

<b>OBSAH</b>		<b>CONTENTS</b>	
<b>ÚVODNÍK</b>	569	<b>EDITORIAL</b>	569
<b>REFERÁTY</b>		<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Stacionární fáze v afinitní chromatografii</b>	570	<b>Stationary Phases for Affinity Chromatography</b>	570
T. Vařilová		T. Vařilová	
<b>Stanovenie arzénu v biologickom materiáli a vo vzorkách životného prostredia technikami atómovej absorpčnej spektrometrie</b>	578	<b>Determination of Arsenic in Biological and Environmental Samples by AAS techniques</b>	578
I. Hagarová a M. Žemberyová		I. Hagarová and M. Žemberyová	
<b>Alternativní výklad vlivu bazicity prostředí v koncepci kyselin a zásad</b>	585	<b>An Alternative Explanation of the Influence of Medium Basicity in the Acid-Base Concept</b>	585
P. Pavlát, J. Hlaváč a V. Bekárek		P. Pavlát, J. Hlaváč, and V. Bekárek	
<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>		<b>LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS</b>	
<b>Určení dostupnosti amidovaných pektinů pro mikroorganismy tračniku</b>	591	<b>Assay of Availability of Amidated Pectins for Colon Microorganisms</b>	591
M. Marounek, A. Synytsya, J. Čopíková a K. Sirotek		M. Marounek, A. Synytsya, J. Čopíková, and K. Sirotek	
<b>Použití techniky difuzního gradientu v tenkém filmu při charakterizaci půd</b>	594	<b>Application of Diffusive Gradients in Thin Film Technique to Soil Characterization</b>	594
V. Řezáčová-Smetková, B. Dočekal a H. Dočekalová		V. Řezáčová-Smetková, B. Dočekal, and H. Dočekalová	
<b>Extrakčně-polarografické stanovení stopových množství 2-methyl-4,6-dinitrofenolu</b>	600	<b>Extraction Polarographic Determination of Trace Amounts of 2-Methyl-4,6-dinitrophenol</b>	600
P. Jiřík, J. Fischer a J. Barek		P. Jiřík, J. Fischer, and J. Barek	
<b>VÝUKA CHEMIE</b>		<b>EDUCATION IN CHEMISTRY</b>	
<b>Mimoškolní odborná činnost studentů Masarykovy střední školy chemické v Praze</b>	605	<b>Specialised Extracurricular Activity of Students From the Masaryk Secondary School of Chemistry in Prague</b>	605
J. Dudrová		Jana Dudrová	
<b>Praktické úlohy z koloidní chemie</b>	606	<b>Colloid Chemistry in Laboratory Practice</b>	606
A. Panáček a L. Kvítek		A. Panáček and L. Kvítek	
<b>NOMENKLATURA A TERMINOLOGIE</b>		<b>NOMENCLATURE AND TERMINOLOGY</b>	
<b>Klasifikační systém lipidů</b>	610	<b>Classification System of Lipids</b>	610
A. Kotyk		A. Kotyk	
<b>DISKUSE</b>	615	<b>DISCUSSION</b>	615

**CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 99 (2005), čís./no. 8 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 129, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 115 • 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. Bělohlav, P. Drašar, J. Hetflejš, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, J. Podešva, P. Rauch, J. Volke; Bulletin: M. Bláhová, I. Valterová; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), V. Větvicka (USA), L. Opletal (Hradec Králové) • 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; t el/fax +420 222 220 184, e-mail: mblahova@csvts.cz, simanek@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 © 2005 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 147 Kč, roční plně předplatné 2005 (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 2005 (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 • Dáno do tisku 27.7.2005.**