

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	871	EDITORIAL	871
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
β-Glukany, historie a současnost	872	β-Glucan, Its History and Present	872
M. Novák		M. Novák	
Potenciál modifikovaných nanočástic v analytické chemii	881	Application of Modified Nanoparticles in Analytical Chemistry	881
P. Řezanka, K. Záruba a V. Král		P. Řezanka, K. Záruba, and V. Král	
studium využití některých <i>N</i>-donorových ligandů a jejich komplexů s ionty přechodných kovů	886	Study of Applications of Some <i>N</i>-Donor Ligands and Their Transition Metal Ion Complexes	886
R. Cibulka, E. Svobodová, B. König, J. Ludvík, F. Hampl a F. Liška		R. Cibulka, E. Svobodová, B. König, J. Ludvík, F. Hampl, and F. Liška	
Přírodní látky hořké chuti	895	Naturally Occurring Bitter Compounds	895
L. Opletal, J. Čopíková, M. Uher, O. Lapčík, J. Moravcová a P. Drašar		L. Opletal, J. Čopíková, M. Uher, O. Lapčík, J. Moravcová, and P. Drašar	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Využití HPLC ke stanovení produktu exprese genu pro mikrobiální tyrosindekarboxylasu	907	The Use of HPLC for Determination of Expression Product of Microbial Tyrosine Decarboxylase	907
R. Burdychová a V. Dohnal		R. Burdychová and V. Dohnal	
Fermentace směsí laktosy a laktulose kmenem <i>Lactobacillus acidophilus</i>	911	Fermentation of Lactose and Lactulose Mixtures with <i>Lactobacillus acidophilus</i> Strain	911
I. Boháčenko, J. Pinkrová, J. Peroutková a M. Pechačová		I. Boháčenko, J. Pinkrová, J. Peroutková, and M. Pechačová	
Možnosti diagnostiky intoxikací antidepresiv	916	The Possibilities of Diagnostics in Antidepressant Intoxications	916
M. Staňková, P. Ondra a P. Kurka		M. Staňková, P. Ondra, and P. Kurka	
RECENZE	923	BOOK REVIEWS	923
DISKUSE	924	DISCUSSION	924
ZPRÁVY	925	NEWS	925
LIBLICE 2007	927	LIBLICE 2007	927

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 101 (2007), čís./no. 11 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 131, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 117 • 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 v Praze, 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), V. Větvička (USA), L. Opletal (Hradec Králové), P. Tarkowski (Olomouc) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • VÝKONNÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Rápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: E. Borsig, M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, I. Kadlecová, J. Káš, J. Koubek, T. Mišek, 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://chemicke-listy.vscht.cz> • TISK: České Tiskárny, s.r.o., Ráby 14, 533 52 Staré Hradiště; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2007 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 147 Kč, roční plně předplatné 2007 (12 čísel) 1512 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 756 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 80 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 60 EUR (doručování via SCHS), 225 EUR (individuální doručování) • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2007 (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: M. Pojarová • Dáno do tisku 30.10.2007.