

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	213	EDITORIAL	213
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Využití afinitní chromatografie pro studium působení vybraných oxysterolů u rostlin	215	Affinity Chromatography as a Method of Studying the Mechanism of Action of Plant Oxysterols	215
M. Kamlar, O. Uhlík, I. Chlubnová, L. Kohout, J. Harmatha, M. Šanda, R. Ježek, A. Pišvejcová a T. Macek		M. Kamlar, O. Uhlík, I. Chlubnová, L. Kohout, J. Harmatha, M. Šanda, R. Ježek, A. Pišvejcová, and T. Macek	
Možnosti kombinácie metód kvapalinovej chromatografie a atómovej spektrometrie na špeciáciu prvkov	223	Combination of Liquid Chromatography and Atomic Spectrometry for Speciation of Elements	223
R. Halko, T. Neuročný a M. Hutta		R. Halko, T. Neuročný, and M. Hutta	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Limitovaná a pulzní proteolýza lidského hemoglobinu	232	Limited and Pulse Proteolysis of Human Hemoglobin	232
V. Jurga a M. Kodíček		V. Jurga and M. Kodíček	
Polysacharidové komplexy dřevních hub rodu <i>Phellinus</i> a <i>Inonotus</i>	236	Structural Investigation of Glucan Complexes Isolated from <i>Phellinus</i> and <i>Inonotus</i> Wood Fungi	236
M. Novák, A. Synytsya, A. Veselá, G. K. Gomba a J. Čopíková		M. Novák, A. Synytsya, A. Veselá, G. K. Gomba, and J. Čopíková	
Príprava a využitie kombinovaných adsorbentov na zeolitovej báze pri odstraňovaní oxyaniónových polutantov z vôd	243	Development and Exploitation of Combined Zeolite Adsorbents for Removing Oxyanions from Water	243
L. Sabová, E. Chmielewska a K. Gáplovská		L. Sabová, E. Chmielewska, and K. Gáplovská	
Stanovení metanefrinu a normetanefrinu v krevní plazmě pomocí HPLC s elektrochemickou detekcí	251	Determination of Metanephrine and Normetanephrine in Blood Plasma by HPLC with Electrochemical Detection	251
A. Vránková, T. Škrámlíková, J. Widimský Jr., T. Zelinka, O. Petrák, R. Holaj, B. Štrauch, J. Rosa, J. Škrha, and Z. Jůzová		A. Vránková, T. Škrámlíková, J. Widimský Jr., T. Zelinka, O. Petrák, R. Holaj, B. Štrauch, J. Rosa, J. Škrha, and Z. Jůzová	
Sledovanie vplyvu posypových solí na procesy v aktivačnej nádrži	257	Influence of Road Salts on the Processes in Activation Tanks of Wastewater Plants	257
E. Horniaková, T. Bakalár a M. Búgel		E. Horniaková, T. Bakalár, and M. Búgel	
CHEMICKÝ PRŮMYSL		CHEMICAL INDUSTRY	
Materiálové technologie	261	Material Technologies	261
A. Mlčoch		A. Mlčoch	
RECENZE	263	BOOK REVIEWS	263

BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Paliva a maziva v počátcích automobilismu J. Černý	269
Člověk a věda J. Šesták	277
Ze života chemických společností	280
Anglické okénko, horké novinky z chemie	280
Akce v ČR a v zahraničí	281
Odborná setkání	282
Zákony, které ovlivní život chemiků	284
Zprávy	286
Diskuse	286
Osobní zprávy	288
Výročí a jubilea	291

BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL SOCIETIES

Fuels and Motor Oils at the Early Stages of Automotive Industry J. Černý	269
Man and Science J. Šesták	277
From the Chemical Societies	280
English Column, Hot News from Chemistry	280
Meetings Calendar	281
Meetings and Conferences	282
Laws that could Influence Life of Chemists	284
News	286
Discussion	286
Personal News	288
Anniversaries and Jubilees	291

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 104 (2010), čís./no. 4 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 134, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 120 • ISSN 0009-2770, ISSN 1213-7103 (e-verze) • evidenční číslo MK ČR E 321 • Vydává Česká společnost chemická jako časopis Asociace českých chemických společností ve spolupráci s VŠCHT Praha, s ČSPCH a ÚOCHB AV ČR za finanční podpory Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • IČO 444715 • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUCÍ REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: B. Kratochvíl • REDAKTOŘI/ EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drašar, J. Hetflejš, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, J. Podešva, P. Rauch, J. Volke; Bulletin: I. Valterová; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/ FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), L. Opletal (Hradec Králové), P. Tarkowski (Olomouc), Z. Kolská (Ústí nad Labem) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • VÝKONNÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, I. Kadlecová, J. Káš, M. Koman, J. Koubek, T. Míšek, J. Pacák, V. Pačes, O. Paleta, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník • ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ PŘÍSPĚVKŮ/MANUSCRIPTS IN CZECH, SLOVAK OR ENGLISH CAN BE SENT TO: Chemické listy, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1; tel./phone +420 221 082 370, fax +420 222 220 184, e-mail: chem.listy@csvts.cz • INFORMACE O PŘEDPLATNÉM, OBJEDNÁVKY, PRODEJ JEDNOTLIVÝCH ČÍSEL A INZERCE/INFORMATION ADS: Sekretariát ČSCH, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1; tel/fax +420 222 220 184, e-mail: chem.spol@csvts.cz, chem.ekonom@csvts.cz • PLNÁ VERZE NA INTERNETU/FULL VERSION ON URL: <http://www.chemicke-listy.cz> • TISK: Rodomax s.r.o., Rezecká 1164, 549 01 Nové Město nad Metují; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2010 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 170 Kč, roční plné předplatné 2009 (12 čísel) 1730 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 865 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 92 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 70 EUR (doručování via SCHS), 258 EUR (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBÓN & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2008 (12 issues) 225 EUR • This journal has been registered with the Copyright Clearance Center, 2322 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA, where the consent and conditions can be obtained for copying the articles for personal or internal use • Pokyny pro autory najdete v čísle 1/2002 a na internetu, zkratky časopisů v čísle 10/97 na str. 911 • Chemické listy obsahující Bulletin jsou zasílány zdarma všem individuálním a kolektivním členům ČSCH a ČSPCH v ČR i zahraničí, do všech relevantních knihoven v ČR a významným představitelům české chemie a chemického průmyslu; v rámci dohod o spolupráci i členům dalších odborných společností • Molekulární námět na obálce: P. Holý • Dáno do tisku 29.3.2010.