

KNIHY

Sokolík J., Pechová I., Puterová Z., Valentová J.: **Názvoslovie, výpočty a príprava vybraných anorganických látok**. Bratislava: Univerzita Komenského 2010, 144 s. ISBN 978-80-223-2834-0

Všeobecná a anorganická chémia sú vedné odbory, ktoré tvoria nielen vstup do štúdia všetkých ostatných chemických disciplín, ale i do štúdia farmácie. Ich úspešné zvládnutie dáva predpoklady pre pochopenie a interpretovanie procesov na molekulovej úrovni.

Recenzovaný študijný materiál nadväzuje na úspešnú učebnicu J. Krätsmár-Šmogrovič a kol.: Všeobecná a anorganická chémia, druhé upravené vydanie (Martin: Osveta 2007) a poskytuje študentovi prvého ročníka štúdia farmácie možnosť overiť si svoje teoretické vedomosti v praktickej aplikačnej forme.

Obsah tohto diela je rozdelený do piatich častí.

V prvej časti sa objasňujú základy názvoslovie anorganických látok, ich látkové pojmy, chemické vzorce, rovnice a roztoky. Každá z týchto častí má vo svojom závere precízne formulované kontrolné otázky a úlohy, na ktorých si študent overí hĺbku zvládnutia príslušnej študijnej matérie.

Druhý podiel pomôcky je experimentálny a zaoberá sa základnými prácami v chemickom laboratóriu a postupmi prípravy vybraných anorganických látok.

V tretej časti sa uvádzajú výsledky neriešených príkladov z prvej časti, štvrtú tvorí príloha obsahujúca vybrané údaje na výpočty a syntézu a v piatej je zoznam pripravovaných látok.

Celý učebný text je napísaný logicky, jasne a odráža sa v ňom vysoká profesionálna úroveň autorov, vysokoškolských učiteľov Katedry chemickej teórie liečiv FaF UK, ktorí tieto predmety v súčasnej dobe vyučujú.

V súčasnom období evidujeme už okolo dvoch miliónov anorganických látok, ktorých existencia nás stavia pred úlohu presne interpretovať ich štruktúru, vlastnosti, účinky a interakcie s organizmom.

Tento učebný text dáva k tejto úlohe základné poznatky. Vydanie tohto študijného materiálu obohacuje základnú študijnú literatúru pre študentov farmácie, ale je nesporné využiteľný pre výučbu na prírodovedeckých a chemických fakultách.

J. Čižmárik

Abstrakta z akcií ČFS v časopisu Česká a slovenská farmacie

Redakce časopisu Česká a slovenská farmacie nabízí možnost zveřejňovat limitované množství abstrakt z odborných akcí pořádaných Českou farmaceutickou společností, například symposií, seminářů, pracovních dnů apod.

Jednotlivá abstrakta (písmo Courier New, velikost 12, řádkování 2), by neměla přesáhnout 1 rukopisnou stranu formátu A4.

Počet abstrakt předem dohodnou předsedové příslušných sekcí, které akce pořádají, případně osoby zodpovědné za akci s redakcí časopisu, která poskytne i bližší informace.

Lze zveřejnit rovněž na internetových stránkách ČFS (www.cfs-cls.cz)

Kontakt:

doc. RNDr. Pavel Komárek, PhD., vedoucí redaktor, Katedra farmaceutické technologie a kontroly léčiv IPVZ
100 05 Praha 10, Ruská 85, e-mail: komarek@ipvz.cz, tel.: 271 019 278