

## Dr. Cholnoky László

(Ozora, Tolna megye, 1899. V. 29. - Pécs, 1967. VI. 12.)

gyógyszerész, gyógyszerész és bölcsészdoktor, egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora, a MTA levelező tagja.

A kunmadarasi Kígyó és a budapesti Phönix gyógyszertárban volt gyakornok. A Pázmány Péter Tudományegyetemen 1922-ben gyógyszerészi, 1924-ben gyógyszerészdoktori oklevelet szerzett. A Pécsi Tudományegyetem kémiai intézetének tanársegédje volt 1924-től, itt 1927-ben elnyerte a bölcsészdoktori diplomát. Külföldi tanulmányútjain a szerves kémiai mikroanalízist és a spektrofotometria gyakorlatát tanulmányozta. A természetes vegyületek kémiájából 1934-ben magántanárrá habilitáltak. Átvette 1943-ban dr. Zechmeister László professzor kémiai intézete vezetését. Egyetemi tanárrá nevezték ki 1946-ban. A kémiai tudomány doktora fokozatot 1952-ben nyerte el. Kossuth díjat kapott 1959-ben, a MTA levelező tagja lett 1960-tól. A természetes vegyületek közül elsősorban a karotinoidokkal foglalkozott. Zechmeister Lászlóval frakcionált adszorpcióval és kromatográfiával különítették el a színanyagokat. A béta-karotin mikrohidrogénezésével tisztázta annak kémiai szerkezetét. Az elsők között izolálta és igazolta a kapszantin, a kapszorubin, a likoxantin, a likofill és az alfa-kriptoxantin szerkezetét. Tanulmányozta még a karotinoidok egymásba való kapcsolódásának folyamatát is. A karotinoidok bioszintézisének tisztázásával világszínvonalú elismerést ért el.

### Főbb munkái:

1. Analitikai és preparatív vizsgálatok a Capsaintinról. Bölcsészdoktori értekezés. Pécs, 1927.,
2. Kryptoxantin előállítása paprikából. M. Chemiai Folyóirat, 1934.
3. Die chromatographische Adsorptionsmethode. Zechmeister Lászlóval. Wien, 1937.,
4. Principles and Practice of Chromatography. London, 1943, új kiadás. 1950.,
5. A kapszantin és kapszorubin szerkezete. Bp. 1957.,

### Irodalom:

1. Gyógyszerészet, 1968. 272-274, 1977. 477-478.,
2. Révai Új Lexikon. IV. köt. 109-110.