

soudu, by kniha mohla oslovit širokou čtenářskou základnu od nováčků po odborníky, zabývající se tímto zajímavým oborem.

Tomáš Ruml



Jaromír Mindl,
Josef Panchártek:
**Velký chemický slovník
(Část česko-anglická a Část
anglicko-česká)**

Vydala Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Vydavatelství VŠCHT Praha, 2012. 1. vydání. Dvousvazkové dílo. Část česko-anglická, 688 stran, ISBN: 978-7080-792-7, 620 Kč; Část anglicko-česká 1 000 stran, ISBN: 978-7080-793-4, 820 Kč.

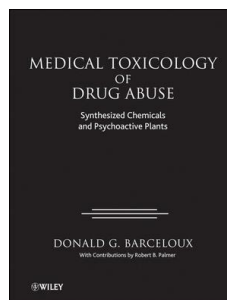
Cílem vydání dvousvazkového *Velkého chemického slovníku* bylo aktualizovat a doplnit v roce 2007 vydaný a rychle rozebraný *Česko-anglický a Anglicko-český chemický a chemicko-technologický slovník*. Slovník obsahuje více než 85 000 hesel v části česko-anglické a více než 110 000 hesel v části anglicko-české celkem ze 70 chemických a s chemií blíže spojených oborů, především z agrochemie, potravinářské chemie, papírenského, sklářského, keramického, textilního, kožedělného průmyslu, metalurgie, mineralogie, farmacie, polygrafie, gumárenství, cukrovarnictví, technologie výroby plastů, zpracování dřeva a technologie výbušnin. Dále pak uvádí překlady názvů řady chemických látek a pojmů z oblasti anorganické a organické chemie a biochemie. Zahrnuje rovněž často používané zkratky látek, procesů i chemických technik.

Pro tvorbu slovníku bylo využito současných zdrojů CAS Service, chemicko-technologických encyklopedií, databází Gmelin a Beilstein, kompédia Gold Book a současných norem názvosloví IUPAC. Hesla ve slovníku zohledňují nejnovější nomenklaturní normy pro chemické látky a procesy, přijaté v anglofonních oblastech i v češtině v nedávné době.

Uživatelé slovníku jistě ocení jeho velmi pěknou grafickou úpravu a v úvodní části uvítají podrobné pokyny pro práci se slovníkem, kde je detailně vysvětlen způsob řazení hesel a význam typografických znaků včetně návodu tvorby názvů solí a hydroxidů z názvů příslušných aniontů a kationtů.

Slovník využijí pracovníci chemického výzkumu, v chemických výrobcích a příbuzných odvětvích, studenti a učitelé chemie, překladatelé anglické odborné literatury a vůbec všichni, kdo používají angličtinu v komunikaci se zahraničními odborníky a publikují v anglickém jazyce. Tištěná verze slovníku si jistě najde své místo v poličkách s odbornými knihami a publikacemi. Jak je však dnes u slovníků běžné, vydavatel by měl paralelně uvažovat i o vydání elektronické verze tohoto slovníku.

Jiří Svoboda



Barceloux Donald G.:
**Medical Toxicology of Drugs
Abuse: Synthesized
Chemicals and Psychoactive
Plants**

Vydal J. Wiley 2012, 1064 stran, pevná vazba, cena €156.00; dostupné též jako E-Book Online. ISBN: 978-0-471-72760-6

Velmi kvalitně technicky i odborně provedená kniha, která široce popisuje chemické, historické, společenské, lékařské, toxikologické, forenzní a další aspekty nejdůležitějších látek zneužívaných na drogovém, dopingovém kolbišti a v podobných sférách. Podrobně se zabývá amfetaminy, opiáty a steroidy. Zabývá se i přírodními drogami (rostlinami) a přírodními látkami.

Z obsahu: Club Drugs, Flunitrazepam, Gamma Hydroxybutyrate, Ketamine, Methcathinone, Mephedrone, and Mephylone, Methylenedioxymethamphetamine (Ecstasy, MDMA), Phenethylamine, Piperazine, and Pyrrolidinophenone Derivatives, Tryptamine Designer Drugs, Eating Disorders and Appetite Suppressants, Diuretics, Ipecac, and Laxatives, Noradrenergic Agents, Serotonergic and Mixed Agents, Ergogenic Agents and Supplements, Anabolic-Androgenic Steroids, Clenbuterol and Salbutamol (Albuterol), Erythropoietin Stimulation and Other Blood Doping Methods, Human Chorionic Gonadotropin, Human Growth Hormone and Insulin-Like Growth Factor, Nutritional Supplements, Ethanol, LSD, Older Sedative Hypnotic Drugs, Opioids, Phencyclidine, Phencyclidine and Phencyclidine Analogues, Volatile Substance Abuse, Anesthetics, Fluorinated Alkanes, Industrial Hydrocarbons, Nitrogen Compounds – Amyl and Butyl Nitrites. Z rostlinných materiálů pojednává o Absinthe, Ayahuasca, Harmala Alkaloids, and Dimethyltryptamines, Betel and Areca, Caffeine, Cocaine, Iboga, Khat, Kratom, Marijuana and Synthetic Cannabinoids, Mate Tea, Morning Glory Family, Peyote, Hallucinogenic Mushrooms, Salvia divinorum, Tobacco, Nicotine, and Pituri.

V rámci podrobného popisu přináší chemické struktury, analytické metody, klinické projevy, léčbu závislosti a další „stohy“ informací. Obsáhlý rejstřík a pravidelné členění činí z této knihy příručku pro každodenní práci lékaře a odborníků v oblastech lékařské toxikologie, průmyslové hygieny, pracovního lékařství, farmacie, životního prostředí, patologie a příbuzných oborů.

Knihu lze všestranně doporučit.

Pavel Drašar