

---

**RECENZE**

---

Anna Koreňová, Michal Uher:  
**Bioorganická chémia v otázkách a odpovediach**  
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Bratislava 2002.  
Stran 145, cena 159,- SK, ISBN 80-227-1678-2.

Knihy věnované bioorganické chemii vycházejí velice zřídka. V současné době je u nás dostupná pouze kniha Waisser K., Palát K., Jr.: *Bioorganická chemie*, 2. vydání, Karolinum 2001. Proto lze uvítat publikaci slovenských kolegů, která má jinou strukturu než naše příručka. Protože každý Čech je schopen číst slovensky, kniha zasluhuje pozornost české chemické veřejnosti. Je pojatá zcela jinak než naše příručka. I když název svádí k názoru, že se může jednat o sbírku úloh, dílo je skutečnou učebnicí bioorganické chemie. Je zaměřeno spíše na obecnější otázky, tematika biologické aktivity látek je zanedbaná.

Knihy je rozdělena na 5 dílčích částí (1. Aminokyseliny, peptidy a bílkoviny; 2. Enzymy; 3. Nukleové kyseliny; 4. Polysacharidy; 5. Antibiotika). Na rozdíl od naší příručky je více

orientovaná k pohledům organické chemie, např. pozornost je věnována způsobům získání popisovaných látek, stanovení struktury a pod. Pouze nepatrná část je zaměřena na mechanismy biologické aktivity, a to ve velmi malém a zobecněném rozsahu. Uvedenou výtku lze přisoudit části Antibiotika, kde informace autora o mechanismech účinku je pro stručnost velmi nedokonalá. Každý celek je uzavřen řadou otázek, odpovědi by měl čtenář pochopit z četby předchozí části. Otázky tvoří jen malou část díla. Zvláště dobře hodnotím grafické zpracování díla.

Knihy by mohla být vhodným doplňujícím textem při výuce organické chemie na vysokých školách, zvláště pak v kursech pro doktorandy. Mohla by být vhodným učebním textem i pro středoškolské učitele. Díky Malému centru v Brně (v komplexu Přírodovědecké fakulty, Masarykovy univerzity), které prodává i slovenskou odbornou literaturu, jde o knihu snadno dostupnou. Domnívám se, že kniha nalezne na našich pracovištích hodně zájemců.

Karel Waisser