.: E. Bricas), North-Holland, Amsterdam, 1968, 237

Zsdánszky, C., B. Barabás, É., Bagdy, D., The effect of some natural inhibitors of fibrinolysis *in vitro, XII. Internat. Congr. on Blood Transfusion*, S. Karger, Basel, 1970

Bajusz, S., Medzihradszky, K., Kisfaludy, L., Lőw, M., Paulay, Z., Láng, Zs., Synthesis of human ACTH and its fragments, *V. Hung. Conference on Therapy and Pharmacological Research*, (Ed.: G. P. Leszkovszky), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 47

Borsy, J., Andrási, F., Anti-ulcerogenic und antisecretory studies of thymoleptic drugs: *V. Conferentia Hung. pro Therapie et Investigatione in Pharmacologia*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 205

Csányi E., Az alkilező cytostatikumok főbb farmakológiai jellemzői, *Transplantációs immunológia*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 299

Csányi, E., Elson, L. A., Characteristics of the effect of mustard-type and myleran-type alkylating agents on the nucleic acid metabalism of hemopoietic tissues, *V. Conferentia Hung. pro Therapie et Investigatione in Pharmacologia*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 499

Cseh, G., Gráf, L., Study on the lipolytic effect of lipotropic hormone *in vitro*, *Polypeptide Hormones*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 191

Góth, E., Cseh, G., Fövényi, J., Gráf, L., Isolation of lipotropic hormone from human pituitary gland, *Polypeptide Hormones*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 211

Gráf, L., Problems of prolaction preparation and structural analysis, *Polypeptide Hormones*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 255

Gráf, L., Cseh, G., Sajgó, M., Chemical and biological analysis of the porcine γ-lipotropic hormone, *Polypeptide Hormones*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 185

Gyenge, R., Lipták, J., Use of Ion-selective electrodes in the analysis of organic groups. Part I, Determination of bromine, *Proceedings* of the 2nd Conference on Applied Phyisical Chemistry, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 639

Jánossy, Gy., Elekes, I., Bánfi, D., Toldy, L., Study of the metabolism of ^{35}S-labelled T-464 (1-(4-isoamyloxy-phenyl)-3-carbethoxy-thiocarbamide), *V. Conferentia Hungarica pro Therapia et Investigatione in Pharmacologia*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 605

Kosóczky, I., Petőcz, L., Komlós, E., Kőrösi, J., Láng, T., Pharmacological assay of a new compound of tranquillizing nature (EGYT-341): 1-(3,4-dimethoxyphenyl)-4-methyl-5-ethyl-7,8-dimethoxy-5*H*-2,3-benzodiazepine, *V. Conferentia Hungarica pro Therapia et Investigatione in Pharmacologia*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 1853

Schäfer, I., Elek, S., Über eine neue Form einer Arzneimittelbedingten Hyposiderinaemie bei Ratten, *Proceeding* of the European Society for the Study of Drug Toxicity, Vol. **XIII.**, Excerpta Med. Found., 1971, 325

Stark, E., Varga, B., Medzihradszky, K., Bajusz, S., Hajtman, B., Relationship between the structure and the adrenal and extra-adrenal effect of ACTH fragments, *Polypeptide Hormones*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 75

Székely, J. I., Adám, G., Quantitative aspects of delayed evoked potentials, *Biology of Memory* (Ed.: G. Adam), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 309

Toldy, L., Sólyom, S., Tóth, I., Neue Thiohamstoff-Derivate mit antituberkulotischer Wirkung, *V. Conferentia Hungarica pro Therapia et Investigatione in Pharmacologia*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1971, 591

Bajusz, S., Turán, A., Fauszt, I., Amide protection in classical peptide synthesis, *Chemistry and Biology of Peptides*, (Ed.: J. Meienhofer), Ann Arbor Science Publ., Michigan, USA, 1972, 325

Kisfaludy, L., Löw, M., Szirtes, T., Schön, I., Sárközi, M., Bajusz, S., Turán, A., Beke, R., Gráf, L., Medzihradszky, K., A novel method for the synthesis of longer peptides incuding the corrected structure of human ACTH and its fragments, *Chemistry and Biology of Peptides*, (Ed.: J. Meienhofer), Ann Arbor Science Publ. Michigan, USA, 1972, 299

Nagy Zs., Antibiotikumok és antiszeptikumok hatása a mikroorganizmus membrán működésére, *Sejtosztódás gátlás; sejtosztódás szabályozás farmakológiája*, **I.** 1972, 13

Sohár, P., Zubovics, Z., Varsányi, Gy., Adamantane - Part II: Spectroscopic study, *Molecular Structures and Vibrations*, (Ed.: S. J. Cyvin), Elsevier, Amsterdam, 1972, 358

Bajusz, S., Turán, A,. Fauszt, I., Juhász, A., Side chain protection in the synthesis of peptide amides, *Peptides 1972*, (Eds.: H. Hanson, H-D. Jakubke), North Holland Publ. Co, Amsterdam, 1973, 93

Borsy J., Andrási F., Gyomorfekélyképződéssel és gátlással kapcsolatos kutatások a Gyógyszerkutató Intézetben, *Az ulcus pepticum kutatás tíz éve Magyarországon*, (Szerk.: Jávor T., Mózsik Gy.), Akadémiai kiadó, Budapest, 1973, 15

Borsy, J., Andrási, F., Farkas, L., Experimental studies with 2-pyridyl-thioacetamide, a new antisecretory and antiulcer drug. *Symposium on gastrin and its antagonists* (Eds: J. Borsy, Gy. Mózsik), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1973, 67

Kuszmann, J., László Vargha, *Advancas in Carbohydrate Chemistry and Biochemistry* Vol. **28** (Eds.: R. S. Tipson, D. Horton), Acadamic Press, New York/London, 1973, 1

Bérdy, J., Recent development of antibiotic research and classification of antibiotics according to chemical structures, *Advances In Applied Microbiology* **18**, (Ed.: D. Perlman), Academic Press, New York, 1974, 309

Borsy, J., Elekes, I., Király, I., Székely, J. I., Toldy, L., Effect of 2-methyl-imino-3-(2,6-dichloro-phenyl)-4-methyl-thiazolidine (GYKI 20238) on learning performance, *First Congr. Hung. Pharm. Soc.*, Vol. **IV**, *Symposium on Pharmacology of Learning and Retention*, (Eds.: B. Knoll, J. Knoll), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1974, 55

Borsy, J., Király, I., Bajusz, S., Behavioral effects of thyrotropin-releasing hormone (TRH), *First Congress of the Hungarian Pharmacological Society* (Ed.: J. Knoll), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1974, 5

Horváth, Gy., Studies on the four-centre rearrangements of thioamides, *Advances in Mass Spectrometry* **6**, (Ed.: A. R. West), Applied Science Publ. Ltd., England, 1974, 69

Horváth, Gy., Recent application of mass spectrometry in pharmaceutical research, *Progress in Drug Research* **18**, (Ed.: E. Jucker),Birkhäuser, Basel, 1974, 399

Kuszmann J., Citosztatikus hatású vegyületek kémiája, *A kémia újabb eredményei* **17** (Szerk.: Csákvári B.), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1974, 11

Bajusz, S., Barabás, É., Széll, E., Bagdy, D., Peptide aldehyde inhibitors of the fibrinogen - thrombin reaction, *Peptides: Chemistry, Structure and Biology* (Eds.: R. Walter, J. Meienhofer), Ann Arbor Science Publ. Inc., Ann Arbor, Michigan, USA, 1975, 603

Fachet, J., Zombory, M., Mihály, K., Cseh, Gy., Adrenocortical function and serum properdin level of thymectomised and sham-operated rats bearing chemically induced tumors, *Host Defense against Cancer and its Potentiation*, (Eds.: D. Mikuno et al.), Univ. of Tokyo Press, 1975, 245

Bagdy, D., Barabás, É., Gráf, L., Petersen, T. E., Magnusson S., Hirudin, *Methods in Enzymology* (Colowick-Kaplan) Vol. **XLV** - Proteolytic Enzymes, Part B., (Ed.: L. Lóránd), Academic Press, 1976

Cseh, Gy., Szabó, I. K., Hajdú, É. M., Effect of some neurotransmitters on prostaglandin biosynthesis in ovine vesicula seminalis, *Second Congress of the Hungarian Pharmacological Society*, **2**, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1976, 193

Divald, A., Tolnay, P., Cseh, Gy., Effect of different drugs on enzymes catabolising prostaglandins, *Second Congress of the Hungarian Pharmacological Society* **2**, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1976, 199

Horváth, Gy., Ambrus, G., Mass spectral studies on prostaglandins III. Heterocyclic prostaglandin analogues, *Advances in Mass Spectrometry in Biochemistry and Medicine* Vol. **II**, (Ed.: A. Frigerio), Spectrum Publications, Inc., New York, 1976, 281

Huszti, Zs., Kenessey, Á., ^{3}H-Tyrosine incorporation into proteins and catechnolamines in immobilized rats, *Catecholamines and Stress*, (Eds.: E. Usdin, I. Kopin, R. Kvetnanski), Pergamon Press, New York, 1976, 377

Huszti, Zs., Kenessey, Á., Székely, J. I., The influence of immobilization on ^{3}H-tyrosine incorporation into ^{3}H-catecholamines and proteins in rat brain and the effect of diazepam, *Second Congress of the Hungarian Pharmacological Society* **3**, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1976, 67

Kenessey, Á., Huszti, Zs., The influence of stress condition on tyrosine hydroxylase activity and the effect of monoamine oxidase inhibitors, *Second Congress of the Hungarian Pharmacological Society* **3**, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1976, 77

Kenessey, Á., Huszti, Zs., The effect of monoamine oxidase inhibitors on the synthesis and degradation of catecholamines in immobilized rats, *Catecholamines and Stress*, (Eds.: E. Usdin, I. Kopin, R. Kvetnanski), Pergamon Press, New York, 1976, 331

Petersen, T. E., Roberts, H. R., Sottrup-Jensen, L., Magnusson, S., Bagdy, D., Primary Structure of Hirudin, a Thrombin-Specific Inhibitor, *Proteins and related subjects*, Vol. **23**, Pergamon Press, 1976, 145

Andrási, F., Kósa, E., Borsy, J., Farkas, L., On the mechanism of action of „antigastrin", *Progress in peptic ulcer*, (Eds.: Gy. Mózsik, T. Jávor), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1977, 123

Gráf, L., Kenessey, A., Rónai, A. Z., Patthy, A., Székely, J. I., Bajusz, S., Release and biodegradation of endorphins in the pituitary and the brain, *Mechanisms, Regulation and Special Functions of Protein Synthesis in the Brain*, (Eds.: S. Roberts, A. Lajtha, H. V. Gispen), Elsevier, Amsterdam, 1977, 373

Gyenge, R., Kőrös, E., Tóth, K., Calibration and application of the bromide ion-selective electrode in oscillating reactions, *2nd Symposium on Ion-Selective Electrodes*, (Ed.: E. Pungor), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1977, 115

Huszti, Zs., Frenkl, R., Changes in histamine metabolism during development of ulcers in the rat, *Progress in peptic ulcer*, Parádfürdő, 1976 (Eds.: Gy. Mózsik, T. Jávor) Akadémiai Kiadó, Budapest, 1977, 693

Vizi, E., Rónai, A., Hársing, L., Jr., Knoll, J., Presynaptic modulation by noradrenaline and/or dopamine of acetylcholine release in the peripheral and central nervous system, *Cholinergic Mechanisms and Psychopharmacology* (Ed.: D. J. Jenden), Raven Press, New York, 1977

Aszalos, A., Bérdy, J., Cytotoxic and antitumor compounds from fermentations, *Annual Report Fermentation Processes* **2** (Ed.: D. Perlman), Acadademic Press, 1978, 305

Bajusz, S., Synthetic approaches to proposed growth hormone releasing hormone (GH-RH), *Hypothalamic Hormones - Chemistry, Physiology, and Clinical Applications* (Eds.: D. Gupta, W. Voelter), Verlag Chemie, Weinheim, 1978, 165

Bajusz, S., Patthy, A., Biodegradation of enkephalin analogs, *Endorphins '78* Int. Congr. Ser. Excerpta Med. 1978, 471, (Eds.: L. Gráf, M. Palkovits, A. Z. Rónai), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1978, 63

Borvendég, J., Gráf, L., Hermann, I., Palkovits, M., Merétey, K., Radioimmunoassay of β-endorphin: immunoreactive substances in the brain and the pituitary, *Endorphins '78* (Eds.: L. Gráf, M. Palkovits, A. Z. Rónai), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1978, 177

Gráf, L., Kenessey, A., Bajusz, S., Patthy, A., Rónai, A. Z., Berzétei, I., Proteolytic processing in the biosynthesis and metabolism of endorphins, *Endorphins in Mental Health Research*, 1977 (Eds.: E. Usdin, W. E. Bunney, N. S. Kline), Oxford Univ. Press, New York, 1978, 189

Hindy, I., Számel, I., Borvendég, J., Kerpel-Fronius, S., Eckhardt, S., Clinical investigation with a Hungarian antiestrogen drug, *Advances in tumour Prevention, Detection and Characterization* Vol. **4**, (Eds.: W. Davis, K. R. Harrap), Excerpta Med., 1978, 211

Horváth, Gy., Ambrus, G., Studies on the rearrangements in 17-hydroxy steroids related to norethisterone, *Advances in Mass Spectrometry* Vol. **7**, (Ed.: N. R. Daly), Heyden, London, 1978, 1280

Kenessey, Á., Gráf, L., Páldi-Haris, P., Hermann, I., Borvendég, J., Studies on the subcellular localization and purification of β-lipotropin-activating enzyme of the pituitary, *Endorphins '78* (Eds.: L. Gráf, M. Palkovits, A. Z. Rónai), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1978, 139

Palkovits, M., Gráf, L., Hermann, I., Borvendég, J., Ács, Zs., Láng, T., Regional distribution of enkephalins, endorphins and ACTH in the central nervous system of rats determined by radioimmunoassay, *Endorphins '78* (Eds.: L. Gráf, M. Palkovits, A. Z. Rónai), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1978, 187

Rónai, A., Berzétei, I., Székely, J., Bajusz, S., The effects of synthetic and natural opioid peptides in isolated organs, *Characteristics and function of opioids, Developments in Neuroscience*, Vol. **4**, (Eds.: J. M. Van Ree, L. Terenius), Elsevier/North-Holland Biomedical, Press Amsterdam, 1978, 493

Sólyom S., Markel É., Székely J. I., Élettan, Főiskolai jegyzet, Budapest, 1978, 405

Számel, I., Hindy, I., Borvendég, J., Szente, I., Péter, Z., Kerpel-Fronius, S., Csetényi, J., Eckhardt, S., Comparative investigation of sex hormone levels in treated and untreated patients with breast cancer, *Advances in tumour Prevention, Detection and Characterization* Vol. **4**, (Eds.: W. Davis, K. R. Harrap), Excerpta Med., 1978, 211

Szentirmai, A., Kerényi, G., Natonek, M., Immobilization of 3β-hydroxysteroid dehydrogenase isolated from *Streptomyces griseocarneus, Enzyme Engineering* Vol. **4**, Plenum Press, New York, 1978, 155

Székely J. I., Rónai A. Z., Bajusz S., Gráf L., Az endorfinok: új utak a fájdalomcsillapításban, *Az orvostudomány aktuális problémái*, **31**, Medicina Kiadó, Budapest, 1978, 160

Székely, J. I., Dunai-Kovács, Z., Miglécz, E., Tarnawa, I., The in vivo pharmacology of (D-Met^2,Pro^5)-enkephalinamide, *Endorphins '78*, (Eds.: L. Gráf, M. Palkovits, A. Z. Rónai), Akadémiai Kiadó-Excerpta Medica, Budapest, Amsterdam, 1978, 319

Bajusz, S., Patthy, A., Kenessey, A., Gráf, L., Rónai, A. Z., Székely, J. I., Possible function of D-amino acid residues in enkephalins, *Peptides 1978*, Wroclaw University Press, 1979, 553

Druga, A., Nyitray, M., Differences in response to teratogenic challenge of perphenazine between two strains of rats, *Evaluation of embryotoxicity, mutagenicity and carcinogenicity risks in new drugs*, Praga, 1979, 69

Gráf, L., Specific conversion of β-lipotropin into β-endorphin by trypsin-sepharose in 20% trifluoro-ethanol: an attempt to model prohormone processing, *Brain and Pituitary Peptides*, S. Karger AG, Basel, 1979

Halász, B., Marton, J., Köves, K., Nagy, Gy., Vizi, E. S., Bajusz, S., Molnár, J., Lukats, O., Effects of endogenous opioid peptides and their synthetic analogs on anterior pituitary function, *Proc. Congr. Hung. Soc. Endocrinol. Metab. 9th* (Ed.: F. A. László), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1979, 67

Huszti, Zs., Szilágyi, G., Kasztreiner, E., The role of dopamine (DA) in noradrenaline (NA) biosynthesis in hypothalamic neurons, *Catecholamines: clinical frontiers* (Eds.: E. Usdin, NIMH, Bethesda, USA), Pergamon Press, Oxford, 1979, 150

Török, E., Borvendég, J., Eggenhofer, J., Csukás, M., Tobanum (GYKI-41099) in hypertension – a multicentre clinical trial, *Third Congress of the Hungarian Pharmacological Society*, Pergamon Press, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1979

Turán, A., Bajusz, S., Γ- and δ-hydroxy-amino acids in peptide synthesis, *Peptides 1978*, Wroclaw University Press, Poland, 1979, 187

Borsy, J., Magó-Karácsony, E., Balogh, T., Király, I., Szondy, E., Berzétei, I., On the effects of compound GYKI-32 594, a new potent serotonin antagonist, *Advances in Pharmacological Research and Practice* Vol. **I**, Pergamon Press, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1980, 333

Elekes, I., Tomori, É., Pátfalusi, M., Past, T., Human pharmacokinetic study on Tobanum, *Pharmacological Control of Heart and Circulation*, (Eds.: L. Tardos, L. Szekeres, J. Gy. Papp), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1980, 267

Horváth, Gy., Mass spectral studies on prostaglandins: VI. Prostaglandin $F_{1\alpha}$ and 6-keto-prostaglandin $F_{1\alpha}$, *Advances in Mass Spectrometry*, Vol. **8**, (Ed.: A. Quayle), Heyden, London, 1980, 1334

Kasztreiner, E., Szilágyi, G., Huszti, Zs., Mátyus, P., Kosáry, J., Tardos, L., Kósa, E., Jaszlits, L., Cseh, Gy., Planning of antihypertensive pyridazine compounds, *Adv. in Pharmacological Res. and Practice* Vol. **I**, Pergamon Press - Akadémiai Kiadó, Budapest, 1980, 227

Király, I., Borsy, J., Tapfer, M., Gráf, L., Study on the neuroleptic activity of endorphins, *Advances in Pharmacological Research and Practice*, Vol.**V**, Pergamon Press, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1980, 93

Király, I., Borsy, J., Tapfer, M., Toldy, L., Tóth, I., Neuroleptic activity of new ester derivatives of phenothiazines, *Phenothiazines and Structurally Related Drugs: Basic and Clinical Studies*, (Eds.: E. Usdin, H. Eckert, I. S. Forrest), Elsevier North-Holland, New York, 1980, 57

Kósa, E., Jaszlits, L., Tardos, L., Pharmacology of GYKI-11 679, a new antihypertensive drug, *Adv. in Pharmacological Res. and Practice*, Vol. **I**, Pergamon Press - Akadémiai Kiadó, Budapest, 1980, 233

Székely, J. I., Dunai-Kovács, Z., Miglécz, E., Rónai, A. Z., Berzétei, I., *In vivo* active enkephalin analogues: structure-activity relationships, *Opiate Receptors and the Neurochemical Correlates of Pain* (Proc. Third. Congr. Hung. Pharm. Soc.), (Ed.: Z. Fürst), Akadémiai Kiadó-Pergamon Press, Budapest, 1980, 79

Szvoboda, Gy., Láng, T., Gadó, I., Ambrus, G., Kari, Cs., Fodor, K., Alföldi, L., Fusion of *Micromonospora* protoplasts, *Advances in protoplast Research*, (Eds.: L. Ferenczy, G. L. Farkas), Akadémiai Kiadó, 1980 235

Tardos, L., Kósa, E., Jaszlits, L., Berzétei, I., Rónai, A., The antihypertensive effect of morpholino-pyridazinyl-hydrazine and its hydrazone derivative, *Adv. in Pharmacological Res. and Practice*, Vol. **I**, Pergamon Press - Akadémiai Kiadó, Budapest, 1980, 239

Tardos, L., Szekeres, L., Papp, J. Gy., Pharmacological control of heart and circulation, *Adv. in Pharmacological Res. and Practice*, Pergamon Press, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1980

Tolnay, P., Cseh, G., Szilágyi, G., Kasztreiner, E., 3-(1-Pyrazolyl)-pyridazin derivatives with prostaglandin A isomerase inhibiting effect. *Proceedings* of the Third Congress of the Hungarian Pharmacological Society, **Vol.** *Prostanoids*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1980, 37

Bajusz, S., Rónai, A. Z., Székely, J. I., Turán, A., Juhász, A., Patthy, A., Berzétei, I., Miglécz, E., Enkephalin analogs with terminal SO_3H and PO_3H_2 groups, *Peptides 1980* (Ed.: K. Brunfeldt), Scriptor, Copenhagen, 1981, 403

Bajusz, S., Széll, E., Barabás, É., Bagdy, D., Structure-activity relationships among the tripeptide aldehyde inhibitora of plasmin and thrombin, *Peptides, Proc. 7th American Peptide Symposium*, 1981 (Eds.: D. H. Rich, E. Gross), Pierce Chemical Co., Rockford, Illinois, 1981, 417

Gráf, L., Kenessey, Á., Characterization of proteinases involved in the generation of opioid peptides from β-lipotropin, *Hormonal Proteins and Peptides*, Vol. **X**, (Ed.: C. H. Li), Academic Press, 1981, 35

Hajós, A., Reduktion mit Metallhydriden und komplexen Hydriden, *Houben-Weyl* **IV/ld**, Georg Thieme Verlag, Stuttgart- New York, 1981, 1

Hermann, H., Borvendég, J., Bajusz, S., Székely, J. I., Rónai, A. Z., Effect of enkephalin analogs on prolactin and LH release in rats, *Adv. Physiol. Sci., Proc. Int. Congr., 28th, 1980* (Eds.: E. Stark, G. B. Makara, B. Halász), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1981, 333

Reiter, J., Synthesis and elucidation of structure of some 5-amino-1,2,4-triazole derivatives, *Topics in Chemistry of Heterocyclic Compounds*, (Ed.: J. Kovác), Edicné stredisko SYST, Bratislava, 1981, 58

Rónai, A. Z., Berzétei, I. P., Bajusz, S., Székely, J. I., *In vitro* analysis of opioid peptides, *Drugs. Biochem. Metab. Sci. Mater Pap. Colloq.* (Eds.: J. Klebovich, J. Laszlovszky, B. Rosdy), Hungarian Chemical Society, Biochem. Sec., Budapest, 1981, 113

Aszalos, A., Bérdy, J., Cytotoxic Antibiotics, *Antitumor compounds of natural origin*, Vol. **1**, CRC Press Inc., Boca Raton, USA, 1982, 66

Bagdy D., Az orvosi enzimológia főbb irányai, *A biológia aktuális problémái* **25**, (Szerk.: Csaba Gy.), Medicina, Budapest, 1982, 93

Bajusz, S., Interdependence between side chains and functional groups affecting the biological activity of peptides, *Steric Effects in Biomolecules*, (Ed.: G. Náray-Szabó), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1982, 149

Bajusz, S., Structure and function relationships among synthetic enkephalin analogues, *Hormonally Active Brain Peptides*, (Eds.: K. W. McKerns, V. Pantic), Plenum Press, New York-London, 1982, 1

Gráf, L., Hollósi, M. Secondary structure-function relationships in β-endorphin, *Hormonally Active Brain Peptides* (Eds.: K. W. McKerns, V. Pantic), Plenum Press, New York-London, 1982, 25

Koltai, E., Zólyomi, G., (8-^{14}C)-Theophylline, *Procedures for the Synthesis of Isotopically Labeled Compounds* (Ed.: J. F. Engler), Kansas City, 1982, 10

Szabó, A., Rábai, Gy., Separation and determination of certain steroids by TLC on combined adsorbent layers, *Advances in Steroid Analysis*, (Ed.: S. Görög), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1982, 433

Bajusz, S., Barabás, E., Bagdy, D., Inhibition of thrombin with H- and Boc-D-Phe-Pro-Agm, *Peptides 1982* (Eds.: K. Blaha, P. Melon), Walter Gruyter, Berlin-New York, 1983, 643

Király, I., M. van Ree, J., The neuroleptic-like γ-type endorphins interfere with apomorphine-and amphetamine-induced changes in locomotion following intra-accumbal injection in rats, *Neuropeptides and Psychosomatic Processes*. (Eds.: E. Endróczi, L. Angelucci, U. Spaganini), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1983, 133

Székely, J., Sineger, E., Horváth, K., Miglécz, E., Tarnawa, I., Andrási, F., Are morphine and D-Met^2,Pro^5-enkephalinamide specific neuroleptics? *Neuropeptides and Psychosomatic Processes*, (Ed.: E. Endrőczi), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1983, 693

Bagdy D., Új irányok, kudarcok és eredmények a véralvadásgátlás kutatásában. *Az orvostudomány aktuális problémái* **48**, Medicina, Budapest, 1984, 121

Bajusz, S., Bagdy, D., Barabás, É., Széll, E., Diószegi, M., Peptides acting upon heamostasis, *Biomedical significance of peptide research* (Eds.: F. A. László, F. Antoni), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1984, 227

Bajusz, S., Fauszt, I., Barabás, E., Diószegi, M., Bagdy, D., Thrombin inhibition by hirudin fragments: Possible mechanism of hirudin-thrombin interaction, *Peptides 1984* (Ed.: U. Ragnarsson), Almqvist et Wiksel, Stockholm, 1984, 473

Bujtás, Gy., Tamás, J., Reiter, J., Somorai, T., A study on the possibility to distinguish the positional isomers of some N-substituted-5-amino-1,2,4-triazole derivatives by mass spectrometry, *Nucleic Acids Research*, Symposium Series No. **14**, 1984, 169

Csányi, E., Hargittay, Zs., Király, E., Horváth, T., Bogdány, L., Tory, K., The effect of a bifunctional N-nitrosoureido derivative (GYKI-13 324) on experimental metastasis models, *The Control of Tumor Growth and Its Biological Basis*, Akademie Verlag, Berlin, 1984, 198

Bérdy, J., Screening, classification and identification of microbiol products, *Discovery and Isolation of Microbial Products*, Ellis Horwood Publ., USA, 1985

Csányi, E., Király, I., Horváth, T., Kuszmann, J., Tory, K., Hargittay, Zs., Vámos, Zs., Development of GYKI-17 230 and GYKI-13 324, two new antitumor sugaralcohol derivatives, *KGST Kemoterápiás Szimpózium*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1985

Kuszmann, J., Synthesis of Muscarine analogs from hexitols, *Proc. of the Third Int. Conf. on Chemistry and Biotechn. of Biologically Active Natural Products*. Vol. **2**. Acad. Press., Sofia, 1985, 113

Tory, K., Csányi, E., Horváth, T., Ábrahám, G., GYKI-13 504 a new antiestrogen agent with antitumor activity, *KGST Kemoterápiás Szimpózium*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1985

Árki, I., Menczelesz, G., Székely, J. I., Increased potency of naloxone against morphine in mice pretreated with D-Met^2,Pro^5-enkephalinamide: a demonstration of acute cross-sensitization *Advances in Pharmacological Research and Practice*, (Eds.: E. S. Vizi, S. Fürst, G. Zsilla) Pergamon Press-Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 285

Bagdy, E., Berzétei, I., Hardy, M., Borsy, J., Specific binding of GYKI-32 887 to dopamine (D2)receptor in rat brain, *Proc.* 4th Cong. Hung. Pharmacol. Soc. Budapest, 1985. Vol. **3**, *Dopamine, Ageing and Diseases* (Eds: J. Borsy, L. Kerecsen, L. György) Pergamon Press, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 77

Bérdy J., Further antibiotics with practical application, *Biotechnology*, **4**, (Eds.: H. Papa, H. J. Rehm), Chapter 16, Chemie Verlag, Berlin, 1986, 465

Borsy, J., Magóné-Karácsony, E., Király, I., Bagdy, E., Structure-activity relationships of some ergolines with dopaminergic activity, *Proc.* 4th Cong:. Hung. Pharmacol. Sod. Budapest, 1985. Vol **3**: *Dopamine, Ageing and Diseases* (Eds: J. Borsy, L. Kerecsen, L. György), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 61

Ferenczy, L., Ott, I., Mai, A., Ambrus, G., Láng, T., Altered ratio in production of aminoglycoside antibiotics after protoplast fusion in *Streptomyces tenebrarius, Biological, Biochemical and Biomedical Aspects of Actinomycetes*. FEMS Symposium, No. **34**. (Eds: G. Szabó, S. Biró, M. Goodfellow), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 422

Ferenczy, L., Németh, V., Ott, I., Mai, A., Láng, T., Ambrus, G., Biochemical alternative to mutagenesis for selection of fusion hybrids in *Streptomyces, Biological, Biochemical and Biomedical Aspects of Actinomycetes*. FEM Symposium, No. **34**. (Eds: G. Szabó, S. Biró, M. Goodfellow), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 421

Fóris, G., Medgyesi, G. A., Székely, J. I., Significant role of receptor coupling in the neuropeptide-induced alterations of macrophag cytotoxicity, *Enkephalins and Endorphins* (Eds.: N. P. Plotnikoff, R. E. Faith, R. A. Good), Plenum Press, New York, 1986, 303

Gadó, I., Bokány, A., Szvoboda, Gy., Genetic experiments on sisomycin production by *Micromonospora rosea, Biological, Biochemical and Biomedical Aspects of Actinomycetes*, FEMS Symposium No **34**. (Eds: G. Szabó, S. Biró, M. Goodfellow), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 341

Héthelyi, É., Dános, B., Tétényi, P., Koczka, I., Analysis of essential oils of some tagetes species, *Progress in Essential Oil Research*, Walter de Gruyter Co., Berlin, New York, 1986, 131

Horváth, Gy., Koltai, E., Direct determination of relative migratory aptitudes of substituted phenyl groups in the four-centre rearrangement of thioamides, *Advances in Mass Spectrometry* **1985**, Part A (Ed.: J. F. J. Todd), Wiley, Chichester, 1986, 805

Jaszlits, L., Pribusz, G., Rabloczky, Gy., Kasztreiner, E., Comparative cardiovascular effects of Prazosin and Verapamil, *Proc.* 4th Cong. Hung. Pharmacol. Soc. Budapest, 1985. Vol. **1**: *Pharmacology of the Vascular System*, (Eds: L. Tardos, Gy. Rabloczky), Pergamon Press-Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 329

Király, I., Borsy, J., Pre-and postsynaptic dopamine receptor stimulant effect of a new ergoline derivative: GYKI-32 887, *Proc.* 4th Cong. Hung. Pharmacol. Soc. Budapest, 1985. Vol. **3**: *Dopamine, Ageing and Diseases*, (Eds: J. Borsy, L. Kerecsen, L. György), Pergamon Press-Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 69

Kiss, Gy., Ott, I., Kiss, P., Láng, T., Ambrus, G., Construction and characterization of bifunctional cloning vectors of *Streptomyces, Biological, Biochemical and Biomedical Aspects of Actinomycetes*, FEMS Symposium No. **34**, (Eds: G. Szabó, S. Biró, M. Goodfellow), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 107

Kiss, Gy., Széll, V., Ott, I., Selective determination of 6"-O-carbomoyl-tobramycin from fermentation broth, Biological, *Biochemical and Biomedical Aspects of Actionomycetes*, FEMS Symposium No. **34**, (Eds: G. Szabó, S. Biró, M. Goodfellow), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 310

Kürthy, M., Rabloczky, Gy., Varró, A., Szatmáry, L. J., Jaszlits, L., Wellmann, J., Érczy, I., New antiarrhythmic agent with positive cardiac actions (GYKI-38 233), *Proc.* 4th Cong. Hung. Pharmacol. Soc. Budapest, 1985. Vol. **1**: *Pharmacology of the Vascular System*, (Eds: L. Tardos, Gy. Rabloczky) Pergamon Press-Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 211

Láng, T., Kőrösi, J., Zólyomi, G., Hámori, T., Botka, P., Design and synthesis of 5*H*-2,3-benzodiezepines, *Proc.* 4th Cong. Hung. Pharmacol. Soc. Budapest, 1985, *Receptors and Centrally Acting Drugs*. (Eds.: E. S. Vizi, S. Füst, G. Zsilla), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986

Rabloczky, Gy., Pharmacological action and the pulmonary circulation, *Proc.* 4th Cong. Hung. Pharmacol. Soc. Budapest, 1985. Vol. **1**: *Pharmacology of the Vascular System*, (Eds: L. Tardos, Gy. Rabloczky) Pergamon Press-Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 399

Varró, A., Nakaya, Y., Elharrar, V., Surawicz, B., Intracellular electrophysiological effects of aminodarone after acute and chronic application in guinea pig ventricular and dog Purkinje fibers, *Proc.* 4th Cong. Hung. Pharmacol. Soc. Budapest, 1985. Vol. **1**: *Pharmacology of the Vascular System* (Eds: L. Tardos, Gy. Rabloczky), Pergamon Press-Akadémiai Kiadó, Budapest, 1986, 159

Schally, A. V., Redding, T. W., Paz-Bouza, J. I., Bajusz, S., Cai, R. Z., Comaru-Schally, A. M., Use of analogs of hypothalamic hormones for the treatment of hormone-dependent cancers, *Lectures and Symposia of the 14th International Cancer Congress*, Budapest, August 21-27, 1986, Vol. 5 (Eds.: K. Lapis, S. Eckhardt) Akadémiai Kiadó, Budapest, 1987, 343

Arányi, P., Sólyom, J., Lamp, G., Gláz, E., Mineralocorticoid receptors in pseudohypoaldosteronism, *Advances in Steroid Analysis* (Eds.: S. Görög, E. Hoffman), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1988, 71

Bérdy, J., New trends in the research of bioactive microbial metabolites, *Chemistry and Biotechnology of Biologically Active Natural Products*, (Eds.: Cs. Szántay, Á. Gottsegen, G. Kovács), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1988, 269

Bérdy, J., New trends in the research of bioactive microbial metabolites, *Recent Developments in the Chemistry of Natural Carbon Compounds*, (Szerk.: Cs. Szántay), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1988

Gulyás, J., Bajusz, S., Schally, A. V., New analogs of GHRH fragments containing Agm in position 29, *Peptides: Proc. of the 50th Anniversary Symp. of the Nobel-Prize of A Szent-Györgyi* (Eds.: B. Penke, A. Török), Walter de Gruyter, Berlin-New York, 1988, 113

Horváth, Gy., Mass spectral rearrangements in substituted 17-hydroxy-3-oxo steroids, *Advances in Mass Spectrometry* Vol. **11A**, (Ed.: P. Longevialle), Heyden, London, 1988, 896

Krajcsi, P., Rusvai, E., Arányi, P., Novel steroid analogs for affinity labeling of the glucocorticoid receptor, *Advances in Steroid Analysis* (Eds.: S. Görög, E. Hoffman), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1988, 53

Richardson, M. A., Suckow, R., Whittaker, R., Perumal, A., Boggiano, W., Sziráki, I., Kushner, M., A phenylalanine metabolism, phenylethylamine levels and tardive dyskinesia vulnerability in patients with schizophrenia, *Progress in Catecholamine Research, Part C: Clinical Aspects* (Eds.: R. H. Belmaker, M. Sandler, A. Dahlström), Alan R. Liss Inc., New York, 1988, 179

Szederkényi, F., Ambrus, G., Horváth, Gy., Ilkőy, E., Knausz, D., Csákvári, B., Ábermann, M., Újszászy, K., N-Methoxy-N,O-bis-trimethylsilyl carbamate as a derivatizing agent in gas chromatography of 23,24-bisnorcholanic acid derivatives, *Analyis of Steroids '87*, (Ed.: S. Görög), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1988, 255

Szekerke, M., Hudecz, F., Mező, G., Kurucz, I., Kovács, A. L., Jenei, B., Medgyesi, G., Rajnavölgyi, É., Immunomodulatory branched polypeptides: some biological properties required for potential therapeutic application, *Peptides Chem.-Biology-Interaction with Proteins*, (Eds.: B. Penke, A. Török), Walter de Gruyter Co., Berlin, New York, 1988, 25

Bagdy, D., Endopeptides in the integration of blood coagulation. Coagulation disorders, *Endogeneous Regulatory Peptides. Chemistry, Biology and Medical Significance*, (Ed.: J. Menyhárt), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1989, 807

Bérdy, J., The discovery of new bioactive microbial metabolites: screening and identification, *Bioactive Metabolites From Microorganisms*, (Ed.: M. E. Bushell), Elsevier, 1989, 3

Schally, A. V., Bajusz, S., Redding, T. W., Zalatnai, A., Comaru-Schally, A. M., Analogs of LHRH: the present and the future. In: International Symposium on Gn-RH Analogues, *Cancer and Human Reproduction*. Vol. **1**, *Basic aspects* (Eds.: B. H. Vickery, B. Lunenfeld), Kluwer Academic Publ., Dordrecht-Boston-London, 1989, 5

Szepesi, G., Chromatography, *Steroid analysis in the pharmaceutical industry*, (Ed.: S. Görög), Ellis Horwood Ltd., Chichester, 1989, 93

Szepesi, G., Ion-pairing, *Chiral Liquid Chromatography*, (Ed.: J. Lough), Blackie and Sons Ltd., Glasgow, 1989, 185

Arányi, P., Rusvai, E., Analysis of subunit interactions in steroid receptors using chemical cross-linking, *Activation of Hormone and Growth Factor Receptors. Molecular Mechanisms and Consequences*, (Eds.: M. N. Alexis, C. E. Sekeris), Kluwer Academic Publishers, Dordrecht (Boston) London, 1990, 227

Janáky, T., Bajusz, S., Csernus, V. J., Bokser, L., Fekete, M., Srkalovic, G., Redding, T. W., Schally, A. V., Cytotoxic metallo-peptide analogs of gonadotropin-releasing hormone, *Peptides, Chemistry, Structure and Biology, Proceedings* of the 11th American Peptide Symposium (Eds.: J. E. Rivier, G. R. Marshall), ESCOM, Leiden, 1990, 190

Schally, A. V., Srkalovic, G., Szende, B., Redding, T. W., Korkut, E., Szepesházi, K., Bokser, L., Pinski, J., Groot, K., Serfőző, P., Coumaru-Schally, A. M., Bajusz, S., Gonzales-Barcena, D., Reissmann, T., Hilgard, P., Engel, J., New amtagonistic analogues of LHRH: experimental oncological and clinical studies, *Advances in the Study of GnRH Analogues*, Vol. **2**. *The Basic Science of GnRH Analogues, Proceedings* of the 2nd International Symposium on GnRH Analogues in Cancer and Human Reproduction, Geneva, (Ed.: B. Lunnenfeld), The Parthenon Publ. Group, 120 Mill Rd., Park Ridge, NJ, USA, 1990, 25

Tarnawa, I., Engberg, I., Flatman, J. A., GYKI 52 466 an inhibitor of spinal reflexes is a potent quisqualate antagonist, *Amino Acids: Chemistry, Biology and Medicine* (Eds.: G. Lubec, G. A. Rosenthal), Escom Science Publishers B. V., Leiden, 1990, 538

Tóth, P., Horváth, Gy., Koczka, I., Ambrus, G., Novel pyrrole-ether antibiotics produced by *Sterptomyces galbus, Recent Advances in Chemotherapy. Antimicrobial Section 1.* (Eds.: E. Rubinstein, D. Adam), E. Levin-Epstein Ltd., Jerusalem, 1990, 341.1

Bajusz, S., Széll, E., Horváth, Gy., Barabás, É., Bagdy, D., Interaction of peptidyl arginine aldehydes with thrombin, *Peptides 1990* (Eds.: E. Giralt, D. Andreu), ESCOM, Leiden, 1991, 779

Horváth, Gy., Ilkőy, É., Ambrus, G., Mass spectra of steroids produced by microbiological degradation of sterols, *Analysis of Steroids '90*, (Ed.: S. Görög), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991, 277

Nagy, A., Barabás, É., Bajusz, S., Inhibition of the fibrin stabilizing factor by amino acid and peptide derivatives, *Peptides 1990* (Eds.: E. Giralt, D. Andreu), ESCOM, Leiden, The Netherlands, 1991, 777

Podányi, B., Ilkőy, É., Ambrus, G., ^{13}C NMR Study of the microbial degradation products of sterols, *Advances in Steroid Analysis '90* (Ed.: S. Görög), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991, 295

Szabó, A., Ilkőy, É., Jekkel, A., Ambrus, G., Thin-layer chromatographic separation and quantitation of steroids produced by sitosterol biotransformation, *Advances in Steroid Analysis '90* (Ed.: S. Görög), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991, 251

Szederkényi, F., Jekkel, A., Ilkőy, É., Horváth, Gy., Ambrus, G., Knausz, D., Csákvári, B., Újszászy, K., Gas chromatographic determination of 23,24-dinorcholanoic acid derivatives and related compounds in fermentation broths and crude products, *Analysis of Steroids '90*, (Ed.: S. Görög), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991, 123

Zarándi, M., Csernus, V., Bokser, L., Bajusz, S., Schally, A. V., Synthesis and biological activities of analogs of GH-RH with C-terminal agmatine, *Peptides 1990* (Eds.: E. Giralt, D. Andreu), ESCOM, Leiden, The Netherlands, 1991, 734

Ambrus G., Szteroid hormonok és gyógyszerek, *Gyógyszerkémia* **II**. (Szerk.: Tőke L., Szeghy L.), Tankönyvkiadó, Budapest, 1992, 822

Andrási F., Kőrösi J., A központi idegrendszer gyógyszerei, *Gyógyszerkémia* (Szerk: Tőke L., Szeghy L.) Tankönyvkiadó, Budapest, 1992, 123

Bérdy J., Antibiotikumok, *Gyógyszerkémia*, (Szerk.: Tőke L.), Tankönyvkiadó, Budapest, 1992, 330

Farkas, S., Tarnawa, I., Berzsenyi, P., Pátfalusi, M., Andrási, F., Ono, H., The role of non-NMDA excitatory amino acid receptors in the mediation of spinal refiexes, *Frontiers and new horizons in amino acid research* (Ed.: K. Takai), Elsevier, Amsterdam, 1992, 471

Janáky, T., Juhász, A., Bajusz, S., Csernus, V., Srkalovic, G., Bokser, L., Redding, T. W., Nagy, A., Rekasi, Z., Schally, A. V., LH-RH analogues with cytotoxic moieties, *Peptides: Chemistry and Biology. Proc. Am. Pept. Symp. 12th 1991.* (Eds.: J. A. Smith, J. E. Rivier), ESCOM, Leiden, Neth. 1992, 49

Kuszmann J., Rákellenes szerek, *Gyógyszerkémia* **II**, (Eds.: Tőke L., Szeghy L.) Tankönyvkiadó, Budapest, 1992, 1112

Simay, A., Bodor, N., Site- and stereospecific drug delivery to the eye, *Trends in Medicinal Chemistry '90*, (Eds.: S. Sarel, R. Mechoulam, I. Agranat), Blackwell Sci. Publ., 1992, 361

Vizi, E. S., Tarkovacs, G., Doda, M., Hársing, L. G., Jr., Blandizzi, C., Heterogeneity of α-2 adrenoceptors, clinical aspects, *Trends in Receptor Research, Pharmaco Chemistry Library* **18**, (Eds.: P. Angeli, U. Gulini, W. Quaglia), Elsevier Science Publishers B. V., 1992, 115

Zólyomi, G., Birkás Faigl, E., Epoxides as intermediates for labelling of organic compounds, *Synthesis and Applications of Isotopically Labelled Compounds 1991* (Eds.: E. Buncel, G. W. Kabalka), Elsevier Publisher B. V., Amsterdam, 1992

Bajusz, S., Barabás, É., Fehér, A., Horváth, Gy., Széll, E., Bagdy, D., Thrombin inhibition by tripeptide aldehydes derived from D-Phe-Pro-Arg-H by replacing Arg with neutral residues, *Peptides 1992*, (Eds.: C. H. Schneider, A. N. Eberle), ESCOM, Leiden, The Netherlands, 1993, 784

Bidló-Iglóy, M., Structure-retention correlation of some aniline derivatives in RP-HPLC, *New Approaches in Chromatography* Vol. **193** (Eds.: H. Kalász, J. Pick, L. S. Ettre), Budapest, 1993, 211

Fehér, A., Horváth, Gy., Széll, E., Barabás, É., Bajusz, S., Equilibrium structures of dipeptidyl arginine aldehydes and their acid catalysed transformations, *Peptides 1992*, (Eds.: C. H. Schneider, A. N. Eberle), ESCOM, Leiden, The Netherlands, 1993, 782

Hársing L. G., A só és a vízháztartás gyógyszertana, *Gyógyszertan*, (Szerk.: Knoll J.), Egyetemi tankönyv, 8. kiadás, Medicina, Budapest, 1993, 397

Sármány, J., Pénzes, I., Tóth, S., Tarnawa, I., Meződy, M., Age-dependence of nonspecific effects of benzodiazepine (BZ) on identified neurons, *Recent Adv. in Aging Sci.* (Eds.: E. Beregi, I. A. Gergely, K. Rajczi), Monduzzi Editore, Bologna, Italy, 1993, 155

Zubovics, Z., Synthesis and antimicrobial spectrum of some new synthetic monobactams, *Antibiotics and Antiviral Compounds; Chemical Synthesis and Modifcation*, (Eds:. K. Krohn, H. Kirst, H. Maag), VCH Verlagsgeseleschaft mbH, Weinheim, 1993, 169

Fauszt, I., Széll, E., Németh, K., Patthy, M., Bajusz, S., Inhibition of interleukin-1β converting enzyme by peptide derivatives, *Peptides: Chemistry, Structure and Biology 1993*, (Eds.: R. S. Hodges, J. A. Smith), ESCOM, Leiden, 1994, 589

Horváth, Gy., Ilkőy, É., Jekkel, A., Ambrus, G., Mass spectra of novel components formed upon microbial degradation of sterols, *Advances in Steroid Analysis '93* (Ed.: S. Görög), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1994, 301

Bajusz, S., Barabás, É., Fauszt, I., Fehér, A., Horváth, Gy., Juhász, A., Szabó, G., Széll, E., Active site-directed thrombin inhibitors: α-Hydroxy-acyl-prolyl-arginals: New orally active stable analogues of D-Phe-Pro-Arg-H, *Peptides 1994* (Ed.: H. L. S. Maia), ESCOM, Leiden, 1995, 343

Fauszt, I., Fehér, A., Horváth, Gy., Juhász, A., Széll, E., Bajusz, S., Facile synthesis of 1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline-1-carboxylic acid, a constrained phenylglycine and its oxa analog, isochromane-1-carboxylic acid, *Peptides 1994* (Ed.: H. L. S. Maia), ESCOM, Leiden, 1995, 678

Hársing L. G., A só és a vízháztartás gyógyszertana, *Gyógyszertan.* (Szerk.: Knoll J.) Egyetemi tankönyv, 9. kiadás, Medicina, Budapest, 1995, 397

Hársing L. G., A só és a vízháztartás-vizeletképzés gyógyszertana, *Humán farmakológia: a racionális gyógyszerterápia alapjai*, (Szerk.: Vizi E. Sz.), Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1997, 811

Bajusz, S., Barabás, É., Fauszt, I., Fehér, A., Juhász, A., Szabó, G., Széll, E., Analogues of D-Phe-Pro-Arg-H with neutral residues in P_3: peptide anticoagulants targeting thrombin and factor X_a, *Peptides 1996, Proc. of the 24th European Peptide Symposium* (Eds.: R. Ramage, R. Epton), The European Peptide Society, Edindurgh, Scotland, 1998, 233

Elgamal, M. H. A., Soliman, H. S. M., Elmunajjed, D. T., Duddeck, H., Horváth, Gy., Simon, A., Tóth G., Structures of three novel triterpene saponins from Arenaria filicaulis boiss., *Natural Product Analysis*, (Eds.: P. Schreier, M. Herderich, H.-U. Humpf, W. Schwab), Vieweg Verlag, Braunschweig, Wiesbaden, 1998, 133

Szabó Zs., A gyakoribb előfordulású heterotróf baktériumok izolálása és rendszertani azonosítása, *Környezetbakteriológia*, (Ed.: Némedi L.), KGI, Budapest, 1998, 57

Bajusz, S., Fauszt, I., Németh, K., Barabás, É., Juhász, A., Patthy, M., Bauer, P. I., Protease inhibition with peptide aldehydes, *Peptides 1998, Proc. of the 25th European Peptide Symposium* (Eds.: S. Bajusz, F. Hudecz), Akadémiai Kiadó, Budapest, 1999, 14

4. Közlemény konferencia kiadványban – Publications in conference proceedings

Jelentések – Reports

Vargha, L., Zur Deutung der stereospezifischen Umlagerung von Furyl-Ketoximen auf Grund der Elektronentheorie der homöopolaren Bindung, *Tagungsbericht* der Chem. Gesellschaft in der DDR. Hauptjahrestagung 1955. Akad. Verl., Berlin, 1956

Gláz, E. T., Scheiber, E., Gyimesi, J., Horváth, I., Steczek, K., Szentirmai, A., Bohus, G., A new trichothecin-like antifungal antibiotic, *Proceedings of the Symposium on Antibiotics, Prague, May 18-23*, 1959, Praha, 1960

Magyar, K., Horváth, I., Lovrekovich, I., Bérdy, J., Stverteczky, Gy., Szentirmai, A., Zsadányi, J., Our aims and present experiences in the search for new antibiotics, *Proceedings, Symposium on Antibiotics, Prague May 18-23*, 1959, Praha, 1960

Dumbovich B., Rákbetegségek elleni gyógyszerkutatás jelenlegi helyzete és eredményei a tőkés országokban, *Tanulmány*, Országos Tervhivatal Műszaki Titkárságának, 1961

Horváth Gy., Szteroid hormonok kutatásának és gyártásának helyzete és fejlődése a tőkés országokban, *Tanulmány*, Országos Tervhivatal Műszaki Titkárságának, 1961

Magyar K., Antibiotikumok kutatása és gyártása, *Tanulmány*, Országos Tervhivatal Műszaki Titkárságának, 1961

Toldy, L., Chemie und Biochemie der Solanum-Alkaloide, *Tagungsberichte* Nr. **27**, Deutsche Akademie der Landwirschaftswissenschafte zu Berlin, 1961, 147

Wix, G., Mikrobiologische Darstellung von $\Delta^{1,4}$-Androstadien-3,17-dion aus verschiedenen Pregnan-Derivaten, *Chemie und Biochemie der Solanum-Alkaloide, Tagungsberichte* Nr. **27**, Deutsche Akademie der Landwirtschaftwissenschaften zu Berlin, 1961

Borsy, J., Huszti, Zs., Fekete, M., The antimescaline properties of some lysergic acid derivatives according to their antiserotonin effects, *Biochemical Pharmacology Conference Issue, II. Internat. Pharmacological Meeting*, 1963, 34

Fekete, M., Borsy, J., On the antiarrhythmic activity of some thymoleptic drugs. *Biochemical Pharmacology Conference Issue, II. Internat. Pharmacological Meeting*, 1963, 58

Sólyom, A., Borsy, J., Tolnay, P., A study of elastase inhibitors of plant origin. *Biochemical Pharmacology Conference Issue, II. Internat. Pharmacological Meeting*, 1963, 20

Bagdy, D., Barabás, É., Jécsay, Gy., Tolnay, P., Large scale production and some properties of hirudin, *Proc. Ann. Meet. Biochem. Sect. Hung. Chem. Soc.*, 1968, 95

B. Barabás, É., Bereznay, T., Illés, E. M., Bagdy, D., On the adsorption of prothrombin by water insoluble oxalate salts, *Proc.* 8th Meet. Biochem. Sect., Hung. Chem. Soc., Szeged, 1968, 109

Borsy, J., Fekete, M., Toldy, L., On the adrenergic neurone blocking effect of 2-(4'-β-guanidino-ethyl-(piperazinyl-1')-methyl)-1,4-benzodioxane sulphat (T-308), *Proceedings IV. Conf. Hung. Ther. Invest. in Pharmacol.*, Budapest, 1968, 241

Fekete, M., Borsy, J., Toldy, L., Pharmacological investigations with a phenothiazine derivative having antianginous activity, *IV. Conf. Hung. Ther. et Invest. in Pharmacol.*, Budapest, 1968, 167

Toldy, L., Tóth, I., Borsy, J., Neue xanthen-derivate mit antiulcerogener Wirkung, *IV. Conf. Hung. Ther. et Invest. in Pharmacol.*, Budapest, 1968, 259

Lipták, J., Ullrich, E., Analytical control of vitamin B_6 synthesis. *Proc. III. Anal. Chem. Conf. 2.*, Budapest, 1970, 157

Gyenge, R., Lipták, J., Száva, J., Application of ion-selective electrodes for the analytical control of manufacturing processes, *Proceedings*, Lucr. Conf. Nat. Chim. Anal. 3rd Brasov, 1971, 259

Sohár, P., Kuszmann, J., Strukturaufklärung schwefelhaltiger Zuckeralkoholderivate mittels spektroskopischer Methoden, *Coll. Spectrosc. Int. XVI.*, Heidelberg, 1971, Abstr. 41., 15

Száva J., Spektrokémiai és fluorimetriás módszerek alkalmazása a gyógyszeriparban, *XIV. Magyar Emisziós Szinképelemző Vándorgyűlés*, Békéscsaba, 1971, 33

Tyihák, E., Szende, B., Lapis, K., Patthy, A., Sikos, K., The isolation of the basic proteins containing N-ε-methylated lysines and N^G-methylated arginines from red beet, *9th FEBS Meeting Abstract*, Budapest, 1974, F705

Borsy, J., Székely, J., Király, I., Untersuchung der analgetischen Wirkung des Clonidins, *Psychopharmaka (RGW Symposium)* 1975, 105

Borvendég, J., Vértes, M., Hermann, I., Effects of 1α-hydroxy norethisterone (GYKI 62 001) on the hypothalamus-hypophysis system, *Cell. Mol. Bases Neuroendocrin. Processes*, Symp. Int. Soc. Psychoneuroendocrinol. 6th, 1975, 57

Tóth, K., Kőrös, E., Gyenge, R., Electroanalytical investigations on oscillatory chemical reactions I. The sensing of the control intermediate - the bromide ion, *Abstracts of Papers*, Euroanalysis II, Budapest, 1975, 166

Rónai, A. Z., Berzétei, I., Székely, J. I., Bajusz, S.: The effect of synthetic and natural opioid peptides in isolated organs, *Dev. Neurosci.* (Amsterdam), 1978, 4 (Characteristics and Function of Opioids), 493

Reiter, J., Toldy, L., Schäfer, I., Szondy, E., Székely, J., Dunai-Kovács, Zs., Borsy, J., Lukovits, I., Synthéza novych, biologicky aktivnich derivatu thiomocoviny (Synthesis of new Biologicaly Active Thiourea Derivatives), *Rozvoj Farm. Ramci Ved.-Tech. Revoluce, Sb. Prednasek Sjezdu Cesk. Farm. Spol., 7th, 1977*, Ed. Universita Karlova, Praha, 1979, 121

Csányi, E., Horváth, T., Király E.né, Lapis, K., Kopper, L., Bogdány, L., New type bifunctional nitrosoureido derivatives with cytostatic activity, *Proceedings, 11th ICC and 19th ICAAC American Society of Microbiology*, 1980

Horváth Gy., Fekete Gy., Knoll J., Láng T., Mészáros Z., Piukovics E., Szántay Cs., A gyógyszeripar központi fejlesztési programjának kutatási feladatai, OMFB tanulmány, 1980

Láng T., Pillich L., Spolarich J., Vállalatok, kutatóintézetek, egyetemek kapcsolatainak tapasztalatai a gyógyszeriparban, OMFB tanulmány, 1980

Borsy, J., Magóné Karácsony, E., Király, I., Tapfer, M., Berzétei, I., Rónai, A. Z., Neuropharmacological and psychopharmacological profiles of a new dopamineric agonist, compound GYKI-32887, *Abstracts*, 8th Int. Congress of Pharmacology, 1981, 617

Koczka I., Rétháti Cs., Kurucz I., Láng T., Kőrösi J., Adatok az 1,2,4-triazol-származékok antimikróbás hatásához, *Kiadvány az 1979-es előadásokról*, Magyar Farmakológiai Társaság Kemoterápiai Szekciója, 1981, 77

Széll, E., Bajusz, S., Barabás, É., Bagdy, D., Tripeptide aldehyde inhibitors of the plasmin-fibrin reaction, *Proc.* 21st Ann. Meet. Biochem. Sect. Hung. Chem. Soc., Veszprém, 1981, 13

Borvendég, J., Hermann, I., Tory, K., Horváth, T., Studies of the a new antiestrogen GYKI-13504 XIV., *Acta Endocrinologica* Congress Stockholm, 1983, 281

Horváth Gy., Újabb módszerek a metastabilis ionok tömegspektroszkópiai vizsgálatában, *XXVI. Magyar Szinképelemző Vándorgyűlés előadásai*, Gépipari Tudományos Egyesület (G.T.E.), Kecskemét 1983, 213

Horváth Gy., Rakonczai S.né., Láng T., Kőrösi J., Szubsztituált *5H*-2,3-benzodiazepinek demetilezési reakcióiban képződő termékek tömegspektroszkópiai vizsgálata, *XXVI. Magyar Szintképelemző Vándorgyűlés előadásai*, Gépipari Tudományos Egyesület (G.T.E.), Kecskemét 1983, 219

Bagdy, D., Bajusz, S., Barabás, É., Diószegi, M., Sebestyén, L., Széll, E., Rablóczky, Gy., *In vivo* anticoagulant effect of a novel synthetic thrombin inhibitor, GYKI-14166, *Abstracts, VIII. International Congress on Thrombosis*, Istambul, 1984, 229

Borvendég, J., Anheuer, Zs., Hermann, I., Influence of GYKI-13504 a new antiestrogen on the sensitivity of the isolated uterus to oxytocin and $PGF_{2\alpha}$, *IUPHAR 9th Int. Congress Pharmacology*, London, 1984, 2538

Horváth Gy., Somorai T., Rakonczai S.né, Koltai E., Átrendeződési reakciók vizsgálata egyes N-ciano-S-alkil-izotiokarbamidok tömegspektrumában, *XXVII. Magyar Szinképelemző Vándorgyűlés előadásai*, Gépipari Tudományos Egyesület (G.T.E.), Szombathely, 1984, 119

Csányi, E., Király, E., Kuszmann, J., Tory, K., Vámos, S., Development of 1,6-di-O-methyl-sulfonyl-3,4-di-O-methyl-D-mannitol (GYKI-17230) *14th Int. Congr. of Chemotherapy, Kyoto In Proceedings of the Congress*, Abstract, Kyoto, 1985, 463

Diószegi, M., Barabás, E., Fittler, Zs., Széll, E., Bajusz, S., Rabloczky, Gy., Bagdy, D., Preventive antithrombotic effects of a novel type of synthetic trombine inhibitor (GYKI-14 166) Abstracts, *VIII. Meet. Int. Soc. Haematol.*, Eur. Afr. Div., Warsaw, 1985, 252

Horváth Gy., Koltai E., Átrendeződések az aldoximészterek tömegspektrumában; a Stevenson-szabály érvényesülése, *XXVIII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés előadásai*, Gépipari Tudományos Egyesület (G.T.E.), Eger, 1985, 379

Kuszmann, J., Synthesis of muscarine analogs from hexitols, *Proc.* of the Third Int. Conf. on Chemistry and Biotechn. of Biologically Active Natural Products. Acad. Press, Sofia Vol. 2. 1985, 113

Tory, K., Csányi, E., Horváth, T., Ábrahám, G., Cseh, Gy., Borvendég, J., New triphenylethylene type antitumor antiestrogens, 14th Intern. Congr. of Chemoterapy, Kyoto, *Proceedings* of the Congress, Abstract, Kyoto, 1985

Bidló-Iglóy, M., Szabó, Zs., Simultaneous determanation of some chemically related compounds of pharmaceutical interest by quantitative TLC, *Proc.* of 4th Intern. Symp. on Instrumental Planar Chromatography, Institute for Chromatography, Bad Dürkheim (FRG), 1986, 61

Borvendég, J., Horváth, T., Nonsteroidal antiestrogenic tumor inhibitors, *14th Int. Cancer Congress (UICC)*, Budapest, 1986, 70

Horváth Gy., Koltai E., Pallagi I., Tóth G., Izokrománok izomerizációjának követése NMR spektroszkópiával. *A XXXI. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés előadásai / IV. Magyar molekulaspektroszkópia, konferencia* (Szerk.: Szilvási Z.), Gépipari Tudományos Egyesület (G.T.E.), Szolnok, 1988, 175

Jerkovich Gy., Langó J., Az információelmélet alkalmazásai a tömégspektroszkópiában, *XXXII. Magyar Szinképelemző Vándorgyűlés / V. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia előadása* (Szerk.: Szilvási Z.), Gépipari Tudományos Egyesület (G.T.E.), Sárospatak, 1989, 111

Tóth G., Koltai E., Horváth Gy., 1,3-diszubsztituált izokrománok konfigurációja és konformációs analízise, *XXXII. Magyar Színképelemző Vándorgyűlés / V. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia előadása* (Szerk.: Szilvási Z.),Gépipari Tudományos Egyesület (G.T.E.), Sárospatak, 1989, 151

Nieves, E., Langó, J., Roboz, J., Collisional activation decomposition and quantification of cephalotaxine esters in directly injected serum ultrafiltrates by thermospray mass spectrometry, *Proceedings*, 38th ASMS Conf. on Mass Spectrom. Allied Topics, Tucson (Arizona, USA), 1990, 387

Horváth, Gy., Mass spectral studies on prostaglandins VII. Prostaglandin A_2, *Book of Abstracts*, 12th International Mass Spectrometry Conference, Amsterdam (Hollandia), 1991, 101

Jerkovich, Gy., Varmuza, K., P. Sár, C., Hideg, K., Werther, W., Exploratory data analysis applied to the interpretation of mass spectra of nitroxide free radicals, *Book of Abstracts*, 12th International Mass Spectrometry Conference, Amsterdam (Hollandia), 1991, 429

Langó, J., Roboz, J., Holland, J. F., Collisional activation decomposition (CAD) of Vinca alkaloids using FAB and tandem mass spectrometry, Proceedings, 39th ASMS Conf. on Mass Spectrom. Allied Topics, Nashville (Tennessee, USA), 1991, 1185

Prókai, L., Prókai-Tátrai, K., Pop, E., Bodor, N., Langó, J., Roboz, J., Fast atom bombardment and tandem mass spectrometry of quaternary pyridinium salt-type tryptophan derivatives, *Proceedings*, 39th ASMS Conf. on Mass Spectrom. Allied Topics, Nashville (Tennessee, USA), 1991, 767

Vitális, B., Borsy, J., Bagdy, E., Singer, J., Toldy, L., Muscarinic receptor binding properties of a memory improving compound, GYKI -20 238, *Camerino Noordwijkerhout Symposium, Trends in Receptor Research*, Camerino, Italy, 1991, 176

Boros S., Horváth Gy., Ilkőy É., Ambrus G., Erdei J., Mevinolin szennyezéseinek szerkezetvizsgálata, *XXXVII. Magyar Szinképelemző Vándorgyűlés / X. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia előadásai*, Magyar Kémikusok Egyesülete, Kaposvár, 1994, 201

Bajusz, S., Search for antithrombotic peptides in the Institute for Drug Research, *R&D in the Pharmaceutical Industry of Korea and Hungary, Proceedings of the Sixth Hungarian-Korean Seminar*, (Ed.: E. Czoboly), Budapest, 1995, 111

Boros S., Horváth Gy., Ilkőy É., Salát J., Ambrus G., Mevinolin újabb szennyezéseinek szerkezetvizsgálata, *XXXVIII. Magyar Szinképelemző Vándorgyűlés / XI. Magyar Molekulaspektroszkópiai Konferencia előadásai (pótkötet)*, Magyar Kémikusok Egyesülete, Paks, 1995, 267

Horváth, K., Pharmacological influence of glutamate excitotoxicity, *R&D in the Pharmaceutical Industry of Korea and Hungary, Proceedings of the Sixth Hungarian-Korean Seminar*, (Ed.: E. Czoboly), Budapest, 1995, 31

Kiss, J. P., Tarkovács, G., Varga, C., Haskó, Gy., Kovács G., Szántay Cs., Vízi, E. S., Pharmaceutical characterization and therapeutical indications of a selective α2-adrenoceptor antagonist; the berbane derivative CH-38083, *R&D in the Pharmaceutical Industry of Korea and Hungary, Proceedings of the Sixth Hungarian-Korean Seminar*, (Ed.: E. Czoboly), Budapest, 1995, 135

Kovács, G., New trends in pharmaceutical research & development, *R&D in the Pharmaceutical Industry of Korea and Hungary, Proceedings of the Sixth Hungarian-Korean Seminar*, (Ed.: E. Czoboly), Budapest, 1995, 5

Langó, J., N-Substituted benzisothiazolinones: Oxygen rearrangement on electron impact, *Proceedings*, 43rd ASMS Conf. on Mass Spectrom. Allied Topics, Atlanta (Georgia, USA), 1995, 386

Langó, J., Roboz, J., Salát, J., Yu, Q., Barta, I., Ott, I., Ambrus, G., Simay, A., Electrospray ionization mass spectra of recombinant hirudin byproducts, *Proceedings*, 43rd ASMS Conf. on Mass Spectrom. Allied Topics, Atlanta (Georgia, USA), 1995, 303

Mátyus, P., Medical management of the benign prostatic hyperplasia: the χ-adrenergic approach 1995, *R&D in the Pharmaceutical Industry of Korea and Hungary, Proceedings of the Sixth Hungarian-Korean Seminar*, (Ed.: E. Czoboly), Budapest, 1995, 99

Salamon, C., Horváth, E. J., A novel specific binding site for a selective anxiolytic 2,3-benzodiazepine in the rat brain, *10th Camerino-Noordwijkerhout Symposium, Perspectives in Receptor Research*, Italy, 1995, 195

Vitális, B., Bakonyi, A., Csillik-Perczel, V., Rónai, A., Yemane, T., Horváth, E., Horváth, K., Székely, J. I., Hársing, L. G., Jr., Characterization of the interaction of GYKI-46903 with 5-HT_3 and muscarinic receptors, *10th Camerino-Noordwijkerhout Symposium, Perspectives In Receptor Research*, Italy, 1995, 116

Berzsenyi, P., Tarnawa, I., Andrási, F., Farkas, S., *In vivo* pharmacological actions of 2,3-benzodiazepine AMPA antagonists, *Proceedings*, 2nd Seminar on R&D in the Pharmaceutical Industry of Hungary and Korea, Seoul, 1996, 81

Horváth, K., Andrási, F., Hámori, T., Horváth, E., Two decades of 2,3-benzodiazepine research at the Institute for Drug Research, *Proceedings*, 2nd Seminar on R&D in the Pharmaceutical Industry of Hungary and Korea, Seoul, 1996, 25

Kovács, G., Market-oriented transformation of the Hungarian drug reimbursement system, *Proceedings*, 2nd Seminar on R&D in the Pharmaceutical Industry of Hungary and Korea, Seoul, 1996, 1

Simay, A., Privatisation in the Hungarian pharmaceutical industry, *Proceedings*, 2nd Seminar on R&D in the Pharmaceutical Industry of Hungary and Korea, Seoul, 1996, 15

Tarnawa, I., Farkas, S., Berzsenyi, P., Andrási, F., Hámori, T., Ling, I., 2,3-benzodiazepine AMPA receptor antagonists: Mechanism of action and therapeutical possibilities, *Proceedings*, 2nd Seminar on R&D in the Pharmaceutical Industry of Hungary and Korea, Seoul, 1996, 37

Zubovics, Z., Lipid peroxidation inhibitors as neuroprotective agents, *Proceedings*, 2nd Seminar on R&D in the Pharmaceutical Industry of Hungary and Korea, Seoul, 1996, 101

Bozó, É., Boros, S., Kuszmann, J., Synthesis and reactions of 5-thiosugars. The *4th Korea-Hungary Joint Symposium on Organic Chemistry*, Yeungnam University, Kyongsan, Republic of Korea, 1999, 57

5. Értekezések – Theses

Bite P., A Tollens reakcióval kapcsolatos vizsgálatok, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1954

Bagdy D., A véralvadás néhány elméleti és gyakorlati kérdése, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1955

Uskert A., Egy új módszer természetes anyagok izolálására, rögzített vizes fázisú frakcionáló megosztás, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1957

Toldy L., Daganatellenes indíttatású vegyületek cukorkémiai vizsgálata, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1958

M.né Kelemen Á., Antivitamin hatású B_{12} vitamin származék izolálása és vizsgálata, Gyógyszerész doktori értekezés, Budapest, 1959

Wix Gy., $\Delta^{1,4}$-Androsztadiéndion mikrobiológiai előállítása, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1959

Kasztreiner E., Vizsgálatok az aminohexitek és anhidrohexitek csoportjában, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1960

Kuszmann J., 2-Dezoxi-2-klór-D-arabinóz és -D-ribóz, valamint származékaik előállítása, Egyetemi doktori dolgozat, Budapest, 1960

Bérdy J., Az antibiotikumok azonosításának rendszere, Egyetemi doktori disszertáció, Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen, 1961

Borsy J., Az indol és trimetoxifenil struktúrájú vegyületek központi idegrendszeri hatásai, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1961

Cseh Gy., A mellékvesekéreg hormonhatás biokémiai alapjainak tanulmányozása, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1961

Fehér Ö., Citosztatikus hatású új cukorszármazékok előállítása, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1962

Horváth I., Oxitetraciklin termelési és anyagcsere kísérletek *Streptomyces rimosus*-szal, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1962

Sohár P., Elektromer effektusok tanulmányozása az amidcsoporton az infravörös színkép tükrében, Műszaki doktori értekezés, Budapest, 1962

Gyimesi J., A krotocin, egy új gombagátló antibiotikum izolálása és szerkezet meghatározása, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1963

Hajós A., Vizsgálatok a fenilszerinek és fenilszerinolok szintézisével kapcsolatban, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1963

Szentirmai A., Hidroxiaminosav dezaminázok vizsgálata *Streptomyces rimosus*-ban, Egyetemi doktori értekezés, ELTE, Budapest, 1963

Kuszmann J., 2'-Dezoxi-2'-klór-adenozidok szintézise, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1964

Sohár P., Asszociációs szerkezetek infravörös spektroszkópiai vizsgálata, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1964

Ambrus G., Az androszt-4-én-3,17-dionból és az androszta-1,4-dién-3,17-dionból mikrobiológiai oxidációval nyert termékek szerkezetvizsgálata, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1965

Farkas L., Szintetikus vizsgálatok a B_6-vitamin előállításával kapcsolatban, Műszaki doktori dolgozat, Budapest, 1965

Nemes A., Gyógyászatilag hatásos kéntartalmú piridingyűrűs vegyületek előállítása, Műszaki doktori dolgozat, Budapest, 1965

Stverteczky J., Peptid-antibiotikumok vizsgálata, Egyetemi doktori disszertáció, Budapest, 1965

Tolnay P., Természetes eredetű nagy molekulájú endopeptidáz inhibitorok vizsgálata, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1966

Bajusz S., Kortikotropin fragmensek szintézise, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1968

Horváth T., Kísérletek biológiai aktivitással rendelkező cukorszármazékok előállítására, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1968

Tóth G., A nitrogénatom konjugációjának vizsgálata N-acil-aminokban spektroszkópiai módszerekkel, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1968

Csányi E., Daganat gátló hatású halogén-cukoralkoholok kísérletes vizsgálata, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1969

Láng T., Új tropán és diizoeugenol származékok előállítása, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1969

Merész M., Metilhidrazon-, guanilhidrazon és tioszemikarbazon-cukorszármazékok előállítása, Egyetemi doktori dolgozat, Budapest, 1969

Shabana M. M., Magyarországon termesztett *Solanum* fajok szteroid glikozidjainak vizsgálata, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1969

Sólyom S., Tuberkulosztatikus hatású tiokarbamid-vázas vegyületek előállítása és vizsgálata, Egyetemi doktori értekezés, ELTE, Budapest, 1969

Engler J., Radioaktív izotóppal jelölt gyógyszer modellvegyületek szintézise, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1970

Huszti Zs., Patkányagy monoaminoxidáz. Tanulmányok, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1970

Zsadányi J., Az α-acetohidroxisav-szintetáz szerepe a valin-izoleucin bioszintézisének szabályozásában, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1970

Fekete M., Kolineszteráz bénítók és thymolepticumok hatása noradrenerg ingerület átvitelre, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1971

Horváth I., A valin és izoleucin bioszintézis szabályozása mikroorganizmusokban, Doktori értekezés, Budapest, 1971

Szentirmai A., Elágazó szénláncú aminosavak bioszintézisének regulációja, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1971

Toldy L., Vizsgálatok kén és nitrogéntartalmú heterociklusokkal, Doktori értekezés, Budapest, 1971

Tóth-Sarudy É., A parvulin-A savas oligopeptid antibiotikum vizsgálata, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1971

Bokány A., CO_2 Fixációban szereplő enzimek vizsgálata *Sorghum vulgare* változatokban és F_1 hibridekben, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1972

Gráf L., Sertés lipotropinok szerkezetvizsgálata, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1972

Kuszmann J., Vizsgálatok az anhidro- és tioanhidro-hexitek körében, Doktori értekezés, Budapest, 1972

Nemes A., 2-Amino-tiazol nitro-származékainak előállítása és vizsgálata, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1972

Reiter J., Egy új enalkilezési reakció, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1972

Sohár P., Az IR és NMR spektroszkópiai alkalmazása izomer vegyületek szerkezet vizsgálatában, Doktori értekezés, Budapest, 1972

Tóth G., A C=N kettőskötés izoméria és dimerizációs sajátságainak vizsgálata, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1972

Büki K., A koleszterin oldallánc szelektív mikrobiológiai oxidálása, 1,4-androsztadién-3,17-dion előállítása, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1973

Szeleczky Z., Az 1α,2α,17α,21-tetrahidroxi-4-pregnen-3,20-dion-17-acetát mikrobiológiai előállítása *Nocardia* törzzsel, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1973

Bagdy D., A véralvadás-gátlás és a trombolizis néhány elméleti és gyakorlati kérdése, Doktori értekezés, Budapest, 1974

Balogh T., Új eljárás a B_6 vitamin szintézisére, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1974

Ott I., A nigericin előállítása mikrobiológiai úton, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1974

Stverteczky Gy.né Sztrókay J., Potenciálisan antimikrobiális hatású oligo-peptidek szintézise, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1974

Tömörkény E., Reduktív átalakulások a szteroidok A-gyűrűjében a *Mycobacterium phlei* törzs tenyésztésével, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1974

Gyenge R., Ionszelektív elektródok hitelesítése. Bromid ionszelektív elektród alkalmazása oszcilláló rendszerek vizsgálatára, Műszaki doktori értekezés, BME, Budapest, 1975

Szilágyi G., Maleinsav származékok fotokémiai és termikus reakciói, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1975

Szabó A., Szteroid kromogének, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1976

Makk N., 19-Nor-szteroidok totálszintézise, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1978

Orbán E., Nyújtott hatású koagulomok előállítása poli(metakrilsav-metilészter) latex felhasználásával, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1978

Medgyes G., Rákellenes hatású vegyületek szintézise 1,4:3,6-dianhidro-hexitekből, Egyetemi doktori dolgozat, Budapest, 1979

Patthy M., Az organikus nyomelemzés feltételeinek optimalizálása nagyteljesítményű folyadékkromatográfiában, Egyetemi doktori értekezés, SOTE, Budapest, 1979

Bajusz S., Biológiailag aktív peptidek szintézise, szerkezethatás összefüggéseik, Doktori értekezés, Budapest, 1980

Eggenhoferné Szauer J., Az új gyógyszer megszületése. Gyógyszerkészítmény kifejlesztésének lépései a GYKI-41099 példáján, Gyógyszerész doktori értekezés, Budapest, 1980

Engler J., Biológiailag hatásos szerves vegyületek jelölése radioaktív izotóppal, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1980

Gráf L., A hipofízis opioid peptidjei II. kötet, Doktori értekezés, Budapest, 1980

Horváth Gy., Ionreakciók a prosztaglandinok tömegspektrumában, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1980

Ambrus G., Születésszabályozó szteroid- és prosztaglandin-származékok előállítása, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1981

Langó J., Unimolekuláris lebomlási folyamatok a tömegspektroszkópiában, Egyetemi doktori értekezés, ELTE TTK, Budapest, 1981

Maderspach A., Új lipidcsökkentő glioxilsav fenilacetálok hatásszerkezet összefüggése és hatásmechanizmusa, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1981

Néder Á., Fluorozott szteroidok előállítása és szerkezetvizsgálata, Egyetemi doktori dolgozat, Budapest, 1981

Szentirmai A., Hidroxiszteroid oxidoreduktázok alkalmazása a norszteroidok totál-szintézisében, Doktori értekezés, Budapest, 1981

Bidló G.né., Szerves savak és bázisok kromatográfiája, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1982

Sólyom S., Új spiro-szteroidok szintézise, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1982

Pátfalusi M., Néhány koleszterin szintet csökkentő glioxilsav-fenilacetál hatásmódjának vizsgálata, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1983

Borvendég J., Trifenilalkén-szerkezetű antiösztrogén hormonális hatásai, hatásmechanizmusa, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1984

Mártonné Merész M., Pirimidin-nukleozid-származékok szintézise és reakciói, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1984

Székely J., Opioid peptidek hatásmechanizmusának *in vivo* elemzése, Doktori disszertáció, Budapest, 1984

Gál M., Tihanyi E., Pirazolszármazékok előállítása valamint egyéb heterociklusos vegyületek szintézise pirazolkarbonsav- és helyettesített amino-benzoesavhidrazidokból, Kandidátusi disszertáció, Budapest, 1985-86

Győri I., 1,4-Androsztadién-3,17-dion bakteriosztatikus és baktericid hatása *Mycobacterium*ra, Egyetemi doktori értekezés, SOTE, Budapest, 1985

Kosáry J., Várhatóan vérnyomáscsökkentő hatású piridazin gyűrűt tartalmazó vegyületek előállítása, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1985

Gál É., Tumorgátló hatású daunomicin- és mitramicin antibiotikum komplexek szerkezetvizsgálata, Egyetemi doktori értekezés, BME, Budapest, 1986

Hámori T., 2-Benzopiriliumsók, 2-acil-fenilacetonok és ezekből készíthető 5*H*-2,3-benzodiazepinek előállításának tanulmányozása, Műszaki doktori értekezés, BME, 1986

Ila L., Norgesztrel ipari szintézise, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1986

Mátyus P., Uracil-, pirido[2,3-d]pirimidin- és pirimido[1,2-b]piridazin-származékok szintézise, Kandidátusi disszertáció, Budapest, 1986

Arányi P., Ligand-indukált változások a glükokortikoid receptor fehérjében, Doktori értekezés, Budapest, 1987

Tomori L.né, Biológiailag aktív izomer vegyületek kromatográfiás elválasztása és szerkezetük meghatározása, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1987

Varró A., Az antiaritmiás szerek frekvencia függő elektrofiziológiai hatásai izolált szívkészítményeken, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1987

Vámos Zs., Populációs kinetika, sejtciklus és hatásmód vizsgálatok a GYKI-17 230 jelzésű vegyülettel, Egyetemi doktori disszertáció, SOTE, Budapest, 1988

Zubovics Z., Antiaritmiás hatású N-aril-alkilén-diaminok előállítása, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1988

Ilkőy É., Szteroid gyógyszerszintézis intermedierek előállítása szitoszterinből biotechnológiai módszerekkel, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1989

Jekkel A.né, Új genetikai módszerek alkalmazása mikobaktériumok szterinátalakító-képességének megváltoztatására, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1990

Jerkovich Gy., Szubsztituált pirrolidin- és pirrolin-nitroxidok elektronütközéses tömegspektruma, Egyetemi doktori értekezés, ELTE TTK, Budapest, 1990

Hodosi Gy., A hidroxil-metil-glutársav koenzim A (HMG-CoA) reduktáz enzim potenciális inhibitorainak kutatása, Egyetemi doktori dolgozat, Budapest, 1991

Kosáry J., Kardiotóniás triazolo-piridazinok, Doktori értekezés, Budapest, 1992

Rezessy B., Oxim-tozilátok reakciói tiolokkal, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1992

Toró A., Pregnán származékok előállítása 17(20)-dehidro-23,24-dinorkolán-22-savakból, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1992

Hazai I., Biogén szénhidrogének kőszenekben, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1993

Jeanplong F., *Acremonium chrysogenum* gazda-vektor kidolgozása és vizsgálata, Egyetemi doktori értekezés, Budapest, 1993

Erdő F., Biológiai screen-rendszer kidolgozása interleukin-1 release-gátló gyulladás-csökkentők tesztelésére, Egyetemi doktori értekezés, SOTE, Budapest, 1993

Patthy M., Fordítottfázisú ionpár kromatográfia extra- és intracelluláris regulátor molekulák elválasztásában, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1993

Ambrus G., Szteroidhormonok és gyógyszerek előállítása szerves kémiai és biotechnológiai eljárások együttes alkalmazásával, Doktori értekezés, Budapest, 1994

Sólyom S., Áthidalt N-tartalmú heterociklusok előállítása intramolekuláris elektrofil gyűrű-zárással, Doktori értekezés, Budapest, 1994

Goldschmidtné Horváth K., Új, sajátos spektrumú, pszichotróp hatású 2,3-benzodiazepinek: a girisopam és a nerisopam farmakológiai vizsgálata, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1995

Langó J., Tömegspektrometriai módszerek alkalmazása szerves vegyületek szerkezet felderítésében, Ph.D. értekezés, ELTE TTK, Budapest, 1995

Ling I., Szén-nitrogén kettőskötés aszimmetrikus redukciója: királis 2,3-benzodiazepinek enantioszelektív szintézise, Egyetemi doktori értekezés, BME, Budapest, 1995

Szederkényi F., Származékképzési reakciók a gázkromatográfiás gyógyszeranalízisben, Kandidátusi értekezés, Budapest, 1995

Zubovics Z., Lipid peroxidáció gátló vegyületek kutatása, Ph.D. tézis, Budapest, 1997

6. Szabadalmak – Patents

141779, Kovács Ö., Fodor G., Eljárás 1-helyzetben helyettesített 6-oxi-7-alkoxi-1,2,3,4-tetrahidroizokinolin származékok előállítására, 1951

141887, Kollonitsch J., Hajós A., Gábor V., Eljárás 1-(*p*-nitrofenil)-2-acilamino-1,3-diacil-oxipropánok előállítására, 1951

141919, Fuchs O., Bodánszky M., Eljárás 4-aminoszalicilsav előállítására, 1950

141941, Vargha L., Toldy L., Eljárás C-vitamin előállítására, 1951

141997, Halmos I., Hajós A., Gábor V., Eljárás 1-fenil-2-dihalogénacetamino-1,3-propándiol és fenilgyökben helyettesített származékainak előállítására, 1951

142014, Beke D., Lempert K., Eljárás új helyi érzéstelenítőszerek előállítására, 1951

142015, Vargha L., Horváth T., Eljárás cukor ciklikus acetáljainak oxidációjára, 1951

142016, Bagdy D., Gerendás M., Ádány É., Eljárás fokozott hatású vérzéscsillapítószer készítésére, 1951

142028, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás 1-(*p*-nitrofenil)-2-amino-propán-1,3-diol és acilszármazékainak előállítására, 1950

142036, Vargha L., Horváth T., Eljárás tiazolium-vegyületek előállítására, 1951

142129, Vargha L., Horváth T., Toldy L., Eljárás 4-alkil-piridinek előállítására, 1952

142130, Horváth T., Toldy L., Vargha L., Eljárás 4-alkil-piridinek előállítására, 1952

142261, Uskert A., Eljárás oldószeres kivonatolásoknak az egyik fázis rögzítésével történő végrehajtására, 1952

142262, Bodánszky M., Eljárás streptomicin előállítására, 1952

142283, Kollonitsch J., Hajós A., Gábor V., Eljárás az α-amino-β-oxipropiofenon és származékainak racemizálására, 1952

142404, Vargha L., Horváth T., Toldy L., Eljárás piridin-karbonsavak előállítására, 1952

142405, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás 1-fenil-2-dihalogenacetamino-1,3-propándiol és a fenilgyökben helyettesített származékainak előállítására, 1952

142406, Bodánszky M., Eljárás streptomycinsók elkülönítésére, 1953

142407, Molnár I., Sz. Reitzer S., Eljárás vízben jól oldódó, tiszta, fiziológiailag aktív anyarozs-alkaloidák előállítására, 1952

142409, Vargha L., Kasztreiner E., Toldy L., Eljárás antihisztamin-hatású anyagok előállítására, 1952

142410, Vargha L., Fuchs O., Kasztreiner E., Kraut M., Eljárás antihisztamin-hatású anyagok előállítására, 1952

142411, Winterstein O., Windholz T., Eljárás N-benzolszulfoguanidinek és fenilgyökben helyettesített származékaik előállítására, 1953

142413, Bodánszky M., Eljárás a sztreptomicin és mannozido-sztreptomicin elválasztására, 1951

142414, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás 1-fenil-2-amino-1,3-propándiol és fenilgyökben helyettesített származékai előállítására, 1952

142415, Bodánszky M., Eljárás szorbóz izopropilidén származékainak előállítására, 1952

142432, Zemplén G., Beke D., Martos I., Eljárás nyers kotarnin tisztítására, 1952

142433, Beke D., Szántay Cs., Eljárás veratrumaldehid előállítására opiánsavból, 1952

142434, Horváth T., Eljárás tiazoliumsó (Aneurin) előállítására, 1953

142435, Horváth T., Eljárás 1-acetoxi-metilén-2-etoxipropionitril előállítására, 1953

142448, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás 1-fenil-2-dihalogénacetamino-1,3-propándiol és a fenilgyökben helyettesített származékainak előállítására, 1950

142472, Kollonitsch J., Hajós A., Gábor V., Eljárás az 1-fenil-2-amino-1,3-propándiol és származékai előállítására a fenilgyökben nitrocsoporttal helyettesített származékokból, 1951

142503, Vargha L., Toldy L., Eljárás tuberkulosztatikus hatású anyagok előállítására, 1951

142521, Vargha L., Kraut M., Toldy L., Eljárás 2-(β-dimetilamino-etil)-aminopiridin előállítására, 1953

142531, Tóth J., Fodor G., Kovács Ö., Eljárás az 1-fenil-2-amino-1,3-propándiol, valamint annak gyűrűben elektro-negatív szubsztituensekkel helyettesített származékai nitrogénen történő acilezésére, 1952

142542, Vargha L., Toldy L., Eljárás 5α-pregnan-diol(3β.17α)-on(20) és 3-acetátjának előállítására, 1953

142543, Bodánszky M., Tömörkény E., Eljárás alvadásgátló dextrán-észterek előállítására, 1953

142585, Vargha L., Rados M., Eljárás 3-hidroxi-Δ^5-szteroid származékok előállítására hiodezoxikólsavból és annak oldalláncban lebontott származékaiból, 1953

142586, Molnár I., Mertha G.né Kelemen Á., Eljárás kobalaminok előállítására, 1953

142643, Molnár I., Mertha G.né Kelemen Á., Eljárás kobalamin tartalmú oldatok előállítására, 1953

142652, Tuzson P., Kiss Z., Eljárás szolaszodinnak, illetve glükozidjainak nagybani előállítására, 1954

142653, Bodánszky M., Szelke M., Eljárás a 2-benzilimidazolin-4,5-klórhidrátnak reakcióelegyből való elkülönítésére, 1954

142705, Molnár I., Mertha G.né Kelemen Á., Eljárás magas B_{12}-vitamin- tartalmú májkivonat előállítására, 1952

142706, Bodánszky M., Gócza L., Varga F., Eljárás sztreptomicin-tartalmú erejesztéses oldatoknak feldolgozáshoz való előkészítésére, 1953

142707, Bodánszky M., Kollonitsch J., Eljárás dihidrosztreptomicin előállítására, 1953

142708, Horváth I., Oberrecht B., Varga F., Eljárás nagy A-streptomicin-tartalmú fermentátum előállítására megrövidített fermentálási idő alatt fémkészülékben, 1954

142709, Molnár I., Gálfi M., Eljárás ergometrin előállítására anyarozsból, 1954

142710, Bodánszky M., Kasszán B., Lőwinger L., Eljárás oxitetraciklin erjesztéses oldatainak feldolgozáshoz való előkészítésére, 1954

142793, Molnár I., Mertha G.né Kelemen Á., Eljárás cianokobalamin előállítására, 1954

142817, Kollonitsch J., Bodánszky M., Eljárás 5β-pregnanon-(3) és származékainak előállítására, 1953

142818, Bodánszky M., Eljárás helyettesített imidazolin klórhidrátok előállítására, 1954

142863, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás az 1-fenil-2-dihalogénacetamino-1,3-propándiol és fenilgyökben helyettesített származékainak előállítására, 1952

142864, Kollonitsch J., Hajós A., Windholz T., Eljárás új oxazolin származékok előállítására, 1954

142865, Kollonitsch J., Vida Gy., Eljárás *p*-nitrobenzaldehidoxim és *p*-nitrobenzaldehid előállítására, 1954

142866, Kollonitsch J., Windholz T., Eljárás ergoszta-(4,5-22,23)-dién-3-on előállítására, 1954

142867, Winterstein O., Bodánszky M., Eljárás helyettesített imidazolinok előállítására, 1954

142868, Kollonitsch J., Bodánszky M., Eljárás a 20-aciloxi-pregn-17(20)-én és származékai előállítására, 1954

142869, Kollonitsch J., Hajós A., Gábor V., Eljárás a β-*p*-nitrofenilszerin N-acil származékainak előállítására, 1954

142870, Vargha L., Windholz T., Kasztreiner E., Eljárás 9-ciánxantén és xantén-9-karbonsav előállítására, 1954

142871, Vargha L., Kasztreiner E., Eljárás xantén-9-karbonsav dialkilaminoalkil észterei és ezek kvaterner származékai előállítására, 1954

142872, Kollonitsch J., Fuchs O., Gábor V., Hajós A., Eljárás primér alkoholok előállítására, 1953

142874, Kollonitsch J., Windholz T., Eljárás szterin-maradékkal helyettesített tercier karbinolok és etilén származékok előállítására, 1953

142915, Kollonitsch J., Hajós A., Gábor V., Eljárás az α-amino-β-oxipropiofenon és származékainak racemizálására, 1953

142917, Kollonitsch J., Vita Gy., Hajós A., Eljárás 1-fenil-2-dihalogénacetamino-1,3-propándiol és fenilgyökben helyettesített származékainak előállítására, 1954

142918, Kollonitsch J., Hajós A., Eljárás aminok, ill. származékaik előállítására, 1954

142919, Gyermek L., Fekete Gy., Eljárás adrenokortikotrop hormon tisztítására, 1954

142940, Kollonitsch J., Vita Gy., Eljárás *p*-nitro-acetofenon-oxim és *p*-nitroacetofenon előállítására, 1954

143022, Kollonitsch J., Windholz T., Eljárás a pregnán-3,20-dion és telítetlen származékai 20-enolésztereinek előállítására, 1954

143099, Kollonitsch J., Galántay J., Eljárás a 6,7-dihidro-ergoszterin-epidioxid és származékainak előállítására, 1953

143101, Kollonitsch J., Hajós A., Gábor V., Eljárás a *treo*-β-*p*-nitrofenilszerin N-acil származékai optikailag aktív módosulatainak előállítására, 1953

143102, Kollonitsch J., Fuchs O., Eljárás alacsony olvadáspontú ösztron β-ösztradiollá való redukálására, 1953

143103, Windholz T., Eljárás 20-ketopregnán-vegyületek 20-ciánhidrinjei előállítására, 1954

143104, Bodánszky M., Kasszán B., Eljárás oxitetraciklin tisztítására, 1955

143105, Molnár I., Mertha G.né Kelemen Á., Eljárás B_{12}-vitaminkivonatok előállítására, 1955

143241, Kollonitsch J., Galántay J., Eljárás enaminok előállítására, 1955

143242, Kollonitsch J., Vita Gy., Eljárás 1-fenil-2-amino-1,3-dioxipropán és származékai kinyerésére, 1955

143318, Hegyeli E., Kovácsné Szabó I., Molnár I., Eljárás adrenokortikotrop hormon előállítására, 1954

143319, Vargha L., Toldy L., Eljárás di-(β-halogénetil)aminok előállítására, 1955

143320, Vargha L., Fehér Ö., Lendvai J., Eljárás bis-(β-oxietil)amino-csoportot tartalmazó cukorszármazékok előállítására I., 1955

143321, Vargha L., Fehér Ö., Kraut M., Eljárás bis-(β-oxietil)amino-csoportot tartalmazó cukorszármazékok előállítására II., 1955

143322, Vargha L., Fehér Ö., Eljárás bis-(β-halogenetil)amino-csoportot tartalmazó cukorszármazékok előállítására III., 1955

143420, Kollonitsch J., Fuchs O., Új eljárás primér alkoholok előállítására, 1954

143421, Kollonitsch J., Fuchs O., Eljárás elsőrendű alkoholok előállítására, 1954

143422, Kollonitsch J., Fuchs O., Eljárás alumíniumborohidrid előállítására, 1954

143423, Bagdy D., B. Fogarasi M., Rizmayer J., Berkes Z., Eljárás méhösszehúzó hormonkészítmény előállítására, 1954

143424, Wix Gy., Bodánszky M., Kollonitsch J., Eljárás szterinek oxidációjára, 1954

143425, Tuzson P., Kövér K., Tuzson P., Wolf L., Eljárás a *Digitalis lanata* szekunder glükozidáinak kinyerésére, 1955

143493, Kollonitsch J., Fuchs O., Gábor V., Eljárás komplex bórhidridek előállítására, 1953

143498, Gláz E., Békési M., Román J., Beke Gy., Eljárás a *Claviceps purpurea* süllyesztett fermentációval termesztett spóráinak tartósítására mélyhűtéssel, 1954

143499, Kollonitsch J., Hajós A., Eljárás az α-amino-β-oxipropiofenon származékai előállítására, 1953

143500, Kollonitsch J., Fuchs O., Új eljárás primér alkoholok előállítására, 1954

143501, Horváth T., Eljárás tiazóliumsó előállítására, 1955

143502, Bodánszky M., Wix Gy., Kollonitsch J., Eljárás szterinek mikrobiológiai oxidációjára, 1955

143503, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás dihalogénacetilamino-alkoholok előállítására, 1955

143504, Molnár I., Gálfi M., Eljárás anyarozs alkaloidák kivonására, 1955

143506, Windholz T., Kollonitsch J., Eljárás Δ^4 telítetlen szterinek előállítására, 1955

143507, Vargha L., Fehér Ö., Lendvai J., Eljárás biológiailag hatásos polioxikarbonsavamid származékok előállítására, 1955

143508, Wix Gy., Bodánszky M., Eljárás 11-epikortikoszteron előállítására, 1955

143526, Kollonitsch J., Galántay J., Eljárás a 3α-oxi-coproergoszt-(22-23)-en előállítására, 1954

143607, Rados M., Eljárás triaminotrietilamin és származékai előállítására, 1954

143608, Kollonitsch J., Hajós A., Gábor V., Eljárás aminok, illetve származékaik előállítására, 1955

143609, Horváth I., Vadkerty T., Eljárás oxitetraciklin előállítására fermentálással, 1955

143718, Kollonitsch J., Vita Gy., Eljárás a *treo*-1-(*p*-nitrofenil)-2-amino-1,3-dioxi-propán optikailag aktív formáinak előállítására, 1954

143719, Beke D., Lempert K., Gyermek L., Seres J., Eljárás anilinszármazékok előállítására, 1955

143720, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás N-dihalogénacetamino-alkoholok előállítására, 1955

143762, Kollonitsch J., Fuchs O., Vita Gy., Eljárás 1-(*p*-nitrofenil)-2-acilamino-1,3-dioxi-propánok előállítására, 1955

143763, Senkariuk V., Varga A., Gyimesi J., Horváth T., Eljárás B_1-vitamin előállítására, 1955

143765, Windholz T., Winterstein O., Folyamatos eljárás *p*-amino-(ill. *p*-acilamino-) benzol-szulfoguanidinek előállítására, 1955

143766, Horváth D., Winterstein O., Eljárás β-amino-etilkénsav előállítására, 1955

143769, Kollonitsch J., Fuchs O., Eljárás karbonsavészterek redukciójára, 1954

143894, Kövér K., Sterk L., Eljárás alkaloidok ioncserélő gyantával való izolálására, különös tekintettel a mákgubó alkaloidjaira, 1953

143895, Kollonitsch J., Fuchs O., Gábor V., Eljárás aminoalkoholok és származékaik előállítására, 1954

143896, Rados M., Eljárás szteroidok biooxidálással átalakított termékeinek kinyerésére a fermentátumból, 1954

143897, Kollonitsch J., Hajós A., Eljárás *treo*-β-(*p*-nitrofenil)szerinmetilészter optikailag aktív formáinak előállítására, 1955

143898, Kollonitsch J., Fuchs O., Eljárás 2-metil-4-amino-5-halogénmetil-pirimidinek előállítására, 1955

143899, Bodánszky M., Szelke M., Eljárás oxitetraciklin kinyerésére erjesztéses oldatból, 1955

143900, Vargha L., Toldy L., Eljárás β-oxietilaminok előállítására, 1955

143909, Bodánszky M., Senkariuk V., Szelke M., Losonczi Gy., Eljárás oxitetraciklin tisztítására, 1955

143910, Tuzson P., Kiss Z., Eljárás új *Solanum*-alkaloid (szoladulcidin) izolálására, 1955

143911, Bodánszky M., Senkariuk V., Losonczi Gy., Gyimesi J., Eljárás oxitetraciklin hidroklorid készítésére, illetve tisztítására, 1956

143915, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás benziltiokarbonilklorid előállítására, 1955

144043, Kollonitsch J., Hajós A., Eljárás a β-*p*-nitrofenilszerin és származékainak előállítására, 1955

144044, Gyimesi J., Bodánszky M., Senkariuk V., Losonczi Gy., Eljárás tetraciklin antibiotikumok kristályosítási anyalúgjainak feldolgozására, 1956

144045, Winterstein O., Eljárás 9-cián-xantén előállítására, 1956

144046, Bodánszky M., Weisz E., Eljárás fungicidin tisztítására, 1956

144047, Magyar Gy., Eljárás Δ^{16}-pregnén származékok előállítására, 1956

144167, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás benziltiokarbonil-peptidek és származékaik előállítására, 1955

144168, Losonczi Gy., Pánczél J., Eljárás oxitetraciklin tisztítására, 1956

144169, Bodánszky M., Gyimesi J., Bródy M., Eljárás oxitetraciklin erjesztéses oldatból való elkülönítésére, 1956

144186, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás N-benzil-tiokarbonil-aminosavak, ill. származékaik előállítására, 1955

144188, Windholz T., Senkariuk V., Eljárás N1-szulfanilil-N2-alkilkarbamidok előállítására, 1956

144189, Windholz T., Senkariuk V., Eljárás N1-*p*-toluolszulfonil-N2-alkilkarbamidok előállítására, 1956

144228, Senkariuk V., Losonci Gy., Tegzes B., Lázár Á., Eljárás aszkorbinsav előállítására folyamatos eljárással, 1955

144229, Gyermek L., Fekete Gy., Lázár G., Eljárás injekciókra alkalmas tisztaságú ACTH készítmény előállítására, 1955

144230, Hegyeli E., Rados M., Fekete Gy., Eljárás nagy tisztaságú, biológiailag standardizált hormonkivonat előállítására sertés és szarvasmarha mellékveséből, 1956

144231, Bite P., Tuzson P., Eljárás pregnen származékok előállítására, 1956

144232, Bodánszky M., Gyimesi J., Senkariuk V., Losonci Gy., Bródy M., Eljárás antibiotikumok erjesztéssel készült oldatainak feldolgozásához való előkészítésére, 1956

144315, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás racem vagy optikailag aktív 1-(*p*-nitrofenil)-2-acilamino-1,3-dioxipropán és származékai előállítására, 1953

144316, Kollonitsch J., Fuchs O., Halmos I., Eljárás oximetil-csoporttal, ill. oximetil-csoportokkal helyettesített piridin származékok előállítására, 1955

144317, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás szerves karbonil-vegyületek redukciójára, 1953

144318, Windholz T., Eljárás szulfanililkarbamid és származékai előállítására, 1955

144319, Vargha L., Toldy L., Eljárás β-halogénetilaminok előállítására, 1955

144320, Rados M., Vargha L., Eljárás 3-fenil-3-etil-2,6-dioxipiperidin előállítására, 1956

144451, Kollonitsch J., Fuchs O., Eljárás 1-(*p*-nitrofenil)-1-oxi-2-acilamino-3-aciloxipropánok előállítására, 1956

144519, Kollonitsch J., Vita Gy., Eljárás karbonil-vegyületek acetáljainak előállítására, 1956

144520, Kollonitsch J., Gábor V., Hajós A., Eljárás N-alkiltiokarbonil-aminosavak, ill. származékaik előállítására, 1956

144522, Gyimesi J., Bodánszky M., Senkariuk V., Losonci Gy., Eljárás tetraciklin antibiotikumok kristályosítási anyalúgjainak feldolgozására, 1956

144523, Kollonitsch J., Fuchs O., Vita Gy., Eljárás elsőrendű karbinolok előállítására, 1956

144524, Bagdy D., B. Banga I., Baló J., Hegyeli E., Eljárás hasnyálmirigyből előállított elasztolitikus enzimkészítmény egyes enzimkomponenseinek szétválasztására, 1956

144525, Bagdy D., B. Banga I., Baló J., Eljárás elasztolitikus enzimkészítmény előállítására, 1956

144596, Kollonitsch J., Vita Gy., Eljárás észterek előállítására, 1956

144661, Kollonitsch J., Senkariuk V., Vita Gy., Somogyi T., Lázár Á., Eljárás *treo*-β-*p*-nitrofenilszerin előállítására, 1955

144759, Vargha L., Senkariuk V., Lázár Á., Horváth D., Horváth T., Eljárás 1,6-diklór-1,6-dezoxi-D-mannit előállítására, 1957

144760, Kollonitsch J., Hajós A., Eljárás racem *treo*-β-*p*-nitrofenilszerin és észtereinek kinyerésére, 1956

144772, Vargha L., Dumbovich B., Eljárás biológiailag hatásos, nitrogéntartalmú polioxivegyületek és származékai előállítására, 1954

144927, Turi P., Lőwinger L., Eljárás injekciós készítmények előállítására tetraciklin-antibiotikumokból, 1956

144928, Hegyeli E., Kovácsné Szabó I., Molnár I., Eljárás adrenokortikotrop hormon tisztítására, 1956

145004, Windholz T., Eljárás *p*-toluolszulfonil-karbamidok előállítására, 1956

145035, Senkariuk V., Kasszán B., Eljárás oxitetraciklin-dihidrát tisztítására, 1957

145036, Magyar Gy., Tuzson P., Eljárás $\Delta^{5,16}$-pregnadien-3β-ol-20-on propionát előállítására, 1957

145107, Gyimesi J., Mező I., Eljárás 4-imino-izoxazolidinon-3 előállítására, 1957

145333, Hajós A., Fuchs O., Tóth I., Bagi E., Eljárás 1-*p*-nitrofenil-2-acilamido-3-aciloxipropán-1-onok előállítására, 1957

145335, Vargha L., Fehér Ö., Eljárás tiazol származékok előállítására, 1953

145439, Kollonitsch J., Galántay J., Eljárás izoergoszteron előállítására, 1956

145440, Bite P., Tuzson P., Eljárás szolaszodinak 5,16-pregnadien-3β-ol-20-on-acetáttá történő lebontására, 1957

145441, Horváth T., Lázár Á., Somogyi T., Eljárás 2-metil-2-*n*-propil-1,3-propándiol-dikarbonát előállítására, 1958

145630, Gelegonya G., Csepreghy Gy., Toldy L., Eljárás kristályos 3-klór-10- (3'-dimetilaminopropil)-fenotiazin előállítására, 1958

145632, Gyimesi J., Senkariuk V., Losonci Gy., Kasszán B., Feuer L., Eljárás piridincetilhalogenidek visszanyerésére tetraciklin antibiotikumok kristályosítási anyalúgjaiból, 1957

145633, Hajós A., Eljárás karbonil-vegyületek előállítására, 1957

145694, Hajós A., Tóth I., Eljárás α-acilamino-β-oxipropiofenonok és közbeeső termékeik előállítására, 1958

145732, Gyimesi J., Kasszán B., Senkariuk V., Losonczi Gy., Eljárás oxitetraciklin erjesztéses oldatból való elkülönítésére, 1957

145734, Hajós A., Eljárás racem glutaminsav optikai izomérjeire való bontására, 1957

145735, Horváth T., Eljárás 2-metil-pentanál-(1) előállítására, 1957

145737, Horváth T., Senkariuk V., Lázár Á., Somogyi T., Eljárás 2-metil-2-*n*-propil-1,3-propándiol előállítására, 1957

145833, Hajós A., Fuchs O., Eljárás 3-oxiszteroidok előállítására, 1957

145921, Mizsei A., Szabó A., Wix Gy., Eljárás $\Delta^{1,4}$-androsztadiéndionnak fermentációs közegből történő meghatározására az optimális termelési szint időpontjának megállapítására, 1956

145922, Fuchs O., Teplán I., Eljárás oximetil-csoporttal, ill. oximetil-csoportokkal helyettesített furánszármazékok előállítására, 1958

146033, Dumbovich B., Horváth D., Institóris L., Vargha L., Eljárás kristályos 1,6-bisz-etilénimino-1,6-dezoxi-3,4-izopropilidén-D-mannit előállítására, 1958

146192, Senkariuk V., Hoffmann I., Lőwinger L., Eljárás biguanidok és sóik előállítására, 1958

146216, Tupta L., Hoffmann I., Gabara J., Gőzzel, sűrített levegővel, vagy gázzal, illetve vákuummal működtetett lengőhengeres dugattyús motor, 1958

146217, Kasszán B., Mikes J., Gyimesi J., Senkariuk V., Vadkerty T., Eljárás tetraciklin típusú antibiotikumoknak oldataiból ioncserélő gyantával való elkülönítésére, 1957

146306, Gyimesi J., Kasszán B., Senkariuk V., Bródy M., Eljárás oxitetraciklin erjesztéses oldatból való elkülönítésére, 1958

146307, Wix Gy., Albrecht K., Eljárás $\Delta^{1,4}$-androsztadiéndion előállítására, 1958

146308, Vargha L., Kuszmann J., Dumbovich B., Eljárás vízben oldódó alkilszulfonsav-észterek előállítására, 1958

146315, Uskert A., Csillag O., Eljárás konvallatoxin előállítására, 1958

146417, Senkariuk V., Lázár Á., Eljárás N1-*p*-tolil-szulfonil-N2-alkilkarbamidok elő-állítására, 1957

146573, Magyar K., Horváth I., Gadó I., Vadkerty T., Eljárás *Streptomyces rimosus* fermentációk vastűrésének fokozására redox-festékek adagolásával, 1958

146574, Vargha L., Kuszmann J., Dumbovich B., Horváth T., Eljárás 1,6-dimetán-szulfonil-D-mannit előállítására, 1958

146680, Hajós A., Eljárás L_s (+)- és D_s (-)-*treo*-β-*p*-nitrofenilszerin-n-butilészter előállítására, 1958

146798, Kasztreiner E., Vargha L., Horváth D., Institóris L., Eljárás diizopropil-aminoetanol előállítására, 1958

146875, Wix Gy., Albrecht K., Eljárás szteroidok mikrobiológiai oxidálására, 1958

146876, Senkariuk V., Hoffmann I., Eljárás magas tisztaságú bórsavmetilészter előállítására, 1958

146877, Rados M., Vargha L., Eljárás 1,2,2,6,6-pentametil-piperidin előállítására, 1959

147001, Fuchs O., Tanács B., Teplán I., Eljárás 3-szulfanilamido-6-klórpiridazin előállítására, 1958

147002, Senkariuk V., Horváth Gy., Somogyi T., Lázár Á., Eljárás nátriumbórhidrid elkülönítésére, 1958

147106, Wix Gy., Rados M., Eljárás $\Delta^{1,4}$-androstadiendion előállítására Δ^{16}-os kettőskötést tartalmazó szteroidokból, 1958

147107, Wix Gy., Albrecht K., Németh A., Eljárás $\Delta^{1,4}$-androstadiendion előállítására telített és telítetlen szteroidok keverékéből, 1958

147237, Vargha L., Horváth D., Institóris L., Eljárás metilrodanid előállítására, 1959

147322, Magyar Gy., Tuzson P., Eljárás 3β-aciloxi-$\Delta^{5,16}$-pregnadien-20-on előállítására, 1958

147323, Bagdy D., Fári J., Cseh Gy., Eljárás heparin előállítására, 1959

147324, Bagdy D., Battyán Gy., Egyszerű eljárás tripszin kinyerésére insulinmentes hasnyálmirigy maradékból, 1959

147382, Gyimesi J., Bajusz S., Mező I., Winterstein O., Kőszegi S., Eljárás optikailag aktív cikloszerin előállítására, 1958

147445, Lévai L., Ritvai M.né., Zólyomi G., Eljárás 7-jód-5-klór-8-oxikinolin előállítására, 1959

147481, Fuchs O., Teplán I., Eljárás 3-szulfanilamido-6-klórpiridazin előállítására, 1958

147482, Horváth T., Vargha L., Eljárás dimezil-*mezo*-eritrit előállítására, 1959

147483, Fuchs O., Hajós A., Eljárás 1-(*p*-nitrofenil)-2-dihalogénacetilamino-1,3-dioxipropánok előállítására, 1959

147586, Horváth T., Vargha L., Eljárás dimezil-*mezo*-eritrit előállítására, 1959

147587, Kasztreiner E., Vargha L., Horváth D., Institóris L., Eljárás xantén-9-karbonsav-diizopropilaminoetilészter-brómmetilát előállítására, 1959

147588, Magyar Gy., Tuzson P., Eljárás 3β-aciloxi-$\Delta^{5,16}$-pregnadien-20-on előállítására, 1959

147589, Uskert A., Csillag O., Eljárás konvallatoxin előállítására, 1959

147667, Lévai L., Ritvay M., Fuchs O., Hajós A., Eljárás *treo*-1-*p*-nitrofenil-2- acilamido-1,3-porpándiolok előállítására, 1958

147687, Borsy J., Dumbovich B., Vargha L., Farkas L., Eljárás tranquillizáló hatású trimetoxi-benzoesavszármazékok előállítására, 1959

147791, Cseh Gy., Kovácsné Szabó I., Bagdy D., Eljárás élesztő sejtfal-poliszacharid előállítására, 1959

147895, Fuchs O., Teplán I., Eljárás 3,6-diklórpiridazin előállítására, 1958

147896, Toldy L., Borsy J., Dumbovich B., Eljárás új, gyógyászatilag hatásos fenotiazin származékok előállítására, 1959

147897, Mező I., Gyimesi J., Bajusz S., Kőszegi S., Winterstein O., Eljárás akrilamid előállítására, 1959

148092, Lénárd K., Borsy J., Eljárás a benzolgyűrűben helyettesítőt nem tartalmazó gyógyászatilag hatásos új dietiltriptamin származékok előállítására, 1959

148093, Wix Gy., Albrecht K., Eljárás $\Delta^{1,4}$-androsztadiéndion előállítására szteroidokból *Fusarium caucasicum*mal túloxidációt gátló anyagok jelenlétében, 1959

148094, Kádárné Pauncz J., Wix Gy., Rados M., Alföldi L., Eljárás $\Delta^{1,4}$-androsztadiéndion kinyerésére fermentátumokból, 1959

148095, Rados M., Toldy L., Vargha L., Eljárás ösztron előállítására, 1959

148096, Toldy L., Tóth I., Winterstein O., Gelegonya G., Eljárás N-(β-hidroxietil)-N'-(γ-)-3-klór-10'-fenotiazinil-(-propil)-piperazin előállítására, 1959

148097, Toldy L., Borsy J., Dumbovich B., Eljárás az N-(β-oxietil)-N'-(γ-)3'-klór-10'-fenotiazinil-(-propil)-piperazin észtereinek előállítására, 1959

148272, Senkariuk V., Kovács E., Lázár Á., Somogyi T., Eljárás alkálibórhidridek előállítására, 1960

148273, Kovácsné Szabó I., Eljárás adrenokortikotrop hormon (ACTH) tisztítására, 1960

148403, Magyar Gy., Eljárás $\Delta^{5,16}$-pregnadien-3β-ol-20-on-acilát előállítására, 1960

148463, Horváth D., Institóris L., Vargha L., Eljárás alkilszulfokloridok előállítására, 1960

148503, Vargha L., Kasztreiner E., Kuszmann J., Borsy J., Dumbovich B., Eljárás tranquillizáló hatású benzoesav származékok előállítására, 1959

148504, Magyar Gy., Bite P., Eljárás Δ^{16}-20-ketopregnén származékok előállítására, 1960

148731, Lénárd K., Bajusz S., Eljárás DL-acetilvalin rezolválására, 1960

148841, Weisz E., Kasszán B., Gyimesi J., Tömörkény E., Eljárás Reichstein S vegyületből biooxidációval nyert kortikoszteroidok fermentlevekből történő kinyerésére, 1960

148960, Gláz E., Gyimesi J., Bohus G., Horváth I., Scheiber E., Steczek K., Szentirmai A., Eljárás új antifungális antibiotikum előállítására, 1959

148961, Horváth I., Lovrekovich I., Magyar K., Stverteczky Gy., Zsadányi J., Szentirmai A., Eljárás új bázikus jellegű antibiotikum előállítására, 1959

148962, Horváth I., Lovrekovich I., Magyar K., Zsadányi J., Bittera V., Dóczy B., Eljárás peptid jellegű (KI 79 jelzésű) antibiotikum előállítására, 1959

148963, Horváth I., Lovrekovich I., Magyar K., Szentirmai A., Bérdy J., Kemenes R., Eljárás új nagyhatású antibiotikum előállítására, 1959

148964, Hidegkuti K., Rozgonyi K., Bognár A., Haidegger E., Senkariuk V., Lázár Á., Somogyi T., Eljárás nátriumhidrid előállítására, 1960

149060, Hajós A., Eljárás N1-acilszulfanilamidok és közbenső termékeik előállítására, 1960

149061, Fuchs O., Senkariuk V., Hoffmann I., Losonci Gy., Teplán I., Eljárás 2-metil-4-karbalkoxi-5-cián-6-piridon előállítására, 1960

149062, Wix Gy., Albrecht K., Eljárás a szteroidok mikrobiológiai oxidációjára, 1960

149063, Wix Gy., Albrecht K., Dóczy B., Eljárás Δ^{1}-dehidro-szteroidok mikrobiológiai átalakítására, 1960

149132, Gyimesi J., Magyar K., Kasszán B., Senkariuk V., Eljárás erjesztés útján kapott nystatin tartalmú anyag tisztítására, 1960

149133, Horváth T., Tokár G., Eljárás N-monoszubsztituált-2,2-diszubsztituált-1,3-porpándiol-monokarbamátok előállítására, 1960

149221, Horváth T., Tokár G., Eljárás N-monoszubsztituált-2,2-diszubsztituált-1,3-propándiol-dikarbamátok előállítására, 1960

149310, Horváth Gy., Senkariuk V., Lázár Á., Somogyi T., Eljárás nátriumbórhidrid elkülönítésére, 1960

149380, Fogassy E., Zólyomi G., Eljárás 2,2'-dinitrodibenzil előállítására, 1961

149391, Bagdy D., Cseh Gy., F. Kazi E., Eljárás heparin előállítására, 1960

149538, Simon Á., Mertháné Kelemen Á., Borsy J., Csányi E., Eljárás cianokobalamin-monokarbonsav előállítására, 1960

149539, Tömörkény E., Weisz E., Gyimesi J., Kasszán B., Magyar K., Eljárás prednizolon kinyerésére a 149062 lajstromszámú szabadalom szerint kapott fermentléből, 1960

149602, Fuchs O., Tanács B., Horváth Gy., Eljárás heterociklusokkal helyettesített szulfonamid származékok előállítására, 1959

149604, Fuchs O., Tanács B., Horváth Gy., Simó S., Eljárás új, heterociklusokkal helyettesített szulfonamid származékok előállítására, 1959

149678, Wix Gy., Gyimesi J., Tömörkény E., Albrecht K., Eljárás szteránvázas vegyületek oldására és adagolására mikroorganizmusok tenyészeteihez, 1961

149679, Bite P., Magyar Gy., Eljárás Δ^{16}-pregnen-20-on származékok transz-oximjainak előállítására, 1961

149751, Fuchs O., Falta É., Eljárás piridin-orto-dikarbonsav diésztereinek előállítására, 1960

149824, Horváth D., Institóris L., Vargha L., Csányi E., Eljárás citosztatikus hatású 1,6-dibróm-1,6-didezoxi-D-mannit előállítására, 1960

150018, Szentirmai A., Horváth I., Dóczy B., Eljárás *Streptomyces noursei* törzs nystatin termelésének fenntartására és fokozására, 1961

150097, Horváth T., Vargha L., Csányi E., Dumbovich B., Eljárás biológiailag hatásos alkilszulfoniloxi származékok előállítására, 1961

150098, Horváth T., Varga L., Eljárás biológiailag hatásos új alkilszulfonsav-észterek előállítására, 1961

150099, Wix Gy., Albrecht K., Magyar K., Eljárás prednizolon előállítására, 1961

150213, Vargha L., Kasztreiner E., Szporny L., Rados M., Eljárás a D-gyűrűben hidroxillal és bázikus nitrogénnel helyettesített szteroidok és azok sóinak előállítására, 1961

150242, Wix Gy., Fekete Gy., Dömök I., Eljárás fokozott hatású kortikoszteroid-készítmények előállítására, 1961

150243, Ambrus G., Gyimesi J., Kasszán B., Tömörkény E., Eljárás fermentlevekből bioxidáció útján nyert Δ^1-dehidro-17α-metiltesztoszteron elválasztására 17α-metiltesztoszterontól, 1961

150244, Mizsei A., Szabó A., Eljárás Δ^4-3-ketoszteroidok mikrobiológiai dehidrogénezésének optimális kivitelezésére, 1961

150245, Wix Gy., Weisz E., Albrecht K., Varga B.né, Kasszán B., Dóczy B., Eljárás hidrokortizon vagy prednizolon előállítására, 1961

150246, Mizsei A., Szabó A., Eljárás 17α-metil-17β-hidroxi-androszta-1,4-dién-3-on mikrobiológiai dehidrogénezéssel történő előállításának optimális kivitelezésére, 1961

150300, Vargha L., Kasztreiner E., Szporny L., Eljárás az A- és D-gyűrűkben bázikus nitrogénnel helyettesített szteroidok és sóik előállítására, 1961

150473, Horváth I., Lovrekovich I., Magyar K., Stverteczky Gy., Kasszán B., Dóczy B., Zsadányi J., Borsy J., Gláz E., Szentirmai A., Steczek K., Eljárás neomycin előállítására, 1961

150474, Magyar K., Horváth I., Lovrekovich I., Stverteczky Gy., Kasszán B., Dóczy B., Zsadányi J., Borsy J., Gláz E., Szentirmai A., Steczek K., Eljárás nagy tisztaságú neomycin sók előállítására, 1961

150475, Fuchs O., Senkariuk V., Nemes A., Lázár Á., Somogyi T., Eljárás 2-es és 4-es szénatomjaikon helyettesített 5-cián-6-piridonok előállítására, 1961

150476, Institóris L., Horváth D., Csányi E., Eljárás etilénimino-polihidroxi vegyületek előállítására acetáljaikból szelektív dezacetálozással, 1961

150477, Fuchs O., Senkariuk V., Nemes A., Lázár Á., Somogyi T., Eljárás 2-etil-6-klór-izonikotinsav-tioamid előállítására, 1961

150478, Magyar Gy., Bite P., Eljárás Δ^{16}-pregnen-20-on származékok transz-oximjainak előállítására, 1961

150479, Fuchs O., Senkariuk V., Nemes András, Lázár Á., Somogyi T., Eljárás alkil-, ill. aril-helyettesített izonikotinsavtioamid származékok előállítására, 1961

150480, Fuchs O., Senkariuk V., Turóczi F., Eljárás és berendezés karbonsavészterek kalciumbórhidrides szelektív redukciójának biztonságos kivitelezésére, 1962

150540, Fuchs O., Senkariuk V., Nemes A., Lázár Á., Somogyi T., Eljárás helyettesített izonikotinsav-tioamidok előállítására, 1962

150556, Molnár B., Bagdy D., Cseh Gy., Farkas J., Papp J., Eljárás nyers heparin tisztítására, 1961

150598, Toldy L., Borsy J., Fekete M., Eljárás új, élettani hatással rendelkező heterociklusos vegyületek előállítására, 1961

150599, Kőszegi S., Senkariuk V., Eljárás szubsztituált piridin-*o*-dikarbonsavak diésztereinek előállítására, 1961

150600, Bagdy D., Török S., Eljárás hirudin kinyerésére, 1962

150665, Vargha L., Rados M., Szporny L., Eljárás a D-gyűrűben hidroxillal és bázikus nitrogénnel helyettesített, gyógyászatilag hatásos 3-keto-Δ^4-szteroidok és sóik előállítására, 1961

150719, Magyar Gy., Bite P., Eljárás Δ^{16}-20-keto-pregnen származékok közvetlen, szelektív kinyerésére kristályos állapotban, 1962

150736, Bajusz S., Lénárd K., Medzihradszky K., Kisfaludy L., Kajtár M., Lőw M., Dualszky S., Eljárás védett dodekapeptid előállítására, 1961

150737, Medzihradszky K., Bruckner Gy., Kajtár M., Lőw M., Kisfaludy L., Bajusz S., Dualszky S., Lénárd K., Eljárás védett, reakcióképes nonapeptid-származék előállítására, 1961

150779, Kuszmann J., Vargha L., Eljárás 2-dezoxi-D-ribóz előállítására, 1962

150780, Pongráczné Sterk L., Bite P., Diszler E., Eljárás ajmalin és ajmalinklórhidrát előállítására *Rauwolfia vomitoriá*ból, 1962

150781, Bérdy J., Gyimesi J., Zsupán K., Pintér L., Eljárás 6-aminopenicillánsav extrakciós úton történő elkülönítésére, 1962

150782, Szentirmai A., Horváth I., Dóczy B., Nyíri L., Lengyel Z., Szabó J., Eljárás 6-aminopenicillánsav előállítására, 1962

150832, Magyar Gy., Bite P., Köves Gy., Eljárás szteroidok epoxidjainak előállítására, 1962

150833, Bagdy D., Bihari I., Török S., Eljárás hirudin előállítására, 1962

150894, Vargha L., Kasztreiner E., Borsy J., Dumbovich B., Sólyom A., Eljárás 3,5-dimetoxi-4-alkoxi-benzoesavak farmakológiailag hatásos bázisos észtereinek előállítására, 1962

150955, Tömörkény E., Gyimesi J., Weisz E., Eljárás primér hidroxil-csoportot tartalmazó szteroidok elkülönítésére, valamint tisztítására és kristályos állapotban való kinyerésére, 1961

150956, Toldy L., Borsy J., Fekete M., Dumbovich B., Eljárás új heterociklusos amidok előállítására, 1962

150957, Fuchs O., Hegyaljai Kiss G., Horváth Gy., Eljárás β-ösztradiol mono- és diacil származékainak előállítására, 1963

151003, Cseh Gy., Kovácsné Szabó I., Sólyom A., Battyán Gy., Eljárás biológiailag aktív, vízoldható sejtfalpoliszaharidok előállítására mikroorganizmusokból, 1962

151037, Vargha L., Rados M., Szporny L., Eljárás gyógyászatilag hatásos szteroidok és sóik előállítására, 1962

151038, Kőszegi S., Senkariuk V., Eljárás szubsztituált piridin-*o*-dikarbonsavak észtereinek előállítására, 1962

151039, Lénárd K., Bite P., Eljárás 2-oxo-benzo(a)kinolin származékok előállítására, 1963

151101, Vargha L., Senkariuk V., Eljárás *p*-nitrobenzaldehid előállítására, 1962

151102, Toldy L., Borsy J., Dumbovich B., Eljárás új fentiazinamidok előállítására, 1962

151183, Kuszmann J., Varga L., Eljárás 2-dezoxi-D-ribóz előállítására, 1962

151214, Bruckner Gy., Medzihradszky K., Bajusz S., Kisfaludy L., Eljárás a béta-kortikotropin 1-28 és 1-21 fragmentjének szintézisére, 1962

151254, Mező I., Gyimesi J., Bajusz S., Eljárás DL-szerin előállítására, 1962

151367, Fuchs O., Dőry I., Császár J., Győri J., Szentmiklósi P., Forgács L., Eljárás 5-etil-5-sec. butil-2-tiobarbitursav és sóinak előállítására, 1962

151373, Raáb K., Magyar K., Kasszán B., Mizsei A., Veress G., Eljárás neomycinborát és abból szemcseppek előállítására, 1963

151374, Wix Gy., Ambrus G., Albrecht K., Eljárás Δ^1-dehidro-szteroidok előállítására, 1963

151436, Fehér Ö., Vargha L., Horváth I., Eljárás 6-aminopenicillánsav származékok előállítására, 1962

151437, Fuchs O., Falta É., Eljárás 2-alkil-5-nitro-imidazolok N1-helyettesített származékainak előállítására, 1962

151491, Toldy L., Borsy J., Dumbovich B., Fekete M., Tóth I., Eljárás új fentiazin-észterek előállítására, 1963

151492, Toldy L., Eljárás piperazin származékok előállítására, 1963

151527, Kelemen Á., Eljárás biológiailag hatékony cianokobalamin-monokarbonsav előállítására, 1963

151528, Vargha L., Kasztreiner E., Borsy J., Dumbovich B., Eljárás helyettesített benzoesavak farmakológiailag hatásos amidjainak előállítására, 1963

151529, Fuchs O., Senkariuk V., Nemes A., Somogyi T., Lázár Á., Eljárás helyettesített izo-nikotinsav-nitril származékok előállítására, 1963

151580, Wix Gy., Szabó A., Varga B., Weisz E., Horváth I., Kovács T., Kasszán B., Dóczy B., Eljárás Δ^4-3-keto-szteroidok előállítására mikrobiológiai úton, 1962

151581, Vargha L., Kasztreiner E., Borsy J., Dumbovich B., Eljárás helyettesített benzoesavak farmakológiailag hatásos amidjainak előállítására, 1963

151642, Toldy L., Tóth I., Borsy J., Vargha L., Dumbovich B., Eljárás savamidok előállítására, 1962

151645, Cseh Gy., Tóth T., Eljárás vérnyomáscsökkentő hatású anyag előállítására, 1963

151701, Fuchs O., Senkariuk V., Nemes A., Lázár Á., Somogyi T., Eljárás magas tisztaságú alkil-, illetve aril- helyettesített izonikotinsav-tioamid származékok előállítására, 1963

151758, Hajós A., Eljárás geminális aminokarbinolok és enantiomérjeik előállítására, 1963

151818, Fuchs O., Nemes A., Eljárás 2-helyettesítésű izonikotinsav-tioamidok előállítására, 1963

151865, Pallos L., Zólyomi G., Budai Z., Komlós E., Petőcz L., Eljárás új gyógyhatású vegyületek előállítására, 1963

151959, Kisfaludy L., Dualszky S., Bajusz S., Lőw M., Uskertné Dievald E., Medzihradszky K., Eljárás oxitocin előállítására, 1963

152000, Mizsei A., Szabó A., Eljárás 17α-hidroxi-11-deoxikortikoszteron mikrobiológiai előállításának optimális kivitelezésére, 1963

152001, Kelemen Á., Eljárás cianokobalamin-monokarbonsav oszlopkromatografiás elkülönítésére és sómentesítésére, 1963

152069, Bajusz S., Lázár Á., Eljárás biológiailag aktív oligopeptidek előállítására, 1964

152398, Kasztreiner E., Vargha L., Borsy J., Dumbovich B., Mészáros L., Eljárás helyettesített benzoesavak farmakológiailag hatásos amidjainak előállítására, 1963

152446, Wix Gy., Tömörkény E., A. Schubert, A. Stachowiak, Eljárás 4-klór-17α-metil-1,4-androsztadién-3-on-17β-ol mikrobiológiai előállítására, 1964

152594, Horváth D., Institóris L., Csányi E., Vargha L., Eljárás citosztatikus hatású 1,6-dibróm-1,6-didezoxi-dulcit előállítására dulcitból, 1965

152655, Wix Gy., Tömörkény E., Eljárás 3-keto-4-klór-szteroidok előállítására, 1964

152762, Uskert A., Bite P., Eljárás pregnadienolon-acetát tartalmú anyagkeverékek PDA tartalmának kinyerésére, 1964

152836, Bagdy D., B. Barabás É., Jécsay Gy., F. Kazi E., Eljárás hirudin tisztítására, 1965

152905, Ambrus G., Koczka I., Szabó A., Eljárás új szteroid-tioszemikarbazon származékok előállítására, 1965

152968, Hajós A., Eljárás L-α-metildopa és *n*-butilészterének előállítására, 1963

153052, Szarka L., Magyar K., Dóczy B., Tölgyesi L., Nagyhatású habzásgátló szer és eljárás annak előállítására, 1965

153053, Magyar K., Stverteczky Gy., Tóth-Sarudy É., Eljárás bázikus vízoldható antibiotikumok származékainak előállítására, 1964

153140, Kelemen Á., Tolnay P., Sólyom A., Eljárás kallikrein-inhibitor és tripszin-inhibitor hatású polipeptidek kivonására állati szervekből, 1964

153172, Toldy L., Borsy J., Tóth I., Fekete M., Faragó K., Bitter I., Eljárás gyógyászatilag hatásos új guanidin származékok előállítására, 1964

153173, Wix Gy., Büki K., Tömörkény E., Eljárás 1,4-androsztadién-3,17-dion mikrobiológiai előállítására, 1965

153174, Toldy L., Tóth I., Borsy J., Polgári I., Eljárás helyettesített piperazin származékok előállítására, 1965

153246, Borsy J., Vargha L., Dumbovich B., Mészáros L., Szilágyi G., Eljárás helyettesített benzoesavak farmakológiailag hatásos új amidjainak előállítására, 1965

153247, Kelemen Á., Tolnay P., Dóra S., Eljárás kallikrein-inhibitor és tripszin-inhibitor hatású polipeptidet tisztítással egybekötött kinyerésére állati szervkivonatokból, 1965

153317, Gadó I., Varga J., Eljárás viomicint termelő *Streptomyces* törzsek termelőképességének fenntartására és fokozására, 1965

153318, Toldy L., Tóth I., Borsy J., Polgári I., Eljárás új xanténszármazékok előállítására, 1965

153395, Kasztreiner E., Mészáros L., Szilágyi G., Eljárás a 4-metoxi-3,5-diklór-benzoesav észtereinek előállítására, 1965

153499, Wix Gy., Albrecht K., Ambrus G., Eljárás a szubsztrát koncentrációjának növelésére mikrobiológiai szteroid átalakításoknál, 1965

153522, Pallos L., Budai Z., Zólyomi G., Kolós E., Petőcz L., Eljárás új gyógyhatású bázisos éterek, valamint sóik és kvaterner-ammónium vegyületeik előállítására, 1965

153683, Bérdy J., Hegyaljai Kiss G., Alföldi L., Eljárás legalább gyógyászati minőségű viomicin-sók előállítására, 1965

153762, Fehér Ö., Koczka I., Vargha L., Eljárás új 6-amino-penicillánsav származékok előállítására, 1965

153831, Wix Gy., Büki K., Tömörkény E., Ambrus G., Eljárás 1,4-dién-3,17-dion-szerkezetű szteroidok mikrobiológiai előállítására, 1965

153832, Toldy L., Tóth I., Borsy J., Polgári I., Eljárás új piperazinszármazékok előállítására, 1965

153833, Bagdy D., B. Barabás É., F. Kazi E., Eljárás prothrombin kinyerésére vérplazmából, 1965

154006, Fuchs O., Láng T., Balogh T., Lázár Á., Somogyi T., Farkas L., Eljárás 2-metil-4-metil-5-cián-6-piridonok előállítására, 1966

154155, Gyimesi J., Tóth G., Gimesi I., Bajusz S., Horváth M., Sohár P., Eljárás glikol-aldehid-triacetát előállítására, 1965

154245, Mizsei A., Szabó A., Eljárás hidrokortizon mikrobiológiai előállításának optimális kivitelezésére, 1966

154246, Wix Gy., Albrecht K., Ambrus G., Tömörkény E., Magyar K., Eljárás 1,2-dehidroszteroidok előállítására, 1966

154337, Kelemen Á., Tolnay P., Dóra S., Eljárás kallikrein-inhibitor és tripszin-inhibitor hatású polipeptidek tisztítással egybekötött betöményítésére, 1966

154338, Bite P., Diszler E., Fekete M., Eljárás benzo(a)kinolizin származékok előállítására, 1966

154951, Hajós A., Huszti Zs., Fekete M., Borsy J., Elek S., Polgári I., Eljárás amino-alkoholok előállítására, 1966

154952, Diszler E., Bite P., Fekete M., Villányi Gy., Eljárás benzo(a)kinolizin származékok előállítására, 1966

155047, Gimesi I., Geri S., Tóth G., Bajusz S., Eljárás DL-szerin-metilészter rezorválására, 1966

155202, Kalász H., Gyimesi J., Horváth I., Magyar K., Scholtz V., Széll V., Dóczy B., Szabó I.M., Tölgyesi L., Eljárás mikoheptin előállítására, 1968

155254, Bajusz S., Medzihradszky K., Kisfaludy L., Lőw M., Paulay Z., Láng T., Szporny L., Eljárás az emberi kortikotropin szintézisére, 1967

155311, Pallós L., Zólyomi G., Budai Z., Eljárás bázisos étere, valamint sóik és kvaterner-ammónium vegyületeik előállítására, 1966

155329, Toldy L., Rados M., Eljárás imidazolin származékok előállítására, 1967

155441, Bite P., Magóné Karácsony E., Rettegi T., Uskert A., Eljárás szolaszodin kinyerésére, 1965

155443, Albrecht K., Ambrus G., Rados M., Büki K., Tömörkény E., Vargha L., Wix Gy., Eljárás 6,19-oxido-androszt-4-én-3,17-dion előállítására, 1967

155444, Kasztreiner E., Borsy J., Szilágyi G., Mészáros L., Polgári I., Elek S., Eljárás helyettesített benzilkarbamid származékok előállítására, 1967

155445, Toldy L., Reiter J., Borsy J., Polgári I., Elek S., Eljárás guanidin származékok előállítására, 1967

155571, Turóczi F., Geri S., Eljárás tetritek előállítására, 1966

155572, Kőrösi J., Láng T., Komlós E., Erdélyiné Petőcz L., Eljárás izokinolin-N-imid származék előállítására, 1966

155573, Toldy L., Zubovics Z., Eljárás 1-klór-adamantán előállítására, 1967

155679, Gadó I., Gyimesi J., Gál É., Horváth I., Magyar K., Dóczy B., Halász M., Eljárás mitramicin előállítására mikrobiológiai úton, 1968

155810, Toldy L., Zubovics Z., Eljárás 1-aminoadamantán előállítására, 1968

155813, Kalász H., Magyar K., Horváth I., Gyimesi J., Hegyaljai Kiss G., Gláz E., Széll V., Szabó I., Dóczy B., Eljárás heptafungin előállítására mikrobiológiai úton, 1967

155880, Bruckner Gy., Bajusz S., Kisfaludy L., Medzihradszky K., Lőw M., Paulay Z., Szporny L., Hajós Gy., Eljárás biológiailag aktív polipeptidek és intermedierek szintézisére, 1966

155942, Magóné Karácsony E., Balogh T., Bajusz S., Moravcsik I., Eljárás ergometrin és sói előállítására, 1967

155996, Bagdy D., B. Barabás É., Bereznay T., F. Kazi E., Eljárás prothrombin visszanyerésére prothrombin-tartalmú adszorbensekről, 1966

156045, Toldy L., Sólyom S., Tóth I., Koczka I., Eljárás antituberkulotikus hatású tiokarbamidszármazékok előállítására, 1967

156046, Szarka L., Magyar K., Dóczy B., Tölgyesi L., Habgátlószer, 1967

156138, Gimesi I., Winterstein O., Szőcs B., Geri S., Eljárás halogénezett alkánkarbonsav-észterek előállítására, 1966

156139, Gyimesi J., Kalász H., Magyar K., Horváth I., Szentirmai A., Szarka L., Tölgyesi L., Eljárás kandicidin előállítására mikrobiológiai úton, 1967

156145, Toldy L., Sólyom S., Tóth I., Koczka I., Eljárás antituberkulotikus hatású tiokarbamid-származékok előállítására, 1967

156223, Szabó A., Ambrus G., Ila L., Albrecht K., Büki K., Tömörkény E., Eljárás androszta-1,4-dién-3,17-dion elkülönítésére vizes fermentációs közegekből, 1966

156384, Kasztreiner E., Borsy J., Vargha L., Szilágyi G., Mészáros L., Moharos É., Eljárás helyettesített, farmakológiailag hatásos benzilaminok előállítására, 1967

156385, Magóné Karácsony E., Balogh T., Borsy J., Elek S., Polgári I., Lőwinger L., Eljárás lizergsavamidok előállítására, 1967

156386, Patthy M., Eljárás polimixin kinyerésére és tisztítására, 1967

156608, Pozsgai Gy., Pozsgai Gy.né, Eljárás és készülék kocsonyás (gél) halmazállapotú anyagok vagy ezekből készült lemezek higiénikus lyukasztására, 1968

156710, Kasztreiner E., Vargha L., Szilágyi G., Mészáros L., Eljárás 5-(1'-metil-4'-piperidilén)-dibenzo[a,e]cikloheptatrién és sósav sójának előállítására, 1968

156711, Kasztreiner E., Vargha L., Szilágyi G., Mészáros L., Eljárás 5-(1'-metil-4'-piperidilén)-dibenzo[a,e]cikloheptatrién és sósav sójának előállítására, 1968

157008, Fuchs O., Zólyomi G., Senkariuk V., Nemes A., Somogyi T., Lázár Á., Eljárás 6-piridon származékok előállítására, 1968

157010, Bagdy D., B. Barabás É., Bereznay T., F. Kazi E., Katona L., Eljárás albumin kinyerésére vérplazmából vagy vérszérumból, 1968

157108, Kovácsné Szabó I., Cseh Gy., Józsa G., Szakács Gy., Eljárás celluláz- és hemicelluláz-aktivitású enzimkomplex kinyerésére fermentációs anyagból, 1968

157261, Horváth T., Vargha L., Csányi E., Schneider G., Halász M., Eljárás 1,6-diszubsztituált-2,3-4,5-dianhidro-iditszármazékok előállítására, 1968

157399, Kasztreiner E., Borsy J., Vargha L., Szilágyi G., Mészáros L., Moharos É., Eljárás helyettesített famakológiailag hatásos N-acil-benzilaminok előállítására, 1968

157501, Bérdy J., Horváth I., Zsadányi J., Magyar K., Csányi E., Alföldi L., Gyimesi J., Tóth-Sarudy É., Tölgyesi L., Eljárás citotetrinek előállítására, 1968

157600, Tóth-Sarudy É., Gadó I., Gyimesi J., Halász M., Horváth I., Magyar K., Alföldi L., Bérdy J., Dóczy B., Eljárás grizeofaginok előállítására, 1968

157657, Fuchs O., Senkariuk V., Nemes A., Lázár Á., Somogyi T., Eljárás 2-es és 4-es szénatom helyettesített tiazolok előállítására, 1968

157658, Fuchs O., Láng T., Nemes A., Senkariuk V., Lázár Á., Somogyi T., Eljárás 1-(5-nitrotiazolil-2)-2-oxo-tetrahidro-imidazol előállítására, 1968

157659, Toldy L., Szilágyi G., Rados M., Sólyom S., Tóth I., Borsy J., Eljárás tiazolidin- és tiazin származékok előállítására, 1968

157660, Lovrekovich I., Horváth I., Magyar K., Scholtz V., Dóczy B., Eljárás polimixin D termelésére, 1968

157908, Bérdy J., Horváth I., H. Kiss G., Magyar K., Dóczy B., Alföldi L., Bittera V., Boromissza É., Gyimesi J., Scholtz V., Szarka L., Tölgyesi L., Eljárás polimixin B fermentálására, 1968

157982, Senkariuk V., Fuchs O., Turóczi F., Bálint J., Eljárás állandó összetételű, legalább pro analysi tisztaságú alkilborát és/vagy bórsav előállítására, 1967

157983, Szarka L., Horváth I., Magyar K., Ambrus G., Kollár Gy., Inczefi I., István S., Gócza L., Varga F., Bella L., Eljárás bacitracin-tartalmú komplex elkülönítésére, 1968

157984, Tóth-Sarudy É., Horváth I., Gyimesi J., Magyar K., Ott I., Dóczy B., Alföldi L., Bérdy J., Koczka I., Scholtz V., Széll V., Tomori L.né, Eljárás parvulinok előállítására, 1969

157985, Gyimesi J., Horváth I., Ott I., Magyar K., Badár É., Csányi E., Dóczy B., Halász M., Koczka I., Szarka L., Eljárás oleficin és sói előállítására mikrobiológiai úton, 1969

158279, Fuchs O., Láng T., Nemes A., Szentpéteri Á., Eljárás nitro-csoportot tartalmazó heterocikilusos vegyület előállítására, 1968

158280, Kasztreiner E., Szilágyi G., Mészáros L., Pap V., Jónás A., Eljárás a 4-hidroxi-3,5-dimetoxi-benzoesav előállítására, 1969

158443, Kasztreiner E., Vargha L., Szilágyi G., Mészáros L., Eljárás a 2,4-diamino-5-(3',4',5'-trimetoxibenzil-)-pirimidin előállítására, 1969

158572, Magóné Karácsony E., Balogh T., Borsy J., Eljárás alkilezett lizergsav-amidok előállítására, 1968

158573, Kasztreiner E., Varga L., Szilágyi G., Huszti Zs., Borsy J., Mészáros L., Elek S., Polgári I., Eljárás helyettesített farmakológiailag hatásos benziloxiaminok előállítására, 1969

158701, Fuchs O., Tóth István T., Dumbovich B., Orbán E., Eljárás 3-hidroximetil-piridin-hidrogéntartarát előállítására, 1969

158842, Uskert A., Néder Á., Eljárás homodiszperz, aktív poliamid-por előállítására, 1969

158843, Toldy L., Borsy J., Elek S., Elekes I., Andrási F., Eljárás tiazolidin származékok előállítására, 1969

159152, Fuchs O., Farkas L., Borsy J., Andrási F., Eljárás helyettesített alifás tioamidok előállítására, 1969

159153, Szilágyi G., Kasztreiner E., Vargha L., Mészáros L., Eljárás A 2,4-diamino- 5-(3',4',5'-trimetoxibenzil-)-pirimidin előállítására, 1969

159302, Bérdy J., Horváth I., Hegyaljai Kiss G., Magyar K., Dóczy B., Alföldi L., Bittera V., Boromissza É., Gyimesi J., Scholtz V., Szarka L., Tölgyesi L., Eljárás polimixin B sók előállítására, 1968

159303, Fuchs O., Farkas L., Borsy J., Andrási F., Elek S., Polgári I., Eljárás 2-piridiltio-acetamid és sói előállítására, 1969

159304, Cseh Gy., Kelemen Á., Tolnay P., Eljárás nagytisztaságú tripszininhibitor és kallikrein inhibitor hatású polipeptid előállítására, 1969

159562, Vargha L., Horváth T., Halász M., Csányi E., Dumbovich B., Eljárás 1-szulfoniloxi-etilamino származékok előállítására, 1969

159565, Fuchs O., Farkas L., Borsy J., Andrási F., Eljárás helyettesített 2-piridil-tioacetamidok előállítására, 1969

159744, Fuch O., Senkariuk V., Nemes A., Somogyi T., Lázár Á., Palágyi T., Eljárás 1-(5-nitro-tiazol-2-il)-2-oxo-tetrahidro-imidazol előállítására, 1970

159745, Szentirmai A., Tömörkény E., Tölgyesi L., Eljárás 13β-rövidszénláncú alkil-3-metoxi-17β-hidroxi-8,14-szekogona-1,3,5(10),9(11)-tetraén-14-on vegyületek előállítására, 1970

159898, Fuchs O., Nemes A., Dumbovich B., Szentpéteri Á., Palágyi T., Eljárás 1-(2-tiazolil)-2-oxo-tetrahidroimidazol előállítására, 1969

159899, Balogh T., Dede L., Mészáros L., Szilágyi G., Kasztreiner E., Vargha L., Turóczi F., Kovács M., Eljárás aromás és heterociklusos aldehidek előállítására, 1969

160107, Szilágyi G., Kasztreiner E., Vargha L., Mészáros L., Eljárás helyettesített benzoesavamidok előállítására, 1969

160109, Kovácsné Szabó I., Cseh Gy., Kelemen Á., Széll V., Horváth I., Richter J., Tölgyesi L., Monostori L., Eljárás lipáz előállítására, 1970

160696, Bagdy D., Orbán E., B. Barabás É., Katona K., Eljárás tromboplasztin kinyerésére, 1970

160909, Horváth T., Vargha L., Csányi E., Halász M., Eljárás 1,6-di(O-szulfonil)- 2,3-4,5-dianhidro-idit származékok előállítására, 1970

161090, Magóné Karácsony E., Borsy J., Balogh T., Wolf L., Eljárás 9,10-dihidro-lizergsav, 9,10-dihidro-izolizergsavak és származékaik előállítására, 1970

161092, Ott I., Stverteczky Gy., Horváth I., Daróczi I., Gánti T., Richter J., Bittera V., Tölgyesi L., Eljárás oligomicin A előállítására, 1971

161093, Bérdy J., Gyimesi J., Horváth I., Boromissza É., Gadó I., Horváth M., Koczka I., Radnay I., Bittera V., Iglóy M., Scholtz V., Szabó I., Szarka L., Tölgyesi L., Zsadányi J., Eljárás gentamicin C komplex és paromomicin előállítására, 1971

161475, Bajusz S., Fauszt I., Borsy J., Eljárás bradikinin szintézisére, 1969

161477, Paulay Z., Bajusz S., Koczka I., Eljárás antibiotikus hatású oligopeptidamidok és hidrazidok szintézisére, 1969

161479, Bajusz S., Paulay Z., Láng T., Turán A., Fauszt I., Juhász A., Eljárás glutaminsav és/vagy aszparaginsav-komponenseket tartalmazó polipeptidek szintézisére, 1970

161866, Kasztreiner E., Vargha L., Szilágyi G., Huszti Zs., Borsy J., Szakály F.né Kosáry J., Elek S., Polgári I., Eljárás piridil-metoxiaminok és sóik előállítására, 1970

161867, Kasztreiner E., Vargha L., Huszti Zs., Borsy J., Szilágyi G., Szakály F.né Kosáry J., Elek S., Polgári I., Eljárás helyettesített benziloxiaminok és sóik előállítására, 1970

162080, Uskert A., Fekete M., Simon S., Uskert A., Elek S., Kürti M., Polgári I., Orbán E., Jónás A., Eljárás glükofrangulin elkülönítésére növényi nyersanyagokból, 1970

162410, Magyar Gy., Bite P., Eljárás 3b-aciloxi-$\Delta^{5,16}$-pregnadién-20-on(transz)-oxim előállítására, 1969

162578, Kasztreiner E., Szilágyi G., Szakály F.né Kosáry J., Sohár P., Eljárás helyettesített metoxiaminok és sóik előállítására, 1971

162608, Mlinkó S., Bánfi D., Gács I., Payer K., Palágyi T., Eljárás és berendezés ^{3}H-izotóppal jelzett anyagok radioaktívitásának mérésére gázfázisban, 1971

162800, Uskert A., Fekete M., Kürti M., Tarjányi S., Eljárás antrakinon-glükozid-tartalmú, megnövelt hatású laxatív gyógyszerkészítmények előállítására, 1971

163107, Mlinkó S., Bánfi D., Dobis O., Ottinger J., Payer K., Palágyi T., Turi Á., Eljárás és berendezés ^{14}C-izotóppal jelzett anyagok radioktívitásának mérésére gázfázisban, 1970

163273, Bagdy D., B. Barabás É., Bereczky Zs., Gere P., Farkas J., Eljárás urokinázkoncentrátumok előállítására emlősök vizeletéből, 1971

163274, Albrecht K., Ambrus G., Büki K., Szeleczky Z., Szentirmai A., Varga B.né, Eljárás 17α,21-dihidroxi-pregna-1,4-dién-3,20-dion-17-acetát előállítására, 1971

163311, Mlinkó S., Bánfi D., Gács I., Payer K., Ötvös L., Vargay Z., Dobis O., Palágyi T., Eljárás és berendezés ^{3}H-, valamint ^{3}H- és ^{14}C-izotóppal együttesen jelzett anyagok izotóptartalmának meghatározására, 1972

163546, Magóné Karácsony E., Balogh T., Uskert A., Borsy J., Wolf L., Eljárás aktív lizergsavészterek előállítására, 1972

163699, Kasztreiner E., Szilágyi G., Borsy J., Székely J., Szakály F.né Kosáry J., Mészáros L., Eljárás antiepileptikus illetve antiparkinson-hatású helyettesített benzoeasavamid származékok előállítására, 1971

163700, Széll V., Tóth-Sarudy É., Gyimesi J., Horváth I., Richter J., Eljárás puromicin előállítására, 1972

164050, Tömörkény E., Szentirmai A., Makk N., Varga B.né, Albrecht K., Ambrus G., Tóth G., Szarka E., Kovács K.né, Szabó A., Eljárás a D-gyűrűben hidroxil- és keto-csoportot tartalmazó 13β-rövidszénláncú alkil-3-metoxi-8,14-szeko-gona-1,3,5(10),9(11)-tetraének előállítására, 1971

164051, Magóné Karácsony E., Balogh T., Uskert A., Borsy J., Wolf L., Eljárás D-lizergsavamidok előállítására, 1973

164052, Turán A., Bajusz S., Eljárás 2,2,2-trihalogén-1-hidroxi-N-acil-etilamin származékok előállítására, 1972

164431, Ambrus G., Szarka E., Albrecht K., Barta I., Szentirmai A., Horváth Gy., Méhesfalvi Cs.né, Eljárás noretiszteron származékok előállítására mikrobiológiai úton, 1972

164432, Kasztreiner E., Szilágyi G., Eljárás helyettesített benzhidroxámsavak előállítására, 1972

164433, Fuchs O., Nemes A., Tóth G., Eljárás krotonsavnitril előállítására, 1972

164434, Makk N., Varga B., Szentirmai A., Tömörkény E., Kovács K.né, Szabó A., Büki K., Eljárás a 13β-(rövidszénláncú) alkil-3-metoxi-8,14-szeko-gona-1,3,5(10),9(11)-tetraén 14Rβ,17Sβ-dihidroxi-17Sβ-acilátok előállítására, 1972

164900, Toldy L., Reiter J., Szilágyi G., Tóth I., Borsy J., Székely J., Schäfer I., Eljárás új 2-helyettesített-amino-tiazolin-, tiazin- és tiazepin származékok előállítására, 1972

165199, Szentpéteri Á., Bíró E., Horváth I., Tölgyesi L., Eljárás *fungi imperfecti* törzsek extracelluláris pektinázhemicelluláz- és celluláz képzésének fokozására 1972

165354, Gráf L., Cseh Gy., Borvendég J., Barát E., Székely J., Kurcz M., Eljárás nagytisztaságú növekedési hormon kinyerésére emberi agyalapi mirigyből, 1972

165355, Magóné Karácsony E., Balogh T., Uskert A., Borsy J., Eljárás lizergsavdipeptidek előállítására, 1972

165356, Sólyom S., Toldy L., Eljárás 13β-etil-17α-etinil-gon-4-én-3-on-17β-ol előállítására, 1972

165542, Tóth I., Toldy L., Eljárás N-(*o*-halogénfenil-biszfenil-metil)-imidazolok előállítására, 1971

165543, Bajusz S., Patthy A., Eljárás guanidincsoportjukon metilezett argininek előállítására, 1972

165545, Makk N., Varga B.né, Kovács K.né, Tömörkény E., Szentirmai A., Szabó A., Büki K., Eljárás a 13β-rövidszénláncú alkil-3-metoxi-8,14-szeko-gona-1,3,5(10),9(11)-tetraén-14β-hidroxi-17-ketonok előállítására, 1972

165546, Bajusz S., Turán A., Borvendég J., Hermann J., Patthy A., Új eljárás egy dekapeptidamid előállítására, 1972

165547, Ambrus G., Szentirmai A., Méhesfalvi Cs.né, Kovács G., Szántay Cs., Novák L., Eljárás (±) 7-*szin*-benziloximetil-norborn-2-én-5-on optikai antipódjainak előállítására, 1972

165688, Dede L., Balogh T., Ila L., Tóth-Sarudy É., Eljárás 11a-klór-5-hidroxitetraciklin-6,12-hemiketál előállítására, 1971

165689, Albrecht K., Ambrus G., Szentirmai A., Eljárás a tesztololaktonképződés megakadályozására androsztánvázas 3,17-diketoszteroidok mikrobiológiai előállításakor, 1972

165926, Ott I., Tölgyesi L., Bittera V., Gyimesi J., Horváth I., Magyar K., Stverteczky Gy., Eljárás nigericin-tartalmú fermentlé előállítására mikrobiológiai úton, 1973

166092, Orbán E., Bezzegh D., Palágyi T., Tóth Z., Tóth I., Niedermayer F., Eljárás elhúzódó hatású tabletták vagy drazsék előállítására, 1969

166093, Fuchs O., Láng T., Nemes A., Eljárás 3-amino-izoxazol származékok előállítására, 1972

166407, Turán A., Fauszt I., Bajusz S., Eljárás fokozottan vízoldékony peptidamidok és azok származékainak előállítására, 1972

166408, Bittera V., Gyimesi J., Horváth I., Ott I., Stverteczky Gy., Horváth M., Kund G., Monostori L., Tölgyesi L., Eljárás a nigericin alkálisójának előállítására, 1973

166409, Tóth István T., Láng T., Kasztreiner E., Balogh T., Molnár J., Mihályi Gy., Kiss Cs., Új eljárás 3,4,5-trimetoxi-benzoesavnitril előállítására, 1973

166913, Kisfaludy L., Lőw M., Schön I., Szirtes T., Sz. Sárközi M., Bajusz S., Turán A., Beke R., Juhász A., Gráf L., Medzihradszky K., Szporny L., Eljárás aszparaginil-peptidek előállítására, 1975

167078, Szentirmai A., Tömörkény E., Makk N., Tölgyesi L., Eljárás 13β-rövidszén-láncú-alkil-3-metoxi-17β-hidroxi-8,14-szeko-1,3,5(10),9(11)-gonatetraen-14-on származékok előállítására mikrobiológiai úton, 1973

167121, Bérdy J., Gyimesi J., Horváth I., Kádár I., Gadó I., Radnay I., Bittera V., Horváth M., Richter J., Eljárás nagytisztaságú gentamicin C komplex és/vagy gentamicin C komponensek előállítására, 1972

167285, Tanács B., Bánfi D., Ambrus G., Eljárás tricium-izotóppal jelzett nagy fajlagos aktivitású telítetlen zsírsavak előállítására, 1972

167286, Bérdy J., Gyimesi J., H. Kiss G., Harsányi I., Radnay I., Tölgyesi L., Pintér L., Bálint L., Menyhárt A., Kováts K., Eljárás hidromicin-B előállítására, 1973

167606, Magóné Karácsony E., Balogh T., Láng T., Uskert A.né, Wolf L., Új eljárás természetes anyarozsalkaloid származékok előállítására, 1972

167608, Magyar Gy., Biró P., Szabó A., Balogh T., Dóra S., Kürti M., Császár E., Eljárás szennozid A,B tartalmú szilárd koncentrátum előállítására, 1974

167760, Tóth I.T., Bite P., Magyar Gy., Diszler E., Borsy J., Maderspach A., Polgári I., Elek S., Elekes I., Eljárás 2-oxazolin származékok előállítására, 1972

167761, Toldy L., Szilágyi G., Tóth I., Reiter J., Borsy J., Székely J., Schäfer I., Új eljárás tiazolidin származékok előállítására, 1973

168033, Kelemen Á., Cseh G., Somogyi T., Lázár Á., Gere P., Dualszky S., Fáry J., Jager S., Eljárás pankreatin előállítására, 1969

168035, Farkas L., Kasztreiner E., Andrási F., Borsy J., Schäfer I., Polgári I., Elek S., Koczka I., Stverteczky Gy., Eljárás helyettesített 2-aminotiazol származékok előállítására, 1973

168036, Farkas L., Kasztreiner E., Andrási F., Borsy J., Koczka I., Eljárás helyettesített tiazol-2-karbonsav-imidok előállítására, 1973

168037, Farkas L., Kasztreiner E., Eljárás tiazol-2-karbonsav-alkilészterek előállítására, 1973

168222, Barta I., Albrecht K., Ambrus G., Csányi E., Gyimesi J., Király E.né, Eljárás 17a-oxa-D-homo-androszta-1,4,6-trién-3,17-dion előállítására, 1973

168392, Gyimesi J., Balogh T., Dede L., Gál É., Eljárás 11a-klór-6-demetil-6-dezoxi-5-metilén-5-hidroxi-tetraciklin sók előállítására, 1972

168393, Farkas L., Kasztreiner E., Andrási F., Borsy J., Kosáry J., Csányi E., Elek S., Eljárás tiazolil-karbamid és tiokarbamid származékok előállítására, 1973

168394, Toldy L., Reiter J., Zubovics Z., Somogyi T., Balogh T., Tomori L., Eljárás nagytisztaságú racém 2-imino-3-(2-hidroxi-2-fenil)-etil-tiazolidin előállítására, 1974

168434, Kisfaludy L., Lőw M., Schön I., Szirtes T., Sz. Sárközi M., Bajusz S., Turán A., Beke R., Juhász A., Gráf L., Medzihradszky K., Szporny L., Eljárás a módosított szerkezetű emberi adreno-kortikotróp hormon és fragmensei előállítására, 1976

168774, Makk N., Sólyom S., Toldy L., Tömörkény E., Szentirmai A., Kovács K.né, Szabó A., Eljárás racém 13β-etil-3-metoxi-8,14-szeko-gona-1,3,5(10),9-tetraén- 17β-ol-14-on előállítására, 1972

168775, Sólyom S., Makk N., Toldy L., Tömörkény E., Szentirmai A., Kovács K.né, Szabó A., Tóth G., Eljárás racém 13β-etil-3-metoxi-gona-1,3,5(10),8,14-pentaén-17β-ol acetát előállítására, 1973

168776, Farkas L., Kasztreiner E., Andrási F., Borsy J., Elekes I., Polgári I., Eljárás helyettesített aminosavakkal acilezett 2-amino-tiazol származékok előállítására, 1973

168777, Toldy L., Tóth I., Rezessy B., Borsy J., Székely J., Mankher Cs.né, Polgári I., Elekes I., Eljárás új 2-fenilhidrazino-tiazolin-, illetve tiazin származékok előállítására, 1973

168778, Gadó I., Bérdy J., Koczka I., Horváth I., Járai M., Zlatos G., Eljárás gentamicin-típusú antibiotikumok előállítására, 1973

168779, Kuszmann J., Sohár P., Borsy J., Andrási F., Új eljárás áthidalt 1,4-oxatián származékok előállítására, 1974

168780, Ambrus G., Szarka E., Barta I., Borvendég J., Horváth I., Hermann J.né, Radics L., Kajtár M., Horváth Gy., Eljárás 1α-hidroxi-noretiszteron mikrobiológiai előállítására, 1974

168781, Büki K., Ambrus G., Halmos M., Szabó J., Eljárás androsztánvázas szteroidok előállítására, 1974

169072, Ambrus G., Barta I., Méhesfalvi Cs.né, Horváth Gy., Eljárás új tiazolszármazékok előállítására, 1974

169073, Magóné Karácsony E., Borsy J., Csányi E., Pik K., Wolf L., Eljárás új ergolin-vázas vegyületek előállítására, 1974

169074, Tolnay P., Divald A., Cseh G., Kovácsné Szabó I., Kaufer L., Eljárás 15-hidroxi-prosztaglandin-dehidrogenáz tisztítással egybekötött kinyerésére tüdőkivonatokból, 1974

169075, Merész M., Kuszmann J., Eljárás 2',5'-dihalogén-uridin származékok előállítására, 1974

169320, Ambrus G., Barta I., Cseh Gy., Tolnay P., Méhesfalvi Cs.né, Eljárás 9-oxa-prosztánsav származékok előállítására, 1974

169321, Cseh Gy., Tihanyi P., Dóra S., Eljárás biológiailag aktív kondroitinszulfát előállítására porctartalmú szervekből, 1975

169701, Érczi I., Diszler E., Borsy J., Maderspach A., Eljárás 2-oxazolin származékok előállítására, 1974

169703, Kosáry J., Kasztreiner E., Farkas L., Borvendég J., Eggenhofer T.né, Pap V., Balogh T., Somogyi Gy., Orbán E., Koczka I.né, Bursics L.né, Eljárás 1-etil-2- (2'-metoxi-5'-szulfonamido-benzoil)-aminometil-pirrolidin és sói előállítására, 1975

169870, Bajusz S., B. Barabás É., Széll Gy., Bagdy D., Eljárás véralvadást gátló oligo-peptid származékok előállítására, 1974

170004, Büki K., Szentirmai A., Tölgyesi L., Hegyaljai Kiss G., Ila L., Eljárás glükóz-izomeráz enzim előállítására, 1975

170005, Ott I., Koczka I., Tölgyesi L., Nagy L., Balogh T., Bittera V., Harsányi I., Hegyaljai Kiss G., Eljárás parvulin előállítására mikrobiológiai úton, 1975

170147, Makk N., Sólyom S., Toldy L., Tömörkény E., Kovács K.né, Szabó A., Szentirmai A., Tóth G., Eljárás racém 13β-etil-3-metoxi-8,14-szeko-gona-1,3,5(10),8- tetraén-17β-ol-14-on előállítására, 1973

170149, Gyimesi J., Láng T., Balogh T., Hegyaljai Kiss G., Horváth M., Kádár I., Ott I., Tóth-Sarudy É., Turóczi F., Száva J., Tomori L., Eljárás parvulin-antibiotikumok kinyerésére és tisztítására, 1975

170271, Magóné Karácsony E., Borsy J., Elek S., Elekes I., Polgári I., Wolf L., Eljárás új Δ^8-ergolén- és ergolin-vázas vegyületek előállítására, 1974

170416, Bérdy J., Gadó I., Kádár I., Horváth Gy., Méhesfalvi Cs.né, Széll V., Új eljárás garamin előállítására, 1975

170418, Széll V., Kovácsné Szabó I., Kelemen Á., Horváth I., Cseh Gy., Hegyaljai Kiss G., Tölgyesi L., Eljárás *Rhizopus oryzae* törzs lipáz-termelésének növelésére, 1975

170569, Reiter J., Toldy L., Schäfer I., Borsy J., Elek S., Elekes I., Eljárás új tiokarbamid származékok előállítására, 1974

171269, Horváth T., Ábrahám G., Schneider G., Toldy L., Fehér Ö., H. Szente I., Csányi E., Eljárás új trifenil-alkén származékok előállítására, 1976

171587, Reiter J., Toldy L., Borsy J., Schäfer I., Király I., Székely J., Eljárás új tiazolidin- és perhidro-1,3-tiazin származékok előállítására, 1974

171588, Mártonné-Merész M., Kuszmann J., Új eljárás 2,2'-anhidro-(1-β-D-arabino-furanozil)-citozin-hidroklorid előállítására, 1976

172018, Barta I., Albrecht K., Ambrus G., Csányi E., Gyimesi J., Király E.né, Eljárás új tesztololakton származékok előállítására, 1973

172137, Hajós A., Fekete M., Kürti M., Láng T., Toldy L., Borvendég J., Nagy L., Elek S., Polgári I., Elekes I., Eljárás helyettesített fenoxipropanolamin származékok előállítására, 1976

172479, Magóné Karácsony E., Bajusz S., Borsy J., Király I., Csányi E., Polgári I., Eljárás új ergolén- és ergolinvázas vegyületek előállítáásra, 1976

172649, Magóné Karácsony E., Borsy J., Tardos L., Király I., Elek S., Elekes I., Eljárás új biológiailag aktív lizergsav-amidok előállítására, 1975

172948, Horváth T., Ábrahám G., Schneider G., Toldy L., Fehér Ö., Eljárás bázikus-trifenil-alkén származékok előállítására, 1976

172949, Kosáry J., Kasztreiner E., Huszti Zs., Kenessey Á., Cseh Gy., Szilágyi G., Stverteczky Gy., Sztrókay J., Eljárás új szulfonamid-benzoesav származékok előállítására, 1976

172951, Koczka I., Orbán E., Rétháti Cs., Láng T., Harsányi I., Borvendég J., Gyimesi J., Bérdy J., Bidló G.né, Szűcs O.né, Eljárás masztitisz kezelésében hatásos gyógyszerkészítmény előállítására, 1976

172952, Reiter J., Toldy L., Schäfer I., Borsy J., Székely J., Király I., Szondy E., Eljárás tiokarbamid vázat gyűrűben tartalmazó heterociklusos vegyületek előállítására, 1976

172953, Danitz B., Andrási F., Bittsánszky G., Eszköz kis dinamikus mozgások érzékelésére, 1976

172954, Magóné Karácsony E., Toldy L., Eljárás Δ^8-as ergolén vázas vegyületek transzfer hidrogénezésére, 1976

173203, Hajós A., Kasztreiner E., Láng T., Toldy L., Nagy L., Eljárás nitrogénen helyettesített új formimidsav-észterek előállítására, 1976

173204, Kőrösi J., Láng T., Ila L., Borvendég J., Koczka I., Szabó I., Eljárás az α-d-1,2-difenil-2-propionoxi-3-metil-4-dimetilamino-bután sósavas sói előállítására, 1976

173205, Kasztreiner E., Reiter J., Farkas L., Toldy L., Nagy L., Eljárás 1,6-bisz-(3-cián-1-guanidino)-hexán előállítására, 1976

173459, Reiter J., Toldy L., Borsy J., Székely J., Schäfer I., Szondy E., Király I., Elek S., Eljárás új tiokarbamid származék előállításáta, 1975

173597, Orbán E., Borvendég J., Nagy L., Sóti F., Bander E., Eljárás nyújtott hatású gyógyszerkészítmények előállítására, 1976

173733, Fehér G., Toldy L., Eljárás 2-fenil-2-(metil-amino)-ciklohexanok előállítására, 1976

173997, Fehér Ö., Lázár Á., Balogh T., Láng T., Somogyi T., Eljárás 1-benzil-1,2,5,6-tetrahidro-3,4-dimetil-2-(4-metoxi-benzil)-piridin és sói előállítására, 1977

173998, Érczi I., Új eljárás 2-oxazolin származékok előállítására, 1977

174150, Bérdy J., Daróczi I., Gadó I., Bittera V., Gál É., Farkas L., Hegyaljai Kiss G., Tölgyesi L., Csányi E., Koczka I., Sz. Császár E., Eljárás nagytisztaságú aktinomicin D előállítására, 1976

174151, Magóné Karácsony E., Balogh T., Láng T., Uskert A., Dancsi L., Lőrincz Cs., Eljárás 9,10-dihidro-lizergsavak előállítására, 1977

174314, Ambrus G., Barta I., Cseh Gy., Tolnay P., Tóth-Sarudy É., Eljárás 4- (6-karboxihexil)-5-(3-hidroxi-1-transz-oktenil)-oxazol előállítására, 1975

174315, Bérdy J., Funka B.né, Horkay S., Harsányi I., Kádár I.né, Jakab A., Gyimesi J., Kovács I., Bacsa Gy., Széll V., André L., Bálint J., Bittera V., Hegyaljai Kiss G., Nagy L., Eljárás nagytisztaságú, aminoglükozid-tipusú antibiotikumok elkülönítésére, 1977

174577, Magóné Karácsony E., Balogh T., Láng T., Uskert A., Új eljárás természetes eredetű ergolén-vázas vegyületek hidrogénezésére, 1977

174743, Bajusz S., Tolnay P., Barabás É., Bagdy D., Széll Gy., Mohai L., Eljárás új tripeptid-*p*-nitranilidek előállítására, 1976

174744, Farkas L., Kasztreiner E., Andrási F., Kósa E., Borsy J., Kosáry J., Eljárás helyettesített 2-amino-5-halogéntiazol származékok előállítására, 1978

175086, Érczi I., Somogyi Gy., Balogh T., Új eljárás 2-oxazolin származékok előállítására, 1978

175371, Reiter J., Kasztreiner E., Toldy L., Farkas L., Borvendég J., Balogh T., Somogyi T., Szücsné Császár E., Nagy L., Eggenhofer T., H. Koritsánszky K., Tóth T., Eljárás 1,6-bisz[5-(4-klórfenil)-biguanido]-hexán és sóinak előállítására, 1976

175470, Kürti M., Borvendég J., Farkas L., Kósa E., Székely J. I., Orbán E., Csányi E., Borsy J., Kasztreiner E., Elek S., Magyar L., Eljárás szinergetikus hatású gyulladásgátló gyógyszerkészítmény előállítására, 1976

175471, Szilágyi G., Kasztreiner E., Tardos L., Kósa E., Jaszlits L., Cseh Gy., Divald A., Tolnay P., Elek S., Elekes I., Polgári I., Eljárás új 3-(1-pirazolil)-piridazin származékok előállítására, 1977

175473, Érczi I., Diszler E., Koczka I., Méhesfalviné Vajna Zs., Eljárás új 2-oxazolin származékok előállítására, 1978

175474, Natonek M., Albrecht K., Szeleczky Z., Szarka E., Szentirmai A., Udvardy-Nagy I.né, Trinn M., Nagy L., Budai M., Trompler Á., Kiss J., Balogh T., Tölgyesi L., Ila L., Új eljárás 12β-hidroxil-csoportot tartalmazó kardenolid vegyületek előállítására mikrobiológiai úton, 1978

175601, Szarka E., Tömörkény E., Balogh T., Tölgyesi L., Ila L., Wack G., Zámbó I., Szerecz J., Simonovits E., Szeleczky Z., Murányi Z., Zsóka I., Trinn M., Szentirmai A., Mikrobiológiai eljárás szekunder glikozidok előállítására primer digitálisz glikozidokból, 1978

175922, Juhász A., Bajusz S., Új eljárás γ-karboxi-glutaminsav és védett származékai előállítására, 1978

175923, Kuszmann J., Sohár P., Csányi E., Király E., Eljárás 1,6-di-O-metánszulfonil-3,4-di-O-metil-D-mannit előállítására, 1978

176100, Szilágyi G., Kasztreiner E., Tardos L., Kósa E., Jaszlits L., Cseh Gy., Kovács S., Tolnay P., Elek S., Elekes I., Polgári I., Eljárás új 3-(1-pirazolil)-piridazin származékok előállítására, 1977

176101, Horváth T., Csányi E., Eckhardt S., Királyné Vida E., Eljárás bisz(nitrozo-ureido)-poliol származékok előállítására, 1977

176102, Reiter J., Toldy L., Borvendég J., Eljárás feniléterek előállítására, 1978

176103, Ott I., Ambrus G., Gyimesi J., Harsányi I., Bérdy J., Széll V., Balogh T., Tölgyesi L., Kádár I.né, Nagy L., Erdei J., Szücs E., Kaszab I., Fábián F., Pólya K., Kun L., Vig J., Szilágyi J., Nagy Cs., Eljárás nembramicin-komplex előállítására mikrobiológiai úton, 1978

176104, Makk N., Szentirmai A., Toldy L., Új eljárás (+) 13β-alkil-3-metoxi-17-oxo-gonaének mikrobiológiai előállítására, 1978

176105, Schneider G., Csányi E., Kiss É., Eckhardt S., Borvendég J., Horváth T., Hermann J., Eljárás új trifenil-alkanol származékok előállítására, 1978

176249, Albrecht K., Szeleczky Z., Kiss J., Trinn M., Tömörkény E., Balogh T., Ila L., Nagy L., Tölgyesi L., Eljárás kardenolid származékok mikrobiológiai átalakításánál a fermentlé szubsztrátum-koncentrációjának növelésére, 1978

176250, Albrecht K., Szeleczky Z., Udvardy-Nagy I.né, Herpay M., Szabó I.M., Eljárás 12β-hidroxikardenolid származékok mikrobiológiai előállítására, 1978

176671, Reiter J., Toldy L., Szücs O., Borvendég J., Eggenhofer T., Hargittayné Koritsánszky K., Eljárás 1,6-bisz-[5-(4-klór-fenil)-biguanido]-hexán-diszacharinát előállítására, 1978

176786, Kőrösi J., Láng T., Szabóné Czibula G., Eljárás fenil-3-metil-4-etil-6*H*-2-benzopirán-6-on származékok előállítására, 1978

176972, Szilágyi G., Kasztreiner E., Kosáry J., Mátyus P., Huszti Zs., Cseh Gy., Kenessey Á., Tardos L., Kósa E., Jaszlits L., Elek S., Polgári I., Elekes I., Eljárás új piridazinil-hidrazon származékok előállítására, 1977

176973, Magóné Karácsony E., Balogh T., Láng T., Uskert A., Dancsi L., Kiss J., Murányi Z., Terdy L., Új eljárás D-lizergsav és (1-4 szénatomos)-1-alkil-D-lizergsav előállítására, 1978

177098, Bajusz S., Széll Gy., Barabás É., Bagdy D., Eljárás új peptidil N^G-karboxi-L-arginin-aldehid származékok előállítására, 1979

177834, Ambrus G., Tóth-Sarudy É., Tömösközi I., Kovács G., Horváth Gy., Új eljárás prosztaglandin intermedierek előállítására, 1978

178001, Bajusz S., Rónai A., Székely J., Gráf L., Mohai L.né, Eljárás morfinszerű hatással rendelkező új pentapeptidek és származékaik előállítására, 1976

178003, Érczi I., Diszler E., Maderspach A., Orbán É., Eljárás új 2-oxazolin származékok előállítására, 1979

178004, Bajusz S., Rónai A., Székely J., Eljárás új enkefalin származékok előállítására, 1979

178005, Gál M., Tihanyi E., Kürti M., Pongrácz G., Fehér Ö., Eljárás új 1,3a,9,9a-tetrahidro-4*H*-pirazolo[3,4-b]kinolin-4-on származékok előállítására, 1979

178152, Kuszmann J., Medgyes G., Andrási F., Berzsenyi P., Eljárás 1,4:3,6-dianhidro-2,5-diazido-2,5-didezoxi-hexitek előállítására, 1980

178253, Ábrahám G., Horváth T., Borvendég J., Csányi E., Toldy L., Hermann J.né Szente I., Kiss É., Tory K., Eljárás 1,1,2-trifenil-propán és propén származékok előállítására, 1979

178395, Makk N., Sólyom S., Toldy L., Lázár Á., Új eljárás racém 13β-etil-3-metoxi-1,3,5(10)-gonatrién-17β-ol rezolválására, 1978

178396, Rettegi T., Magóné Karácsony E., Toldy L., Borsy J., Tardos L., Eljárás új 8β-hidrazino-metil-ergolin- és-ergolén származékok előállítására, 1978

178397, Sólyom S., Toldy L., Szilágyi G., Schäfer I., Borvendég J., Szondy E., Hermann J.né Szente I., Eljárás szubsztituált szteroid-spiro-oxazolidinon származékok előállítására, 1978

178398, Bajusz S., Széll Gy., Barabás É., Bagdy D., Mohai L., Eljárás vízolvadást gátló új agmatin származékok előállítására, 1979

178552, Kósa E., Borvendég J., Huszti Zs., Kosáry J., Szilágyi G., Tardos L., Kasztreiner E., Nagy L., Szűcs O., Kiss G., Eljárás új, fokozott hatású vérnyomáscsökkentő gyógyszerkészítmény előállítására, 1978

179018, Kőrösi J., Láng T., Székely J., Andrási F., Zólyomi G., Borsy J., Goldschmidtné Horváth K., Hámori T., Miglécz E., Mészárosné Dunai Kovács Zs., Szabóné Czibula G., Eljárás új 2*H*-2,3-benzodiazepin származékok előállítására, 1978

179019, Schneider G., Andrási F., Berzsenyi P., Lázár Á., Elek S., Elekes I., Polgári I., Eljárás 4-[(3,4-dialkiloxifenil)alkil]-2-imidazolidinon származékok előállítására, 1978

179146, Gadó I., Jekkel A., Szvoboda Gy., Járay M., Piukovich S., István S., Eljárás mikrobiológiai úton sziszomicin előállítására *Micromonospora rosea* törzs fermentációjával, 1979

179147, Barta I., Ambrus G., Gyimesi J., Járay M., Zlatos G., Eljárás sziszomicin előállítására fermentléből, 1979

179190, Toldy L., Tóth I., Király I., Borsy J., Eljárás új fentiazin származékok előállítására, 1979

179191, Szilágyi G., Kasztreiner E., Mátyus P., Balogh T., Ila L., Új eljárás 6- (helyettesített-amino)-3-piridazinil-hidrazinok és sóik előállítására, 1979

179480, Tihanyi E., Fehér Ö., Király I., Borsy J., Reiter J., Gál M., Eljárás új pirazol-karbonsav származékok előállítására, 1978

179711, Sólyom S., Toldy L., Szilágyi G., Schäfer I., Szondy E., Borvendég J., Hermann J., Eljárás szteroid-spiro-oxazolinidon származékok előállítására, 1977

179713, Ambrus G., Tóth-Sarudy É., Cseh Gy., Barta I., Horváth Gy., Méhesfalvi Cs.né, Eljárás 16-amino-prosztaglandin származékok és savaddíciós sóik előállítására, 1978

179840, Tihanyi E., Fehér Ö., Király I., Borsy J., Reiter J., Gál M., Eljárás új pirazol-karbonsav-származékok előállítására, 1978

179978, Dede L., Kurucz I., Rétháti Cs., Farkas L., Stverteczky Gy., Eljárás helyettesített hidrazin származékok előállítására, 1979

179979, Farkas L., Dede L., Stverteczky Gy., Kurucz I., Rétháti Cs., Marián M., Sóti F., Eljárás helyettesített 1-(4-halogén fenil)-1-amino-2-nitro-etán származékok előállítására, 1979

179980, Szilágyi G., Sólyom S., Toldy L., Schäfer I., Borvendég J., Szondy E., Hermann J.né Szente I., Eljárás helyettesített szteroid-spiro-oxazolidinon származékok előállítására, 1979

180240, Toldy L., Zubovics Z., Kürti M., Schäfer I., Eljárás új helyettesített 1,3-diaril-2-imino-imidazolidinek és 2-imino-hexahidro-pirimidinek előállítására, 1978

180467, Magóné Karácsony E., Toldy L., Borsy J., Tardos L., Király I., Rónai A., Eljárás új, ergol-8-én és ergolin-vázas vegyületek előállítására, 1979

180768, Láng T., Balogh T., Ila L., Uskert A., Kiss J., Zámbó I., Nagy L., Murányi Z., Budai M., Eljárás szteroid szeko-dionok és szeko-olonok keverékének elválasztására, 1978

181003, Moravcsik I., Toldy L., Sólyom S., Schäfer I., Szondy E., Hermann J.né Szente I., Eljárás új szteroid-oximok előállítására, 1980

181013, Bajusz S., Székely J., Rónai A., Eljárás új enkefalin analógok előállítására, 1980

181066, Sólyom S., Szilágyi G., Toldy L., Schäfer I., Borvendég J., Szondy E., Hermann J.né Szente I., Eljárás szteroid-spiro-oxatiazolidin származékok előállítására, 1980

181097, Fuchs O., Harsányi K., Domány Gy., Szilbereky J., Toldy L., Fekete Gy., Kasztreiner E., Láng T., Lázár A., Hegedüs B., Balogh T., Borvendég J., Reiter J., Vajde J., Horváth P., Somogyi T., Bobák T.né, Eljárás imidazol-származékok előállítására, 1980

181156, Viski P., Toldy L., Zubovics Z., Eljárás 2,3-diklór-4-(2-tenoil)-fenoxi-ecetsav előállítására, 1980

181711, Kosáry J., Kovácsné Szabó I., Kasztreiner E., Tolnay P., Divald A., Eljárás új 2,5-diamino-benzoesav származékok előállítására, 1980

181743, Reiter J., Somorai T., Kasztreiner E., Toldy L., Somogyi T., Balogh T., Eljárás N-ciano származékok előállítására, 1980

181880, Szeleczky Z., Tömörkény E., Szentirmai A., Lőrincz Cs., Szarvady B., Albrecht K., Farkas J., Szabó A., Kovács K.né, Sóti F.né, Méhesfalvi Cs.né, Fuggerth E., Eljárás lanatozid C és származékai keverékekből történő kinyerésére illetve dúsítására, 1978

182764, Toldy L., Illésné Alföldi I., Tóth I., Balogh T., Pataki S., Koncz L., Pribék F., Simonyi I., Ladányi L., Új eljárás (2-klórfenil)-difenil-klór-metán előállítására, 1981

182962, Kőrösi J., Láng T., Borvendég J., Balogh T., Somogyi Gy., Szabóné Czibula G., Bálint J., Szarvas M., Pünkösti K., Jakab A., Szabó L., Eljárás nagytisztaságú D-(-)-penicillamin előállítására, 1978

183319, Bajusz S., Széll Gy., Barabás É., Bagdy D., Mohai L., Eljárás fokozott hatású, véralvadásgátló gyógyszerkészítmények előállítására, 1980

183386, Reiter J., Somorai T., Toldy L., Tarnawa I., Pongó L., Janáky J., Eljárás új 1,2,4-tiazol származékok előállítására, 1981

183567, Szabolcs O., Ötvös L., Sági J., Szemző A., Peredy J., Horváth I., Koczka I., Rétháti Cs., Pál I., Fritzsche K., Nagy J., Eljárás (*E*)-5-(2-bróm)-uridin és származékai előállítására, 1981

184123, Albrecht K., Máté Gy., Kiss J., Udvardy-Nagy I., Eljárás szívglükozidok kinyerésére vizes vagy vizes-szerves oldószeres oldataikból, 1980

184125, Alföldi L., Fodor K., Kari Cs., Török I., Szvoboda Gy., Láng T., Gadó I., Ambrus G., Új genetikai eljárás antibiotikumot termelő *Micromonospora* törzsek előállítására, 1978

184324, Albrecht K., Orbán E., Láng T., Makk N., Kiss J., Udvardy-Nagy I.né, Könczöl K., Eljárás fermentlé szubsztrátum-koncentrációjának növelésére szteránvázas vegyületek mikrobiológiai átalakításánál, 1980

184356, Tóth-Sarudy É., Ambrus G., Cseh Gy., Borvendég J., Moravcsik I., Mezey G., Eljárás új 16-amino-prosztaglandin származékok előállítására, 1980

184368, Bajusz S., Széll Gy., Barabás É., Bagdy D., Eljárás D-fenilalanil-L-prolil-L-arginin-aldehid-szulfát előállítására, 1981

184392, Zubovics Z., Toldy L., Rabloczky Gy., Varró A., Andrási F., Elek S., Elekes I., Eljárás új alkilén-diamin származékok előállítására, 1981

184405, Medgyes G., Kuszmann J., Eljárás 3-amino-2,3,6-tridezoxi-l-*lixo*-hexóz (daunozamin) és származékai előállítására, 1980

184940, Tihanyi E., Gál M., Fehér Ö., Andrási F., Pongó L., Eljárás új pirazol-5-karbonsav származékok előállítására, 1980

185298, Harsányi K., Domány Gy., Fuchs O., Toldy L., Fekete Gy., Kasztreiner E., Hegedüs B., Mórász F., Radó A., Láng T., Lázár Á., Csongor É., Balogh T., Borvendég J., Reiter J., Somogyi T., Bidlóné-Iglódy M., Eljárás imidazol-származékok előállítására, 1981

185636, Harsányi K., Domány Gy., Fuchs O., Hegedüs B., Radó A., Láng T., Lázár Á., Csongor É., Toldy L., Fekete Gy., Kasztreiner E., Mórász F., Balogh T., Borvendég J., Reiter J., Somogyi T., Bidlóné-Iglódy M., Eljárás új cimetidin hidrát (Cimetidin H) előállítására, 1981

186206, Engler J., Faiglné Birkás E., Eljárás 6-metil-8-klórmetil-ergol-8-én előállítására, 1982

186234, Tömörkény E., Hantos G., Dobó Gy., Szabó A., Kovács J., Kisfalvi Á., Szentirmai A., Albrecht K., Trompler Á., Kruzics I.né, Eljárás 4-androsztén-3,17-dion- és 1,4-androsztadién-3,17-dion elkülönítésére szűretlen fermentációs közegből, 1982

186760, Kőrösi J., Láng T., Andrási F., Székely J., Hámori T., Balogh T., Ila L., Goldschmidtné Horváth K., Sineger, E., Moravcsik I., Eljárás 3,4-dihidro-5*H*-2,3-benzodiazepin származékok előállítására, 1981

187465, Láng T., Balogh T., Somogyi Gy., Ungvári F., Markó L., Sisak A., Eljárás α-6-dezoxi-5-hidroxi-tetraciklin és savaddiciós sói előállítására, 1981

187474, Tihanyi E., Andrási F., Gál M., Sineger, E., Fehér Ö., Eljárás a pirazolo[1,5-d](1,2,4) triazin gyűrűrendszer új spiroszármazékainak előállítására, 1981

188017, Sólyom S., Toldy L., Szilágyi G., Schäfer I., Szondy E., Eljárás új szteroid-17-spiro-oxazolidinon származékok előállítására, 1983

188203, Láng T., Balogh T., Gyimesi J., Lázár Á., Somogyi Gy., Józsa F., Ila L., Turóczi F., Eljárás 6-dimetil-6-dezoxi-5-hidroxi-tetraciklin előállítására, 1982

188231, Somogyi Gy., Láng T., Balogh T., Tömörkény E., Eljárás α-6-dezacetoxi-5-hidroxi-tetraciklin-hiklát előállítására, 1982

188300, Szeleczky Z., Tömörkény E., Szarvady B., Dobó Gy., Farkas J., Bata K., Eljárás digoxin tisztítására és elkülönítésére, 1981

188753, Szentirmai A., Tömörkény E., Albrecht K., Udvardy Nagy I.né, Simonovits E. Hantos G., Lengyel L.né, Új eljárás 1,4-androsztadién-3,17-dion előállítására szterinek 17-alkilláncának mikrobiológiai lebontása útján, 1980

188754, Szentirmai A., Tömörkény E., Albrecht K., Udvardy Nagy I.né, Simonovits E., Hantos G., Lengyel L.né, Új eljárás 9α-hidroxi-4-androsztén-3,17-dion előállítására szterinek 17-alkilláncának mikrobiológiai lebontása útján, 1980

188995, Szilágyi G., Sólyom S., Toldy L., Schäfer I., Nagyné Balogh M., Nagyné Ivócs J., Eljárás új szteroid-spiro-laktonok előállítására, 1983

189351, Sólyom S., Toldy L., Eljárás a 4,9(11)-androsztadién-3,17-dion előállítására, 1983

190105, Rettegi T., Magó I., Toldy L., Borsy J., Berzétei I., Rónai A., Druga A., Cseh Gy., Eljárás pirazolil-metilén-ergolin származékok és savaddíciós sóik előállítására, 1983

190113, Zubovics Z., Toldy L., Új eljárás alkilén-diaminok előállítására, 1983

190154, Sólyom S., Toldy L., Szilágyi G., Schäfer I., Nagyné Balogh M., Eljárás új szteroid-17-spiro-laktonok előállítására, 1983

190420, Barta I., Ambrus G., Láng T., Piukovich S., Járai M., Balogh T., Zlatos G., Eljárás aminoglikozid-antibiotikumok elkülönítésére erjesztéses oldatokból, 1982

190639, Érczi I., Rabloczky Gy., Marosfalvi J., Varró A., Elekes I., Kuhárné Kürthy M., Szatmáry L., Jaszlits L., Eljárás új aminoguanidin származékok előállítására, 1983

190665, Ambrus G., Albrecht K., Barta I., Fábián M., Könczöl K., Eljárás természetes eredetű szterinek oldalláncának szelektív lebontására, 1980

190680, Ott I., Ambrus G., Balogh T., Fábián M., Széll V., Tölgyesi L., Moravcsik I., Eljárás 6"-O-karbamoil-tobramicin előállítására mikrobiológiai úton, 1981

191386, Gadó I., Fábián M., Albrecht K., Harsányi I., Széll V., Uskert A.né, Tomori L.né, Eljárás *Streptomyces* törzsek antibiotikum termelőképességének fenntartására és fokozására, 1983

191475, Horváth I., Láng T., Pongó L., Reiter J., Somorai T., Szilágyi G., Toldy L., Eljárás új, acilezett 1,2,4-triazol származékok előállítására, 1982

191698, Láng T., Kőrösi J., Andrási F., Botka P., Hámori T., Berzsenyi P., Goldschmidtné Horváth K., Zólyomi G., Elek I., Láng T.né, Eljárás új 1-aril-5*H*-2,3-benzodiazepinek előállítására, 1984

191702, Andrási F., Kőrösi J., Láng T., Hámori T., Zólyomi G., Elekes I., Botka P., Sineger, E., Balogh T., Goldschmidtné Horváth K., Somogyi Gy., Moravcsik I., Új eljárás 1-aril-5*H*-2,3-benzodiazepinek előállítására, 1984

191743, Ambrus G., Gadó I., Fábián M., Gál É., Harsányi I., Horváth Gy., Szabó I. M., Koczka I., Eljárás antraciklin szerkezeti típusú antibiotikumok előállítására, 1983

192646, Bajusz S., Széll Gy.né, Bagdy D., Barabás É., Diószegi M., Fittler Zs., Józsa F., Horváth Gy., Tomori L., Eljárás új N-alkil-peptid-aldehidek előállítására, 1984

192752, Szvoboda Gy., Barta I., Szabó I. M., Gadó I., Ambrus G., Láng T., Eljárás sziszomicin előállítására mikrobiológiai úton, 1982

192812, Fusch O., Nemes A., Toldy L., Kasztreiner E., Lázár Á., Somogyi T., Balogh T., Új eljárás 6,11-dihidro-dibenzo[b,e]oxepin-11-on előállítására, 1983

193042, Somorai T., Bozó É., Szilágyi G., Nagy G., Új eljárás, 1,2,4-triazolin-3[2*H*]-tion származékok előállítására, 1983

193045, Fuchs O., Kasztreiner E., Lázár Á., Makk N., Láng T., Stefkó B., Toldy L., Balogh T., Somogyi T., Engler J., Kosáry J., Borvendég J., Diesler E., Mátyus P., Szabó A., Vitális B., Eljárás kénsav származékok előállítására, 1983

193242, Szilágyi G., Czollner L., Janáky J., Andrási F., Szabó H., Eljárás triszubsztituált 1,2,4-triazol származékok előállítására, 1984

193294, Ott I., Szentmihályi S., Seregi J., Láng T., Dohy J., Moravcsik I., Kiss Gy. B., Kérődzők emésztését előnyösen befolyásoló készítmény, 1984

193496, Fuchs O., Kasztreiner E., Lázár Á., Makk N., Láng T., Stefkó B., Toldy L., Balogh T., Somogyi T., Engler J., Kosáry J., Borvendég J., Diesler E., Mátyus P., Szabó A., Vitális B., Eljárás bázisos tioéter és sói előállítására, 1983

193497, Fuchs O., Kasztreiner E., Lázár Á., Makk N., Láng T., Stefkó B., Toldy L., Balogh T., Somogyi T., Engler J., Kosáry J., Borvendég J., Diesler E., Mátyus P., Szabó A., Vitális B., Eljárás ranitidin-hidrogénhalogenidek előállítására, 1983

193548, Bérdy J., Koczka I., Piukovich S., Járai M., Horváth Gy., Kádárné Pauncz J., Zlatos G., Eljárás nagy hatékonyságú és nagytisztaságú aminoglükozid antibiotikumok előállítására, 1983

193891, Somorai T., Szilágyi G., Reiter J., Bozó É., Nagy G., Janáky J., Andrási F., Eljárás új 1,2,4-triazol származékok előállítására, 1984

193911, Bérdy J., Gadó I., Harsányi I., Széll V., Tomori L.né, Balogh T., Albrecht K., Moravcsik I., Eljárás magas biológiai aktivitású antimicin-A komplex előállítására, 1984

194306, Ferenczy L., Mai A., Ott I., Ambrus G., Láng T., Eljárás antibiotikum bioszintézis befolyásolására *in vivo* genetikai rekombinációval, 1983

194529, Kőrösi J., Láng T., Botka P., Hámori T., Zólyomi G., Balogh T., Somogyi Gy., Láng T., Új eljárás 2-aroil-fenilaceton származékok előállítására, 1984

194550, Láng T., Kőrösi J., Botka P., Zólyomi G., Hámori T., Láng T., Eljárás izokromán származékok előállítására, 1984

194880, Kasztreiner E., Kosáry J., Gál É., Kuhárné Kürthy M., Kékesi V., Rabloczky Gy., Juhász Nagy S., Vitális B., Szám L., Wellmann J., Kincsesy J., Elekes I., Végváriné Gyürky S., Eljárás 2,4-diamino-6-imidazo[1,2-a]piridil-1,3,5-triazin származékok és ezen vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására, 1985

195252, Ott I., Ambrus G., Balogh T., Fábián M., Széll V., Tölgyesi L., Moravcsik I., Eljárás apramicint, 6"-O-karbamoil-tobramicint és 6"-O-karbamoil-kanamicin B-t tartalmazó fermentlevek előállítására, 1986

195253, Jekkel A., Ott I., Tóth-Sarudy É., Ambrus G., Gyimesi J., Láng T., Gadó I., Széll V., Szvoboda Gy., Eljárás makrolid csoportba tartozó antibiotikumok előállítására mikrobiológiai úton és eljárás ezen antibiotikumokat tartalmzó állatgyógyászati készítmények előállítására, 1985

195645, Kasztreiner E., Rablóczky Gy., Makk N., Jaszlits L., Mátyus P., Cseh Gy., Pribus G.né, Czakó K., Diesler E., Elekes I., Kaufer L., Kuhárné Kürthy M., Kincsessy J., Kosáry J., Nagyné Csókás Gy., Eljárás új 3(2H)piridazinon-származékok előállítására, 1985

195788, Láng T., Kőrösi J., Rabloczky Gy., Hámori T., Kuhárné Kürthy M., Polgári I., Elekes I., Zólyomi G., Heltai K., Kincsesy J., Láng T., Moravcsik I., Eljárás 1-(hidroxisztiril)-5*H*-2,3-benzodiazepinek és az ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására, 1986

195791, Szilágyi G., Bozó É., Janáky J., Andrási F., Szabó H., Csányi E., Király E., Eljárás új triszubsztituált 1,2,4-triazol származékok előállítására, 1986

195817, Zubovics Z., Toldy L., Görgényi Á., Eljárás 2,4,7-triamino-6-fenil-pteridin előállítására, 1985

195822, Kasztreiner E., Rabloczky Gy., Makk N., Cseh Gy., Kuhárné Kürthy M., Diesler E., Jaszlits L., Sebestyén L., Végváriné Gyürky S., Wellmann J., Tegdes A., Kincsessy J., Mátyus P., Varró A., Szám L., Eljárás új pirimido[5,4-b](1,4)oxazin származékok előállítására, 1985

195832, Schneider G., Kuszmann J., Toldy L., Eljárás diszacharid származékok előállítására, 1985

196407, Tihanyi E., Gál M., Fehér Ö., Janáky J., Eljárás új pirazolo[1,5-d](1,2,4)triazin származékok és az ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények előállítására, 1985

196433, Sólyom S., Toldy L., Szilágyi G.né, Eljárás új 20-amino-szteroidok előállítására, 1984

196627, Jekkel A., Albrecht K., Hantos G., Simonovits E., Lengyel L.né, Ambrus G., Láng T., Szabó I.M., Vida Zs., Ilkőy É., Csajági É., Könczöl K., Moravcsik I., Eljárás 9α-hidroxi-4-androsztén-3,17-dion mikrobiológiai előállítására, 1986

196755, Szilágyi G., Bozó É., Czollner L., Jaszlits L., Rabloczky Gy., Borsy J., Elekes I., Nagyné Csókás Gy., Varró A., Láng T., Cseh Gy., Horváth Gy., Bódi I., Eljárás új, helyettesített dihidropiridin származékok és a vegyületeket tartalmazó gyógyászati készítmények előállítására, 1986

196758, Rabloczky Gy., Kőrösi J., Láng T., Ling I., Hámori T., Kuhárné Kürthy M., Elekes I., Botka P., Varró A., Elek S., Kincsesy J., Zólyomi G., Láng T., Moravcsik I., Eljárás 3-hidroxi-metil-izokinolinok és a vegyületeket tartalmazó gyógyászati készítmények, 1986

196979, Kasztreiner E., Mátyus P., Toldy L., Láng T., Stefkó B., Balogh T., Lázár Á., Uskert A.né, Makk N., Diesler E., Somogyi T., Horváth Gy., Bobák T.né, Koczka I.né, Szederkényi F., Eljárás bázisos tioéter és sója előállítására V., 1985

196980, Láng T., Kasztreiner E., Lázár Á., Balogh T., Toldy L., Mátyus P., Makk N., Stefkó B., Uskert A.né, Nagy F., Somogyi T., Lőwinger L., Moravcsik I., Fuchs O., Eljárás ranitidin és sója előállítására, 1986

197025, Sólyom S., Toldy L., Szilágyi G.né, Eljárás új szteroidok előállítására, 1985

197045, Kiss Gy.B., Ott I., Ambrus G., Láng T., Alföldi L., Bánfalvi Zs., Dusha I., Kondorosi Á., Moravcsik I., Vincze É., Eljárás bifunkcionális rekombináns DNS klónozó vektor és a vektor transzformánsainak előállítására, 1983

197890, Kasztreiner E., Makk N., Toldy L., Balogh T., Láng T., Lázár Á., Mátyus P., Stefkó B., Somogyi T., Uskert A.né, Dvortsák P., Pólos K., Gál É., Eljárás új karbaminsavsó előállítására, 1986

197891, Kasztreiner E., Makk N., Toldy L., Balogh T., Láng T., Lázár Á., Stefkó B., Mátyus P., Somogyi T., Uskert A.né, Kosáry J., Bidló G.né, Stverteczky Gy.né, Eljárás bázisos tioéter és sója előállítására, 1986

197920, Somogyi Gy., Balogh T., Láng T., Kiss Cs., Albrecht K., Szőcs B., Moravcsik I., Szabó A., Balogh Gy.né, Új eljárás 4,9(11)-androsztadién-3,17-dion előállítására, 1987

197920, Somogyi Gy., Balogh T., Láng T., Kiss Cs., Albrecht K., Moravcsik I., Szőcs B., Balogh Gy., Szabó A., Új eljárás 4,9(11)-androsztadién-3,17-dion előállítására

198062, Végváriné Gyürky S., Magóné Karácsony E., Kasztreiner E., Czakó K., Makk N., Mátyus P., Eljárás pirimido-oxazin származékok előállítására, 1987

198172, Bajusz S., Juhász A., Barabás É., Bagdy D., Mohai L., Javított eljárás aminosav- és peptid-aril-amidok előállítására, 1985

198196, Fuchs O., Kasztreiner E., Lázár Á., Makk N., Láng T., Stefkó B., Toldy L., Balogh T., Somogyi T., Engler J., Kosáry J., Borvendég J., Diesler E., Mátyus P., Szabó A., Vitális B., Eljárás bázisos tioéter és sói előállítására IV., 1984

198454, Sólyom S., Harsányi K., Ezer E., Matuz J., Szporny L., Sághy K., Hajós Gy., Székely K., Hegedüs B., Eljárás új tetrahidro-piridin származékok és ilyen vegyületeket tartalmazó gyógyászati készítmények előállítására, 1987

198494, Kőrösi J., Láng T., Andrási F., Berzsenyi P., Botka P., Hámori T., Goldschmidtné Horváth K., Borsy J., Elekes I., Láng T., Eljárás egy új 3,4-dihidro-5*H*-2,3-benzodiazepin származék és savaddiciós sói, valamint az ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények előállítására, 1986

198736, Ambrus G., Toró A., Makk N., Láng T., Ilkőy É., Toldy L., Jekkel A., Tóth-Sarudy É., Albrecht K., Horváth Gy., Eljárás 16-dehidro-20-oxopregnán származékok előállítására, 1986

199896, Horváth K., Ivanov J., Albrecht K., Danitz B., Terján Z., Dobó E., Balogh T., Berendezés fermentációs folyamatok aszeptikus körülmények közötti elvégzésére, 1986

200203, Albrecht K., Ambrus G., Dobó Gy., Láng T., Kováts T., Simonovits E., Ilkőy É., Hantos G., Kordik G., Balogh T., Könczöl K., Horváth Gy., Jekkel A.né, Somogyi Gy., Eljárás 1,2-dehidro-szteroidok előállítására mikrobiológiai úton, 1986

200367, Koczka I., Széll V., Tóth P., Horváth Gy., Szabó I.M., Szayly M., Ambrus G., Bedő J., Bérdy J., Jekkel A.né, Makk N., Eljárás indanomicin és homoindanomicin, valamint ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására, 1988

200441, Engler J., Zólyomi G., Eljárás hidrazin származékok előállítására, 1988

200468, Bor D., Kékesy T., Major O.né, Molnár K., Sólyom S., Toldy L., Új eljárás 13- alkil-gona-1,3,5(10)-trién-származékok sztereospecifikus redukció útján történő előállítására, 1985

200477, Széll Gy.né, Balogh T., Barabás É., Uskert A.né, Tomori L.né, Horváth Gy., Láng T., Szilágyi G., Somogyi Gy., Szabó Zs., Ila L., Diószegi M., Juhász A., Elek S., Láng T.né, Orbán E., Pálné Aranyosi K., Nagy A., Eljárás tripeptid-aldehidek előállítására, 1987

200610, Makk N., Tegdes A., Végváriné Gyürky S., Somogyi Gy., Ambrus G., Láng T., Toldy L., Sóti F.né, Új eljárás 21-halogén-pregnán származékok előállítására, 1986

200990, Faiglné Birkás E., Zólyomi G., Fogassy E., Ács M., Faigl F., Mozsolits K., Simay A., Szinyei E., Török Z., Bergmann I., Eljárás 1-(4-fluor-fenil)-2-(metil-amino)-propán és savaddíciós sói optikai izomerjének előállítására, 1986

201567, Orbán E., Balogh T., Ambrus G., Ila L., Jekkel A., Elek S., Elekes I., Tomori L.né, Tóth-Sarudy É., Moravcsik I., Siklósi L., Eljárás ciklosporin tartalmú intravénásan alkalmazható gyógyszerkészítmények előállítására, 1988

201577, Jekkel A., Pólya K., Erdei J., Ambrus G., Kiss L., Makádi B., Tóth-Sarudy É., Nagy K., Palotás B., Szabó I.M., Hülberné Dobos Á., Albrecht K., Andor A., Könczöl K., Deli J.né, Széll V., Buzási K., Molnárné Antal A., Sántha Gy., Szászhegyesi V., Tomori L.né, Moravcsik I., Eljárás ciklosporin antibiotikumok előállítására, 1988

201578, Barta I., Koczka I., Farkas J., Széll V., Szabó I. M., Niszner K., Ott I., Horváth Gy., Ambrus G., Eljárás bottromycin A_2 előállítására, 1988

202475, Balogh T., Vágó P., Magóné Karácsony E., Péterné Szőke V., Szilágyi G., Gál M., Matolcsy G., Czollner L., Csuzdi E., Toldy L., Reiter J., Furdyga É., Halbauerné Nagy Á., Kovácsné Bozó É., Szabó T., Eljárás 1-halogén-3-(3,4,5-trimetoxi-benzoiloxi)-propán előállítására, 1988

202522, Kasztreiner E., Kosáry J., Somogyi T., Lázár Á., Mátyus P., Balogh T., Czakó K., Diesler E., Elek S., Druga A., Moravcsik I., Varró A., Szám L., Makk N., Bódi I., Horváth E., Jednákovits A., Eljárás piridazinon-származékok és savaddiciós sói előállítására, 1988

202524, Sólyom S., Harsányi K., Ezer E., Matúz J., Sághy K., Szporny L., Hajós Gy., Székely K., Radicsné, Péter I., Eljárás új tetrahidropiridin-származékok előállítására, 1988

203111, Schneider G., Kuszmann J., Toldy L., Andrási F., Berzsenyi P., Lázár Á., Borvendég J., Eljárás diszacharid-oktaszulfát-alumíniumkomplexek, előállítására, 1987

203732, Tóth I., Toldy L., Kurucz I., Koczka I., Klemm A., Eljárás új azol származékok és ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására, 1989

203736, Zólyomi G., Andrási F., Berzsenyi P., Ezer E., Haskó T., Faiglné Birkás E., Koltai E., Matuz J., Toldy L., Sebestyén L., Fittler Zs., Sághy K., Szporny L., Arányi P., Eljárás új tiouracil származékok és ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására, 1989

204067, Balogh T., Magóné Karácsony E., Kovács G., Makk N., Ambrus G., Toldy L., Orbán E., Tegdes A., Kovács K.M., Uskert A.né, Horváth Gy., Moravcsik I., Pallagi I., Új eljárás szteroid-borostyánkősav-észterek előállítására, 1989

204570, Márton J., Kuszmann J., Toldy L., Eljárás adriamicin-hidroklorid antibiotikum tisztítására, 1989

204844, Balogh T., Magóné Karácsony E., Kovács G., Makk N., Ambrus G., Toldy L., Orbán E., Tegdes A., Kovács K.M., Uskert A.né, Horváth Gy., Moravcsik I., Pallagi I., Új eljárás kortikoszteroid-21-hemiszukcinátok előállítására, 1989

204892, Kiss Gy.B., Vincze É., Ott I., Kiss P., Klupp T., Molnár I., Szeleczky Z., Ambrus G., Moravcsik I., Eljárás új DNS klónozó vektorok és génbankok előállítására, 1987

205090, Vágó P., Péterné Szőke V., Reiter J., Matolcsy G., Furdyga É., Halbauerné Nagy Á., Balogh T., Csuzdi E., Gál M., Czollner L., Kovácsné Bozó É., Magóné Karácsony E., Szilágyi G., Toldy L., Szabó T., Eljárás 1,4-bisz[3-(3,4,5-trimetoxi-benzoiloxi)-propil]-perhidro-1,4-diazepin-dihidroklorid-monohidrát nagy tisztaságú polimorf módosulatának előállítására, 1991

205370, Tóth-Sarudy É., Jakab A., Ambrus G., Nagyné Árvai E., Bálint J., Jekkel A., Cséke L., Kaszás M., Palotás B., Horváth Gy., Moravcsik I., Balogh T., Ila L., Kéri V., Kiss T.né, Tomori L.né, Andor A., Bacsa Gy., Deák L., Szászhegyessy V., Székely I., Szabó I. M., Gellért I., Széll V., Eljárás ciklosporin antibiotikumok elkülönítésére, 1989

205891, Zubovics Z., Fehér G., Toldy L., Kovács G., Simay A., Kovácsné Bozó É., Moravcsik I., Szederkényi F., Krasznai Gy., Vereczkeyné Donáth Gy., Nagy K., Eljárás 2,2-dimetil-5-(2,5-dimetil-fenoxi)-pentánsav előállítására, 1990

206304, Bibók Zs., Botka P., Dénes S.né, Gressay J., Hámori T., Kőrösi J., Németh Z., Pataki S., Villányi E., Eljárás 2-(1-etil-acetonil)-3',4',5'-tetrametoxi-benzofenon előállítására, 1990

206364, Uskert A., Barta I., Balogh T., Ambrus G., Albrecht K., Pallos Gy., Horváth Gy., Ila L., Ott I., Könczöl K., Lázár Á., Vincze A., Moravcsik I., Szeleczky Z., Szabó A., Eljárás daunomicin sók előállítására, 1990

206376, Schally A.V., Bajusz S., Eljárás LH-Rh-antagonisták, valamint az ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására, 1992

206719, Andrási F., Botka P., Goldschmidtné Horváth K., Hámori T., Kőrösi J., Berzsenyi P., Sziráki I., Moravcsik I., Eljárás 1-(4-acilamino-fenil)-7,8-metiléndioxi-5*H*-2,3-benzodiazepin származékok, savaddiciós sóik, valamint az ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények előállítására, 1990

207035, Sólyom S., Harsányi K., Horváth Z., Aracs J., Drexler F., Thaler Gy., Benke B., Szeszák W., Radicsné Péter I., Eljárás N-metil-/3-fenil-3-(4-trifluor-metil-fenoxi)- propil/-amin előállítására, 1989

207055, Andrási F., Botka P., Goldschmidtné Horváth K., Hámori T., Horváth Gy., Kőrösi J., Moravcsik I., Ruszné Pátfalusi M., Tomori L., Zólyomi G., Eljárás új 5*H*-2,3-benzodiazepin származék és ezt tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására, 1990

207308, Jeszenszky A., Losonczy B., Czéhné Környei M., Godó L., Stefkó B., Benczik T., Pergerné Fekete M., Hermann L., Havasi G., Kálvin P., Stefán L., Balogh T., Kasztreiner E., Makk N., Toldy L., Diesler E., Lázár Á., Mátyus P., Uskertné Dievald E., Eljárás 1-{-2-[5-(dimetil-amino-metil)-2-(furil-metil-tio)-etil]}-amino-1-(metil-amino)- 2-nitro-etilén előállítására, 1990

207752, Szeleczky Z., Berkóné Tóth Zs., Ott I., Tömörkény I., Ambrus G., Moravcsik I., Kordik G., Beszedics Gy., Dancsi L., Nagy L., Trinn M., Zalai K., Kovács J., Eljárás szteroidok mikrobiológiai átalakitására, 1989

208022, Toró A., Ambrus G., Pallagi I., Makk N., Horváth Gy., Szederkényi F., Ilkőy É., Jekkel A.né, Moravcsik I., Könczöl K., Eljárás 17α-hidroxi-20-oxo-pregnán-oldalláncú szteroidok előállítására, 1990

208159, Schally A.V., Janáky T., Juhász A., Bajusz S., Eljárás LH-RH-analógok és azokat tartalmazó gyógyászati készítmények előállítására, 1993

208429, Somogyi Gy., Botka P., Hámori T., Kőrösi J., Kiss Cs., Balogh T., Bidló G.né, Horváth Gy., Simay A., Gyenge R., Moravcsik I., Orbán E., Uskert A.né, Eljárás nagytisztaságú 1-(3-klór-fenil)-4-metil-7,8-dimetoxi-5*H*-2,3-benzodiazepin előállítására, 1991

208430, Balogh T., Csuzdi E., Gál M., Czollner L., Kovácsné Bozó É., Magóné Karácsony E., Szilágyi G., Toldy L., Vágó P., Péterné Szőke V., Reiter J., Matolcsy G., Szabó T., Furdyga É., Halbauerné Nagy Á., Eljárás kristályos homopiperazin-származék előállítására, 1988

208491, Orbán E., Tomori L., Kürthy M., Balogh T., Jaszlits L., Moravcsik I., Kovács I., Jusztin I., Jancsó S., Takács E., Kiss T., Kovács A., Eljárás orálisan alkalmazható, ciklosporin-tartalmú gyógyászati készítmény előállítására, 1990

208680, Zólyomi G., Andrási F., Berzsenyi P., Ezer E., Faiglné Birkás E., Haskó T., Sághy K., Sebestyén L., Szporny L., Tóth G., Fittler Zs., Matúz J., Moravcsik I., Arányi P., Eljárás új tiouracil-származékok eltállítására, 1990

208997, Jekkel A., Erdei J., Ilkőy É., Pólya K., Kiss A., Szabó I.M., Ambrus G., Andor A., Cséke L., Nagy K., Kaszás M., Kiss L., Magyi I., Vargáné Bösinger I., Halász E., Moravcsik I., Szabó I., Sántha Gy., Mikrobiológiai eljárás mevinolin előállítására, 1992

209281, Zubovics Z., Fehér G., Toldy L., Kovács G., Simay A., Kovácsné Bozó É., Moravcsik I., Szederkényi F., Krasznai Gy., Vereczkeyné Donáth Gy., Nagy K., Eljárás 2,2-dimetil-5-(2,5-dimetil-fenoxi)-pentánsav előállítására, 1991

209390, Balogh T., Lázár Á., Makk N., Mátyus P., Toldy L., Moravcsik I., Uskert A.né, Diesler E., Jerkovich Gy., Eljárás bázisos tioéter és sója előállítására, 1992

209450, Magóné Karácsony E., Balogh T., Orbán E., Ila L., Moravcsik I., Toldy L., Gál É., Horváth Gy., Márton J., Lázár Á., Bidló G., Pallos Gy., Lévai S., Kovács K. M., Kuszmann J., Uskert A.né, Eljárás adriamicin és hidrogén-klorid sója előállítására, 1991

209451, Szöllőssy M., Sólyom S., Ábrahám G., Borsy J., Vitális B., Karimné Tapfer M., Csuzdi E., Goldschmidtné Horváth K., Szabóné Bagdy E., Ling I., Máté Gy., Miklósné Kovács A., Eljárás 1-azabicikloalkán származékok és e vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására, 1990

209575, Jekkel A.né, Makk N., Oláh L., Benedictyné Rácz M., Orosz M., Pacsay Á., Szabó B.né, Éry Gy.né, Láng T., Szabó I., Vargáné Bösinger I., Kocsondi A., Pallagi I., Tegdes A., Eljárás gibberellinsavat termelő új törzs és gibberellinsav előállítására, 1990

209601, Zubovics Z., Fehér G., Toldy L., Kovács G., Simay A., Kovácsné Bozó É., Moravcsik I., Szederkényi F., Krasznai Gy., Vereczkeyné Donáth Gy., Nagy K., Új eljárás 2,2-dimetil-5-(2,5-dimetil-fenoxi)-pentánsav előállítására, 1991

210180, Zubovics Z., Fehér G., Toldy L., Kovács G., Simay A., Kovácsné Bozó É., Moravcsik I., Szederkényi F., Krasznai Gy., Vereczkeyné Donáth Gy., Nagy K., Eljárás új, halogénezett többértékű észterek előállítására, 1990

210473, Moravcsik I., Andrási F., Berzsenyi P., Sebestyén L., Sziráki I., Kuszmann J., Mártonné Merész M., Új, fekélygátló hatású 3-{[2-(dimetil-amino)-benzil]-tio-,-szulfinil- és szulfonil}-1,2,4-triazol származékok, ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények és eljárás ezek előállítására, 1992

210486, Jekkel A., Hantos G., Durán D.V., Tallós G., Lengyel L.né, Láng I., Ambrus G., Simonovits E., Féder M., Barta I., Tömörkény E., Ilkőy É., Kovács S., Szabó A., Andor A., Moravcsik I., Szabó I., Törökné Szilágyi E., Vargáné Bösinger I., Eljárás szterin oldallánc lebontó, új rekombináns *Mycobacterium* törzsek előállítására, 1991

210561, Ambrus G., Jekkel A., Maderspach A., Jávor A., Ilkőy É., Hajós Gy., Spronyi L., Nagy J., Horváth Gy., Moravcsik I., Eljárás 9α-hidroxi-3-oxo-4,24(25)- sztigmasztadién-26-sav származékok előállítására, 1990

210582, Sólyom S., Szporny L., Trischler F., Hegedűs B., Groó D., Kiss B., Szombathelyi Zs., Pálosi É., Sarkadi Á., Gere A., Laszy J., Szentirmay Zs., Szabó S., Ágainé Csongor É., Kárpáti E., Csomor K., Lapis E., Bodó M., Harsányi K., Eljárás új piperidin- és 1,2,3,6-tetrahidro-piridin-származékok és az ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények előállítására, 1990

210613, Barta I., Uskert A.né, Balogh T., Ambrus G., Albrecht K., Horváth Gy., Ila L., Magóné Karácsony E., Ott I., Pallos Gy., Könczöl K., Vincze A., Moravcsik I., Szabó A., Szeleczky Z., Eljárás daunomicin tiszta állapotban történő kinyerésére, 1991

210654, Brydl E., Tamás J., Rafai P., Simon F., Orbán E., Moravcsik I., Láng T., Ott I., Polgári I., Kováts F., Vincze É., Kiss György B., Seregi J., Bodó I., Kállai L., Farkas J., Eljárás kérődzők bendőflórájának előnyös kialakítására szolgáló készítmény előállítására, 1986

210684, Ott I., Albrecht K., Balogh T., Könczöl K., Vincze A., Ambrus G., Szabó I., Szeleczky Z., Berkóné Tóth Zs., Uskert A.né, Kerecsényi L., Moravcsik I., Eljárás daunomicin antibiotikumot tartalmazó fermentlevek előállítására, 1990

211088, Moravcsik I., Horváth Gy., Pallagi I., Juhász A., Barabás É., Bajusz S., Fehér A., Mohai L., Széll Gy., Véghelyi B., Lávich J., Bagdy D., Szabó G., Szeker G., Pálné Aranyosi K., Eljárás véralvadásgátló peptidszármazékok és azokat tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására, 1992

211995, Toldy L., Simay A., Andrási F., Fittler Zs., Ruszné Pátfalusi M., Máté Gy., Goldschmidtné Horváth K., Mátyus P., Sziráki I., Zára D., Pappné Behr Á., Gál É., Sutka K., Hoduláné Szentkúti E., Vitkócziné Kardos V., Sebestyén L., Farkas L., Eljárás új benzoil-aminosav származékok és ilyen vegyületeket tartalmazó gyógyászati készítmények előállítására, 1992

212266, Gál M., Tihanyi E., Bódi I., Jaszlits L., Jednákovits A., Rablóczky Gy., Simay A., Miklósné Kovács A., Kiss A., Pallagi I., Gál É., Máthé Gy., Eljárás új 1,3,4- benzotriazepin-5(4H)-onok és ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények előállítására, 1992

212306, Orbán E., Balogh T., Magóné Karácsony E., Kovács G., Kovács K.M., Makk N., Ambrus G., Toldy L., Avar T., Danitz B., Tegdes A., Terján Z., Bidló G.né, Müller J., Valkó I., Eljárás prednizolon-nátrium-szukcinát-tartalmú gyógyszerkészítmény előállítására, 1992

212427, Bajusz S., Fehér A., Lávich J., Mohai L., Széll Gy., Véghelyi B., Eljárás DL-, D- és L-1,2,3,4-tetrahidroizokinolin-1-karbonsav és uretán típusú N-védőcsoportot tartalmazó származékai előállítására, 1991

212663, Toro A., Ambrus G., Pallagi I., Horváth Gy., Böcskei Zs., Makk N., Moravcsik I., Eljárás 16-dehidro-20-oxo-pregnán-szerkezetű gyógyszerszintézis-intermedierek előállítására, 1992

214331, Zubovics Z., Goldschmidtné Horváth K., Szilágyi G., Andrási F., Hoduláné Szentkúti E., Toldy L., Sutka K., Fittler Zs., Sebestyén L., Görgényi Á., Sziráki I., Gyimesi J., Vitkócziné Kardos V., Eljárás piperazin- és homopiperazin származékok és ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására, 1992

214698, Kiss Gy.B., Ott I., Kiss P., Klupp T., Barta I., Molnár I., Patthy A., Ambrus G., Berkóné Tóth Zs., Erdei J., Pólya K., Salát J., Albrecht K., Együd C., Gulyás É., Könczöl K., Moravcsik I., Tegdes A., Vincze A., Zilahi E., Barabás É., Máté Gy., Eljárás rekombináns deszulfátó-hirudin HV-1 peptidek előállítására, 1992

P9004108, Jeanplong F., Kiss P., Bugovics Gy., Monoki P., Vanyur R., Szvoboda Gy., Eljárás *Acremonium chrysogenum* transzformálására, 1990

P9008398, Andrási F., Berzsenyi P., Botka P., Farkas S., Goldschmidtné Horváth K., Hámori T., Kőrősi J., Moravcsik I., Tarnawa I., Eljárás N-acil-2,3-benzodiazepin származékok és lehetséges esetben ezek savaddíciós sói, valamint az ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények előállítására, 1990

P9200725, Moravcsik I., Horváth Gy., Pallagi I., Juhász A., Barabás É., Bajusz S., Fehér A., Mohainé Nagy Zs., Széllné Hasenöhrl E., Véghelyiné Fauszt I., Lávichné Oszkó E., Bagdy D. Szabó G., Szekerné Peszky Á., Pálné Aranyosi K., Eljárás véralvadásgátló peptidszármazékok és azokat tartalmazó gyógyszerkészítmények előállítására, 1992

P9200795, Monoki P., Szvoboda Gy., Bugovics Gy., Gruiz K., Jeanplong F., Vanyúr R., Eljárás előre meghatározott aktivitásprofillal rendelkező enzimkomplexek előállítására, 1992

P9201374, Toldy L., Mátyus P., Balogh T., Lázár Á., Makk N., Uskertné Dievald E., Diesler E., Moravcsik I., Jerkovich Gy., Javított eljárás bázisos tioéter és sója előállítására, 1992

P9201891, Schally A.V., Bajusz S., Eljárás LH-RH-antagonista peptidek intermedierjei előállítására, 1988

P9301922, Sólyom S., Moravcsik I., Hámori T., Simay A., Botka P., Ling I., Eljárás optikailag aktív 1-(4-nitro-fenil)-4-metil-7,8-metilén-dioxi-3,4-dihidro-5*H*-2,3-benzodiazepin előállítására, 1993

P9401079, Salamon C., Eljárás gyógyászati hatóanyagok koncentrációjának meghatározására testfolyadékokban és az eljárás végrehajtásához felhasználható diagnosztikai készlet, 1994

P9400378, Ábrahám G., Horváth T., Cseh Gy., Moravcsik I., Simay A., Eljárás (*E*)-1,2-difenil-3,3,3-trifluor-1-[4-(2-klór-etoxi)-fenil]-propén előállítására, 1994

P9402631, Zubovics Z., Fehér G., Tóth I., Toldy L., Hermann J., Borvendég J., Hoduláné Szentkúti E., Székely J. I., Antiandrogén hatású imidazol- és triazol származékok, ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények és eljárás előállításukra, 1994

P9500385, Hámori T., Botka P., Andrási F., Vágó P., Berzsenyi P., Horváth K., Kőrösi J., Horváth E., Zólyomi G., Gyertyán I., Egyed A., Reiter J., Bakonyi A., Haskáné Salamon C., Moravcsik I., Bilkei-Gorzó A., Máté Gy.né., Szentkúti E., Gacsályi I., Benzodiazepin-származékok és ezeket tartalmazó gyógyszer-készítmények, 1995

P9500386, Hámori T., Horváth K., Botka P., Andrási F., Bercsényi P., Horváth E., Kőrösi J., Somogyi Gy., Faiglné Birkás E., Zólyomi G., Bakonyi A., Máté Gy.né, Moravcsik I., Szentkúti E., Vágó P., Gyertyán I., Gigler G., Benzodiazepin-származékok és ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények, 1995

P9501560, Mátyus P., Hársing L., Karimné Tapfer M., Kosáry J., Pappné Behr Á., Simay A., Tilahun Yemane, Tomori L., Horváth E., Horváth K., Varga I., Zára D., Bidlóné Iglóy M., Druga A., Rabloczky Gy., Varga M., Kasztreiner E., Király I., Kárpáti E., Makk N., Máté Gy., Máté Gy.né, Sebestyén L., 3(2*H*)-piridazinon származékok, eljárás előállításukra és e vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, 1995

P9503012, Szilágyi G., Zubovics Z., Vidáné Erdő F., Andrási F., Sutka K., Toldy L., Hoduláné Szentkúti E., Szekeres T., Fehér G., Moravcsik I., Mátyus P., Sebestyén L., Szabó H., Zára D., Horváth E., Pirimidinszármazékok, ezeket tartalmazó gyógyászati készítmények, eljárás előállításukra és alkalmazásuk, 1995

P9600871, Ling I., Ábrahám G., Berzsenyi P., Tarnawa I., Sólyom S., Andrási F., Hámori T., Csúzdi E., Horváth K., Gál M., Moravcsik I., Szöllőssy M., Új 2,3- benzodiazepin származékok, 1996

P9601525, Bajusz S., Bagdy D., Barabás É., Fehér A., Szabó G., Széll Gy., Véghelyi B., Juhász A., Mohai L., Moravcsik I., Szeker G., Langó J., Lavich J., Makkné Ocskay K., Pallagi I., Szalkay Gy., Taschler I., Trombin- és Xa-faktor-gátló hatású peptidil-arginin-aldehid származékok és a vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, 1996

P9601526, Bajusz S., Juhász A., Barabás É., Fehér A., Szabó G., Széll Gy., Véghelyi B., Lavich J., Makkné Ocskay K., Kaszás É., Szalkay Gy., Szeker G., Taschler I., Langó J., Mohai L., Moravcsik I., Tóth G.,Véralvadásgátló hatású peptidil-arginin-aldehid származékok és a vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, 1996

P9601527, Bajusz S., Barabás É., Fehér A., Juhász A., Szabó G., Széll Gy., Véghelyi B., Lavich J., Kaszás É., Langó J., Makkné Ocskay K., Moravcsik I., Szeker G., Taschler I., Tóth G., Mohai L., Szalkay Gy., Véralvadásgátló hatású peptid-aldehid származékok és a vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, 1996

P9601528, Bagdy D., Bajusz S., Barabás É., Fehér A., Szabó G., Széll Gy., Véghelyi B., Juhász A., Mohai L., Makkné Ocskay K., Szalkay Gy., Szeker G., Langó J., Lavich J., Moravcsik I., Pallagi I., Taschler I., Véralvadásgátló hatású peptid származékok és a vegyületeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, 1996

P9601756, Kovácsné Bozó É., Kuszmann J., Szabó G., Boros S., Moravcsik I., Új, véralvadásgátló hatású glikozidok és ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, 1996

P9602249, Jekkel A.né, Ilkőy É., Mózesné Sütő J., Ambrus G., Horváth Gy., Vargáné Bösinger I., Pallagi I., Láng I., Gyepessy F., Mikrobiológiai eljárás 15α-hidroxi-13β-etil-4gonén-3,17-dion előállítására, 1996

P9603341, Kovácsné Bozó É., Kuszmann J., Szabó G., Boros S., Rettegi T., Kaszás É., Kenyeres L., Matucz É., Moravcsik I., Orbán O., Turuczné Ferwagner M., Véralvadásgátló hatású glikozidok és az ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, 1996

P9603350, Jekkel A.né, Kónya A., Ilkőy É., Ambrus G., Horváth Gy., Boros S., Salát J., Mózesné Sütő J., Moravcsik I., Máté Gy., Eljárás lakton származékok előállítására, 1996

P9700652, Szeleczky Z., Makk N., Horváth Gy., Kónya A., Jekkel A., Tóth G., Szabó I. M., Ambrus G., Salát J., Új xantinoxidáz enzimgátlók, 1997

P9700688, Berzsenyi P., Ling I., Tarnawa I., Ábrahám G., Sólyom S., Andrási F., Hámori T., Csúzdi E., Horváth K., Gál M., Moravcsik I., Szöllősy M., Új 2,3-benzodiazepin-származékok és ilyen hatóanyagot tartalmazó gyógyszerkészítmények, 1997

P9700816, Bajusz S., Véghelyi B., Németh K., Barabás É., Juhász A., Langó J., Lavich J., Makkné Ocskay K., Mohai L., Moravcsik I., Taschler I., Tóth G., Patthy M., Salát J., Szeker G., Interleukin-1β felszabadulást gátló (3*R*)-3-amino-4-karboxi-butiraldehid származékok, 1997

P9701007, Fehér G., Zubovics Z., Szekeres T., Szederkényi F., Eljárás 1-[2-(2,4-difluor-fenil)-2,3-epoxi-propil]-1*H*-1,2,4-triazol és sói előállítására, 1997

P9701284, Fekete M., Haller M., Horváth K., Székely J., Fekete P., 2,3-Benzodiazepin-származékok felhasználása az endogén opioid rendszerrel összefüggő betegségek és állapotok kezelésére, és megelőzésére alkalmas gyógyászati készítmények előállítására, 1997

P9701325, Ábrahám G., Csúzdi E., Sólyom S., Berzsenyi P., Tarnawa I., Andrási F., Ling I., Hámori T., Horváth K., Moravcsik I., Pallagi I., Simay A., Új 2,3-benzodiazepin származékok, 1997

P9702348, Kovácsné Bozó É., Kuszmann J., Szabó G., Barabás É., Boros S., Kenyeres L., Orbán O., Kaszás É., Moravcsik I., Szeker G., Turuczné Ferwagner M., Fehér B., Soukupné Kedves R., Új, véralvadásgátló hatású glikozidok és az ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, 1997

P9702411, Szentpéteri Á., Tölgyesi L., Új antiaritmiás vegyületek, 1997

P9802585, Horváth K., Mátyus P., Andrási F., Varga I., Pappné Behr Á., Simay A., Angyalné Pataki Á., Hársing L., Tarnawa I., Berzsenyi P., Szabó J.né Pusztai K., Moravcsik I., Szabóné Bagdy E., Boros S., Új típusú kondenzált piridazinon vegyületek, 1998

P9901417, Andrási F., Berzsenyi P., Csuzdi E., Gál M., Horváth K., Hámori T., Ling I., Pallagi I., Simay A., Szentkuti E., Szöllősy M., Sólyom S., Tarnawa I., Ábrahám G., Új 2,3-benzodiazepin-származékok, előállításuk és alkalmazásuk gyógyszerként, 1997

P9901473, Andrási F., Berzsenyi P., Czuzdi E., Horváth K., Hámori T., Ling I., Pallagi I., Simay A., Szöllősy M., Sólyom S., Tarnawa I., Ábrahám G., 2,3-Benzodiazepin-származékok, ezek előállítási eljárása és ezeket tartalmazó gyógyszerkészítmények, 1997

P9902352, Jekkel A., Ambrus G., Ilkőy É., Horváth Cs.né, Kónya A., Szabó I. M., Nagyné Szabó Zs., Horváth Gy., Mózesné Sütő J., Barta I., Somogyi Gy., Salát J., Boros S., Mikrobiológiai eljárás pravasztatin előállítására, 1999

P9902628, Makk N., Ambrus G., Tegdes A., Jeney A., Tímár F., Angiogenezis-gátló vegyületek, 1999

P9903226, Kónya A., Jekkel A.né, Barta I., Somogyi Gy., Ambrus G., Horváth Gy., Mózesné Sütő J., Szabó I. M., Szabó A., Salát J., Boros S., Eljárás mikofenolsav és származékai előállítására, 1999

Wagner, F., Albrecht, K., Vogelmann, H., Entnahme von Reaktionsgut aus steril geführten Prozessen und Vorrichtung zu seiner Durchführung, **DE 1614542**, 1976

Wagner, F., Albrecht, K., Vogelmann, H., Entnahme von durch Umgebungsluft unkontaminierten Probegutes aus unter sterilen Bedingungen arbeitenden Reaktoren, **DE 2659923**, 1976

Toldy L., Rezessy B., Fehér G., Tóth I., Eljárás karbonsav származékok előállítására, **DE 3436674**,

Hámori, T., Tarnawa, I., Sólyom, S., Berzsenyi, P., Birkás-Faigl, E., Andrási, F., Ling, I., Haskó, T., Kapus, G., Czúzdi, E., Szöllősy, M., Erdő-Vida, F., Simay, A., Zólyomi, G., Neue 3-substituierte 3*H*-2,3-Benzodiazepinderivate, deren Herstellung und Verwendung als Arzneimittel, **DE P4428835.2**, 1994

Csuzdi, E., Hámori, T., Ábrahám, G., Sólyom, S., Tarnawa, I., Berzsenyi, P., Andrási, F., Ling, I., Simay, A., Gál, M., Horváth, K., Hoduláné Szentkuti, E., Szöllősy, M., Pallagi, I., Neue 2,3-Benzodiazepinderivate, deren Herstellung und Verwendung als Arzneimittel, **DE 196 04 919**, 1996

Ling, I., Ábrahám, G., Sólyom, S., Hámori, T., Tarnawa, I., Berzsenyi, P., Andrási, F., Csuzdi, E., Szöllősy, M., Simay, A., Pallagi, I., Horváth, K., Neue 2,3-Benzodiazepinderivate, deren Herstellung und Verwendung als Arzneimittel, **DE 196 04 920**, 1996

Zubovics Z., Szilágyi G.né, Vidáné Erdő F., Andrási F., Sutka K., Toldy L., Hoduláné Szentkúti E., Szekeres T., Fehér G., Moravcsik I., Mátyus P., Sebestyén L., Szabó H., Zára D.né, Horváth E., Új pirimidin-származékok, **WO 97/14685 PCT**, 1997

Jekkel, A., Kónya, A., Barta, I., Ilkőy, É., Somogyi, Gy., Ambrus, G., Horváth, Gy., Albrecht, K., Szabó, I. M., Mózesné Sütő J., Salát, J., Andor, A., Birincsik, L., Boros, S., Láng, I., Bidlóné Iglóy, M., Microbial process for preparing pravastatin, **U.S. Pat. appl.**, 1999

Széll, V., Láng, I., Barta, I., Tegdes A., Albrecht, K., Mózesné Sütő, J., Szabó, I. M., Petróczki, M., Erdei, J., Gulyás, E., Balogh, G., Process for the preparation of pseudomonic acid A antibiotic by microbiological method, **U.S. Pat. appl.**, 1999

Barta, I., Tegdes, A., Széll, V., Szabó, Cs., Nagyné Árvai, E., Kéri, V., Leonov, D., Láng, I., Bidlóné Iglóy, M., Jerkovich, Gy., Salát, J., Process for the isolation of pseudomonic acid A from pseudomonic acid complex-containing culture broth, **U.S. Pat. appl.**, 1999

2995/80, Albrecht K., Máté Gy., Udvardy-Nagy I.né, Kiss J., Eljárás szívglükozidok kinyerésére vizes vagy vizes-szerves oldószeres oldataikból, 1980

4023/82, Szentirmai A., Kordik G., Albrecht K., Tömörkény E., Simonovits E., Dobó Gy., Nagy L., Eljárás vízben nehezen oldódó szterinek mikrokristályos szuszpenziójának előállítására biokonverziós elegyekben, 1982

4821/84, Balogh T., Láng T., Tölgyesi L., Albrecht K., Ila L., Moravcsik I., Dobó Gy., Kovács J., Tropler Á., Nagy L., Kordik G., Eljárás szteroid-származékok elkülönítésére, 1984

4861/84, Albrecht K., Ambrus G., Láng T., Kováts T., Simonovits E., Dobó Gy., Ilkőy É., Hantos G., Kordik G., Balogh T., Könczöl K., Horváth Gy., Somogyi Gy., Jekkel A.né, Eljárás szteroid-származékok dehidrogénezésére, 1984

2100/85, Szentirmai A., Tömörkény E., Albrecht K., Udvardy Nagy I.né, Simonovits E., Hantos G., Lengyel L.né, Új eljárás 4-androsztén-3,17-dion előállítására szterinek 17-alkilláncának mikrobiológiai lebontása útján, 1985

2267/85, Jekkel A., Albrecht K., Láng T., Ambrus G., Simonovits E., Könczöl K., Ilkőy É., Balogh T., Szabó I. M., Horváth Gy., Eljárás természetes szterinek oldalláncának mikrobiológiai lebontására, 1985

3488/85, Balogh T., Diesler E., Kasztreiner E., Láng T., Lázár Á., Makk N., Mátyus P., Moravcsik I., Somogyi T., Stefkó B., Szederkényi F., Toldy L., Uskert A.né, Fuchs O., Eljárás bázisos tioéter és sói előállítására VII. 1985

4141/85, Sólyom S., Szilágyi G.né, Toldy L., Új eljárás szteroid alkoholok dehidratálására, 1985

4142/85, Ábrahám, G., Horváth, T., Sólyom, S., Szilágyi G.né, Toldy, L., Eljárás trifenilalkanolok dehidratálására, 1985

5043/85, Jekkel A., Simonovits E., Albrecht K., Ambrus G., Láng T., Hantos G., Olasz K., Ilkőy É., Könczöl K., Moravcsik I., Csajági É., Eljárás mutánsok előállítására *Mycobacterium*okból, 1985

5044/85, Albrecht K., Balogh T., Könczöl K., Láng T., Moravcsik I., Hantos G., Simonovits E., Féder M., Kordik G., Dobó Gy., Budai M., Eljárás szitoszterin mikrobiológiai lebontásakor a tenyészet levegőztetésére, 1985

1801/86, Jekkel A., Ambrus G., Ilkőy É., Láng T., Könczöl K., Csajági É., Eljárás baktériumok szterinlebontó képességének megváltoztatására *in vivo* genetikai rekombinációval, 1986

2557/86, Albrecht K., Ambrus G., Láng T., Kovács T., Simonovits E., Dobó Gy., Ilkőy É., Hantos G., Kordik G., Balogh T., Könczöl K., Horváth Gy., Somogyi Gy., Jekkel A., Eljárás szteroid-származékok dehidrogénezésére, 1986

2941/86, Horváth T., Ábrahám G., Toldy L., Tomory L., Balogh T., Somogyi T., Moravcsik I., Eljárás tamoxifen (*E*) izomerjének (*Z*) izomerré történő átalakítására, 1986

5738/87, Balogh T., Láng T., Magóné K. E., Uskert A.né, Ila L., Lázár Á., Somogyi Gy., Albrecht K., Moravcsik I., Eljárás szteroid vegyület elkülönítésére fermentációs közegből, 1987

2773/88, Bor D., Kékesy T., Reif Á., Major O.né, Molnár K., Sólyom S., Toldy L., Eljárás aromás A gyűrűvel rendelkező 13-alkil-gona-szteroidok ionos redukció útján történő előállítására, 1988

2359/89, Jekkel A.né, Ambrus G., Hantos G., Ilkőy É., Simonovics E., Tallós G., Lengyel L.né, Bartó I., Beszedits Gy., Féder M., Kordik G., Zalai K., Moravcsik I., Selydlné B. Zs., Vargáné B. I., Eljárás új, természetes szterineket átalakító rekombináns *Mycobacterium* törzsek előállítására, 1989