

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	1017	EDITORIAL	1017
<b>REFERÁTY</b>		<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Kokrytalizační screening: výhody a úskalí jednotlivých kokrytalizačních technik</b>	1018	<b>Cocrystallization Screening: Advantages and Pitfalls of Particular Cocrystallization Techniques</b>	1018
V. Sládková, B. Kratochvíl a E. Dorozhko		V. Sládková, B. Kratochvíl, and E. Dorozhko	
<b>Současné trendy ve stanovení geneticky modifikovaných organismů (GMO)</b>	1024	<b>Current Trends in Determination of Genetically Modified Organisms (GMO)</b>	1024
J. Ovesná a K. Demnerová		J. Ovesná and K. Demnerová	
<b>Fotodegradácia a fotochemické siet'ovanie polyaktidu</b>	1030	<b>Photodegradation and Photochemical Crosslinking of Polylactide</b>	1030
K. Borská, M. Danko a J. Mosnáček		K. Borská, M. Danko, and J. Mosnáček	
<b>Heterotrofné lúhovanie a jeho využitie v biohydrometalurgii</b>	1040	<b>Heterotrophic Leaching and its Application in Biohydrometallurgy</b>	1040
M. Kolenčík, M. Urík a J. Štubňa		M. Kolenčík, M. Urík, and J. Štubňa	
<b>Vodné disperze polymerů v obalech řídicích uvolňování léčiv</b>	1046	<b>Aqueous Polymer Dispersions in Film Coatings Controlling Drug Release</b>	1046
R. Malá, J. Jirásková a M. Rabišková		R. Malá, J. Jirásková, and M. Rabišková	
<b>Přírodní látky svíravé a trpké chuti</b>	1053	<b>Naturally Occurring Astringent Compounds</b>	1053
J. Čopíková, Z. Wimmer, O. Lapčík, L. Opletal, J. Moravcová a P. Drašar		J. Čopíková, Z. Wimmer, O. Lapčík, L. Opletal, J. Moravcová, and P. Drašar	
<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>		<b>LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS</b>	
<b>Využití meandrového mikroreaktoru ke studiu enzymově katalyzované glycerolýzy</b>	1058	<b>The Use of Fixed Bed Meander Microreactor in Enzymatic Glycerolysis Study</b>	1058
M. Drhová, S. Šabata, J. Sýkora, J. Hetflejš, J. Křišťál a G. Kuncová		M. Drhová, S. Šabata, J. Sýkora, J. Hetflejš, J. Křišťál, and G. Kuncová	
<b>Využití GC-FID při kontrole složení motorových paliv</b>	1067	<b>Application of GC-FID in Monitoring Composition of Motor Fuels</b>	1067
Z. Mužíková a P. Šimáček		Z. Mužíková and P. Šimáček	
<b>Stanovenie acidobázických disociačných konštánt vybraných β-blokátorov pomocou kapilárnej zónovej elektroforézy, RP-HPLC a <sup>1</sup>H NMR</b>	1073	<b>Determination of Acid-base Dissociation Constants of Selected β-Blockers Using Capillary Zone Electrophoresis, RP-HPLC and <sup>1</sup>H NMR</b>	1073
I. Kapustíková a J. Tengler		I. Kapustíková and J. Tengler	
<b>Antioxidačná aktivita peľu briez vo vzťahu k expresii BetV1 alergénu</b>	1080	<b>Antioxidant Activity of Birch Pollen in Relation to Expression of BetV1 Allergen</b>	1080
J. Žiarovská, T. Shevtsova, J. Gažo, J. Brindza, K. Garkava a M. Bežo		J. Žiarovská, T. Shevtsova, J. Gažo, J. Brindza, K. Garkava, and M. Bežo	
<b>Zmeny celulózy pri vodnej hydrolyze dreva vrby bielej (<i>Salix alba</i> L.)</b>	1084	<b>The Changes of Cellulose in Hydrolysis of Willow (<i>Salix alba</i> L.) Wood</b>	1084
V. Kučerová a E. Výbohová		V. Kučerová and E. Výbohová	
<b>RECENZE</b>	1090	<b>BOOK REVIEWS</b>	1090
<b>22nd Conference on Isoprenoids 2014 Late papers</b>	1092	<b>22nd Conference on Isoprenoids 2014 Late papers</b>	1092
<b>Polysacharidy 2014 – Dodatky</b>	1095	<b>Polysacharidy 2014 – Dodatky</b>	1095

**CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 108 (2014), čís./no. 11 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 138, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 124 • 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. Bělohav, P. Drašar, P. Holý, J. Horák, Z. Kolská, B. Kratochvíl, J. Podešva, P. Rauch; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, Z. Hostomský, 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: Garamon s.r.o., Wolkova 432, 500 02 Hradec Králové • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2014 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plně předplatné 2014 (12 čísel) 1810 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 900 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 96 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 73 EUR (doručování via SCHS), 96 EUR + poštovné (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://cassi.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. Holý • Dáno do tisku 31.10.2014.**