

OBSAH		CONTENTS	
<b>ÚVODNÍK</b>	409	<b>EDITORIAL</b>	409
<b>REFERÁTY</b>		<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Signální dráhy oxidu dusnatého v rostlinách</b>	410	<b>Signalling Pathways of Nitric Oxide in Plants</b>	410
J. Piterková, M. Petřivalský a L. Luhová		J. Piterková, M. Petřivalský, and L. Luhová	
<b>Formaldehyd v životním prostředí – Stanovení formaldehydu metodou laserové a fotoakustické detekce</b>	417	<b>Formaldehyde in the Environment – Determination of Formaldehyde by Laser and Photoacoustic Detection</b>	417
M. Ferus, J. Cihelka a S. Civiš		M. Ferus, J. Cihelka, and S. Civiš	
<b>Fluorescenční vlastnosti kvartérních benzo[c]fenanthridinových alkaloidů a jejich využití jako supravitalních DNA sond</b>	427	<b>Fluorescence Properties of Quaternary Benzo[c]phenanthridine Alkaloids and Their Use as Supravital DNA Probes</b>	427
I. Slaninová, J. Slanina a E. Táborská		I. Slaninová, J. Slanina, and E. Táborská	
<b>Kategorizace pórů v poréznych maticích</b>	434	<b>Pore Classification in the Characterization of Porous Materials</b>	434
B. Zdravkov, J. J. Čermák, J. Janků, V. Kučerová a M. Šefara		B. Zdravkov, J. J. Čermák, J. Janků, V. Kučerová, and M. Šefara	
<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>		<b>LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS</b>	
<b>Vliv složení rop na jejich chování při dlouhodobém uskladnění</b>	439	<b>The Effect of Oil Composition on Deposit Formation During a Long-Term Storage</b>	439
L. Darebník, P. Straka, D. Maxa a G. Šebor		L. Darebník, P. Straka, D. Maxa, and G. Šebor	
<b>Konduktometrické stanovení složení vodního skla</b>	444	<b>Conductometric Analysis of Water Glass</b>	444
V. Bednařík a M. Vondruška		V. Bednařík and M. Vondruška	
<b>Využití cinvalditových odpadů pro získávání sloučenin lithia a rubidia</b>	447	<b>Utilization of Zinnwaldite Wastes for Recovery of Lithium and Rubidium Compounds</b>	447
J. Jandová, H. Vu, T. Bělková a P. Dvořák		J. Jandová, H. Vu, T. Bělková, and P. Dvořák	
<b>Výber spektrochemického přídatku při štúdiu vyparovacího procesu v rámci optimalizácie novej tandemovej spektrochemickej techniky</b>	453	<b>Selection of a Spectrochemical Additive in the Evaporation Study in the Frame of Optimization of a New Spectrometric Tandem Method</b>	453
S. Ružičková a M. Matherny		S. Ružičková and M. Matherny	
<b>RECENZE</b>	458	<b>BOOK REVIEWS</b>	458

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 102 (2008), čís./no. 6 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 132, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 118 • 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 • REDAKTORŮ/ EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drašar, J. Hettflejš, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, J. Podešva, P. Rauch, J. Volke; Bulletin: I. Valterová; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHraničNí A OBLASTNí REDAKTORŮ/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), V. Větvicka (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: E. Borsig, M. Černá, L. Cervený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, I. Kadlecová, J. Káš, J. Koubek, T. Míšek, J. Pacák, V. Pačes, O. Paleta, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník • ADRESA PRO ZAŠILÁNí 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 PŘEDPLATNĚM, 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: České Tiskárny, s.r.o., Generála Svobody 335, 533 51 Pardubice - Rosice nad Labem; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2008 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 153 Kč, roční plné předplatné 2008 (12 čísel) 1570 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 785 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 83 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 63 EUR (doručování via SCHS), 234 EUR (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & 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 zasilány 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 30.5.2008.