

OBSAH	CONTENTS
ÚVODNÍK 673	EDITORIAL 673
REFERÁTY	REVIEW ARTICLES
Směsi nenasycených kaučuků 674 A. Kadeřábková a V. Ducháček	Blends of Unsaturated Rubbers 674 A. Kadeřábková and V. Ducháček
Systémy kapalina v pevné fázi jako moderní trend zvyšování biologické dostupnosti léčiva 681 B. Vraníková, J. Gajdziok, D. Vetchý, B. Kratochvíl a L. Seilerová	Liquid-Solid Systems as a Modern Trend for Increasing Drug Bioavailability 681 B. Vraníková, J. Gajdziok, D. Vetchý, B. Kratochvíl, and L. Seilerová
Metody analýzy reálných vzoriek na obsah EDTA a přehľad jej využitia v moderných separačných metódach 688 J. Ráczová a M. Hutta	Methods of Analysis of Real Samples for EDTA and Review of Their Utilization in Modern Separations 688 J. Ráczová and M. Hutta
Molekulové formy cholinesteráz a ich kotviace proteíny 695 M. Kučera a A. Hrabovská	Molecular Forms of Cholin-esterases and Their Anchoring Proteins 695 M. Kučera and A. Hrabovská
Alkaloidy rastlin čeledi Amaryllidaceae jako potenciální léčiva v terapii nádorových onemocnění 701 M. Dalecká, R. Havelek, K. Královec, L. Brůčková a L. Cahlíková	Amaryllidaceae Family Alkaloids as Potential Drugs for Cancer Treatment 701 M. Dalecká, R. Havelek, K. Královec, L. Brůčková, and L. Cahlíková
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY	LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS
Optimalizace podmínek enzymové hydrolýzy kuřecího peří 709 P. Mokrejš, O. Krejčí, R. Čermák a P. Svoboda	Optimization of Enzymatic Hydrolysis Conditions of Chicken Feathers 709 P. Mokrejš, O. Krejčí, R. Čermák, and P. Svoboda
Stanovení majoritních minerálů v jílovcích a jílových břidlicích chemometrickou analýzou infračervených spekter 713 J. Josieková a M. Ritz	Determination of Major Minerals in Claystone and Clay Slates Using Infrared Spectroscopy and Chemometric Analysis 713 J. Josieková and M. Ritz
Tlak par a oxidační stabilita butanol-benzinových směsí 717 Z. Mužíková, P. Baroš, M. Pospíšil a G. Šebor	Vapour Pressure and Oxidation Stability of Butanol-Gasoline Blends 717 Z. Mužíková, P. Baroš, M. Pospíšil, and G. Šebor
Extrakčné postupy pre izoláciu diterpénov z uhlia 723 A. Zubrik, M. Lovás, S. Dolinská, S. Hredzák, E. Turčániová, J. Cvačka a V. Vrkošlav	Extraction Processes in Isolation of Diterpenes from Coal 723 A. Zubrik, M. Lovás, S. Dolinská, S. Hredzák, E. Turčániová, J. Cvačka, and V. Vrkošlav
RECENZE 729	BOOK REVIEWS 729
POLYSACHARIDY 2013 731	POLYSACCHARIDES 2013 731

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 107 (2013), čís./no. 9 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 137, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 123 • 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 Rady vědeckých společností ČR, Akademie věd ČR, Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • IČO 444715 • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUCÍ REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: P. Chuchvalec • REDAKTOŘI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohlah, P. Drašar, J. Hetflejš, P. Holý, J. Horák, B. Kratochvíl, J. Podešva, P. Rauch; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámostný • ZAHRAŇIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), Z. Kolská (Ústí nad Labem) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, J. Káš, M. Koman, J. Koubek, K. Melzoch, T. Míšek, 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, +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. +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 © 2013 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 177 Kč, roční plné předplatné 2013 (12 čísel) 1793 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 897 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 96 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 73 EUR (doručování via SCHS), 268 EUR (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG • 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 na <http://www.chemicke-listy.cz>, zkratky časopisů podle Chemical Abstract Service Source Index (viz <http://casi.cas.org/search.jsp>) • 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. Drašar • Dáno do tisku 28.8.2013.