

Dr. Rác István

(Budapest, 1933. IX. 15. - Budapest, 2006. X. 27.)

gyógyszerész, gyógyszerész doktor, egyetemi tanár, a kémiai tudomány kandidátusa

A Budapesti Orvostudományi Egyetemen 1956-ban szerzett gyógyszerészi oklevelet. Rövid ideig a Nógrád megyei Gyógyszertári Központ munkatársa.

Pályája további részét az egyetemi Gyógyszerészeti Intézetben töltötte. Előbb gyakornok (1956-1958), tanársegéd (1958-1968), adjunktus (1968-1977), majd docens (1977-1981) volt. Tanszékvezető egyetemi tanárrá nevezték ki 1981-ben. Az intézetet 1998-ig vezette. Közben 1961-ben gyógyszerész doktori oklevelet szerzett. A kémiai tudomány kandidátusa fokozatot 1975-ben, a gyógyszerésztudomány doktora fokozatot 1989-ben nyerte el.

Tudományos munkássága a gyógyszerstabilitás, a bomlási mechanizmusok tisztázása és a stabilizálás eltárása körére terjedt ki. Vizsgálta a reakciókinetika gyógyszergyártási vonatkozásait és a programozott hatóanyagleadási rendszereket. Több szabadalmat nyújtott be a retard készítmények előállítására: Nilacid tabletta, Theophtard retard tabletta, Antagel szuszpenzió, Chinidin retard tabletta. A MGYT Gyógyszer-technológiai Szakosztályának elnöke volt. A MTA Doktori Bizottságában is tevékenykedett. Részt vett a gyógyszerészeti akadémiai képviselői osztályközi bizottság létrehozásában, ennek első elnöke is volt. Sírja a budapesti Fiumei úti temetőben van.

Főbb munkái:

1. Papaverinum chloratum tart. gyógyszerek stabilitása és papírkromatográfiás vizsg. Gyógyszerészdoktori értekezés. Bp. 1961.,
2. Az oxitetraciklin tart. gyógyszerek formulálása és stabilitása. Kandidátusi értekezés. Bp. 1975.,
3. Gyógyszerformulálás. Bp. 1984.,
4. Savközömbösítő gyógyszerek formulálása. Doktori értekezés. Bp. 1989.,
5. Gyógyszertechnológia. I-III. Selmeczi Bélával. Bp. 1991. IV. kiadás, 2000.,

Irodalom:

1. Gyógyszerészet, 2006. 740-741.,
2. Révai Új Lexikon. 16. köt. 14.,