

<b>OBSAH</b>		<b>CONTENTS</b>	
<b>ÚVODNÍK</b>	321	<b>EDITORIAL</b>	321
<b>REFERÁTY</b>		<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Potenciální bojové chemické látky</b>	323	<b>Potential Chemical Warfare Agents</b>	323
E. Halámek a Z. Koblíha		E. Halámek and Z. Koblíha	
<b>Výzkum detekčních trubiček pro bojové chemické látky v České republice</b>	334	<b>Development of Detection Tubes for Chemical Warfare Agents in the Czech Republic</b>	334
V. Pitschmann, E. Halámek, Z. Koblíha a I. Tušarová		V. Pitschmann, E. Halámek, Z. Koblíha, and I. Tušarová	
<b>Antimikrobiální peptidy: vztah mezi jejich strukturou a antibakteriální aktivitou</b>	346	<b>Antimicrobial Peptides: The Relationship of Their Structure and Antibacterial Activity</b>	346
I. Doležilková, M. Macková a T. Macek		I. Doležilková, M. Macková, and T. Macek	
<b>Hmotnostní spektrometrie v nádorové diagnostice</b>	356	<b>Mass Spectrometry in Cancer Diagnosis</b>	356
J. Nedvěd, M. Hajdúch, K. Lemr a V. Havlíček		J. Nedvěd, M. Hajdúch, K. Lemr, and V. Havlíček	
<b>Platinové kovy z automobilových katalyzátorů v životním prostředí</b>	361	<b>Platinum Group Elements from Automobile Catalysts in the Environment</b>	361
L. Sikorová, R. Ličbinský a V. Adamec		L. Sikorová, R. Ličbinský, and V. Adamec	
<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>		<b>LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS</b>	
<b>Vliv chloridu rtuťnatého na produkci kumarinů v suspenzní kultuře <i>Angelica archangelica</i> L.</b>	367	<b>Effects of Mercury(II) Chloride on Production of Coumarins in <i>Angelica archangelica</i> L. Cell Suspension Cultures</b>	367
T. Siatka, H. Sklenářová, M. Kašparová a P. Solich		T. Siatka, H. Sklenářová, M. Kašparová, and P. Solich	
<b>Koncentrace aerosolových částic v zubní ordinaci</b>	371	<b>Aerosol Particle Concentration in Dental Surgery</b>	371
J. Smolík, L. Ondráčková a J. Maršíková		J. Smolík, L. Ondráčková, and J. Maršíková	
<b>Monitorování malondialdehydu u pacientek s karcinomem dělohy a vaječníků pomocí HPLC</b>	375	<b>HPLC Monitoring of Malondialdehyde in Patients with Endometrial and Ovarial Cancer</b>	375
J. Matějčková, M. Samec, M. Jaček a P. Tůma		J. Matějčková, M. Samec, M. Jaček, and P. Tůma	
<b>Příkladová studie polymorfni transformace</b>	381	<b>Case Study of Polymorphic Transformation</b>	381
M. Hušák a R. Gabriel		M. Hušák and R. Gabriel	
<b>RECENZE</b>	385	<b>BOOK REVIEWS</b>	385
<b>XI KONFERENCE SIGMA-ALDRICH</b>	387	<b>XI SIGMA-ALDRICH CONFERENCE</b>	387
<b>PMA 2011 - Dodatky</b>	429	<b>PMA 2011 - Supplement</b>	429

**CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 105 (2011), čís./no. 5 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 135, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 121 • 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. Zámotný • ZAHRANIČNÍ 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, T. Míšek, V. Pačes, O. Paleta, V. Růžicka, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník • ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ PŘÍSPĚV-KŮ/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 PŘEDPLATNĚM, 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 © 2011 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 170 Kč, roční plné předplatné 2011 (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: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2011 (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 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 30.4.2011.**