

## **Antus Sándor, Mátyus Péter: Szerves Kémia I-III**

*Nemzeti Tankönyvkiadó*

Merész vállalkozás, ha manapság valaki szerves kémia tárgyú tankönyv írására adja a fejét, hiszen nem könnyű a nagynevű elődök (pl. Bruckner Győző, Lempert Károly, Szántay Csaba és Kajtár Márton) nyomdokába lépni, másrészt a közelmúltban Novák Lajos és Nyitrai József jelentetett meg szerves kémia tankönyvet, igaz vegyészmérnök hallgatók számára és a Műszaki Egyetemi Tankönyvkiadó gondozásában.

Antus Sándor és Mátyus Péter professzorok Szerves Kémia I, II és III című könyvsorozatát kézbe véve és betekintve a tartalomjegyzékbe rögtön kiderül, hogy a szerzőpárosnak sikerült valami nagyszerűt alkotnia, ugyanis a szokásos szerves kémiai ismeretanyagot egyedi módon, a gyógyszerészek szempontjából „kihelyezve” és az újabb ismeretekkel aktualizálva tárgyalja. A háromrészes mű igen értékes része az I. kötet. Az általános ismeretanyagot véleményem szerint jól válogatták össze és – a tömörség miatt – a tárgyalás is kiváló. Az ábrák érthetően és színvonalasan szemléltetik a leírtakat. A spektroszkópiai és nevezéktani összefoglaló beiktatása szintén jó ötlet volt. A II. kötet a különféle szénhidrogénektől indulva, a helyettesített származékokon, az étereken, aminokon és karbonsavak valamint származékain és a szénsavszármazékokon át a heterociklusos vegyületekig szisztematikusan tárgyalja az

adott családhoz tartozó vegyületek szerkezetét, előállítását és reakcióit. A III. kötet a természetes vegyületek legfontosabb csoportjait, így az aminosavakat, peptidket/fehérjéket, szénhidrátokat, nukleinsavakat, alkaloidokat, flavanoidokat, antibiotikumokat és egyéb fontos, de kisebb vegyületcsoportokat tárgyalja. A szóbanforgó kötet értékét növeli az egyedi és színes tárgyalásmód. Külön megemlítendő az alkotó szerkesztő, Antusné Dr Ercsényi Ágnes színvonalas munkája, amellyel összefésülte és egységesítette a két szerző fejezeteit.

Az esztétikus megjelenést a külső és belső borítólapon biztosítja. A hallgatóság számára a Név- és tárgymutatón kívül (amelyet Dr Wölfling János készített) hasznos segítség a „Szakkifejezések magyarázata” c. rész is.

Nyugodt lelkiismerettel lehet állítani, hogy az Antus-Mátyus szerzőpáros által írt háromrészes szerves kémiai tankönyv nemcsak gyógyszerész-, hanem vegyész-, vegyészmérnök- és biomérnök hallgatók, valamint kémia szakos tanárjelöltek számára is hasznos segítség lehet a szerves kémiai ismeretanyag elsajátításában, de a kémiával foglalkozó szakemberek számára is érdekes és hasznos olvasmány.

Keglevich György  
egyetemi tanár, tanszékvezető  
BME, Szerves Kémiai Technológia Tanszék