



# BULLETIN

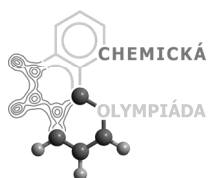
ASOCIACE ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Ročník 44

Číslo 2



*Georgii Agricolae De Re Metallica Libri XII*



Český komitét  
ČKCH  
pro chemii

ČSCHI

ČESKÁ SPOLEČNOST CHEMICKÉHO INŽENÝRSTVÍ  
CZECH SOCIETY OF CHEMICAL ENGINEERING



## Obsah Chemické listy 2013, číslo 2 a 3

ČÍSLO 2/2013		ČÍSLO 3/2013	
<b>ÚVODNÍK</b>	109	<b>ÚVODNÍK</b>	193
<b>REFERÁTY</b>		<b>REFERÁTY</b>	
<b>Křemík a pivo</b>	110	<b>Historie a perspektivy hmotného průzkumu rukopisů Královédvorského a Zelenohorského</b>	194
R. Cejnar a P. Dostálek		K. Nesměrák	
<b>Funkcionalizace mezoporézních silikátových materiálů</b>	114	<b>S-nitrosoglutathionreduktasa: klíčový enzym regulace S-nitrosylace</b>	202
I. Luštická, E. Vyskočilová-Leitmannová a L. Červený		L. Kubienová, T. Tichá, J. Jahnová, L. Luhová a M. Petřivalský	
<b>Biosenzory založené na cholinesterasach</b>	121	<b>Xanthohumul: možnosti izolace a obohacování piva</b>	209
M. Pohanka		L. Jelínek, M. Karabín, T. Kinčl, T. Hudcová, B. Kotlíková a P. Dostálek	
<b>Vlastnosti a použití superkritické vody</b>	126		
M. Zychová, M. Růžicková, J. Macák a V. Janda			
<b>Termochemické vlastnosti substancí formou webové služby</b>	136		
P. Horovčák a J. Terpák			
<b>Implementace a problematické aspekty nařízení REACH</b>	146	<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>	
R. Přichystalová, L. Sikorová, H. Krejsová a P. Danihelka		<b>Analýza chyb při určování jednosložkových permeabilit a ideálních selektivit membránových materiálů s nízkou propustností</b>	214
<b>Stručná historie chemoterapie</b>	151	O. Prokopová, B. Bernauer, V. Fila, P. Čapek, P. Sysel, P. Hrabánek, A. Zikánová, L. Brabec a M. Kočířik	
Z. Oktábec a J. Jampílek		<b>Studium kontaminace zdrojů pitné vody selenem v obci Suchomasty (CHKO Český Kras)</b>	219
<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>		S. Krejčová, B. Doušová a R. Kadlecová	
<b>Sorpční gel s oxidem titaničitým pro stanovení rtuti technikou difuzního gradientu v tenkém filmu</b>	160	<b>Testovanie vplyvu objemového a povrchového zaťaženia denitrifikačného reaktora s granulovanou biomasou na stupeň denitrifikácie odpadovej vody z čistiarne odpadových vôd</b>	223
R. Szkandera, H. Dočekalová, M. Kadlecová, J. Trávníčková a P. Diviš		L. Babjaková, I. Jonatová, Z. Imreová a M. Drtil	
<b>Vývoj metody izolácie vybranej skupiny pesticídov z pôdy prietokovou extrakciou z tuhej vzorky pred HPLC analýzou</b>	165	<b>Stanovení enantiomerů theaninu pomocí HPLC, porovnání metod detekce</b>	228
M. Chalányová, I. Procházková a M. Hutta		T. Šlechtová, K. Kalíková a E. Tesařová	
<b>Stanovení toxicity "MUSK" sloučenin s využitím alternativních testů ekotoxicity</b>	172	<b>CENA MERCK</b>	
H. Doležalová Weissmannová, I. Štěpánková, M. Vávrová a A. Lapčíková		<b>Voltametrické stanovení stopových množství 2-aminofluoren-9-onu s předřazenou prekoncentrací analytu pomocí extrakce na tuhou fázi</b>	234
<b>Výběr plastifikátoru pro větvené oligoestery používané jako nosiče léčiv</b>	178	A. Hájková, V. Vyskočil a J. Berek	
E. Šnejdrová, M. Drastík a M. Dittrich		<b>Měření vysoce rozlišených spekter v mikrovlnné oblasti v květetě s dlouhou optickou drahou</b>	241
<b>Lúhovanie hliníka, železa, cínu, kobaltu a zlata z elektronických odpadov pôsobením organických kyselín a mikroskopickéj vláknitej huby <i>Aspergillus niger</i></b>	182	F. Grelich, J. Koucký a Š. Urban	
M. Kolenčík, M. Urik, M. Bujdoš, K. Gardošová, P. Littera, L. Puškelová, M. Gregor a P. Matuš		<b>Možnosti využití technik povrchem zesílené vibrační spektroskopie při analýze přípravku <i>Chamomilla vulgaris</i></b>	245
		D. Vavřínová a P. Matějka	
<b>RECENZE</b>	186	<b>Konformační studie anti-mikrobiálního peptidu melektinu metodami cirkulárního dichroismu</b>	250
		S. Kykal, V. Čeřovský, and V. Setnička	
		<b>Analýza akrylamidu metodou GC-MS</b>	255
		R. Papoušek, P. Nováková, E. Marková a P. Barták	
		<b>RECENZE</b>	261