

---

**OBSAH**

<b>ÚVODNÍK</b>	
<b>Kam zmizeli lidé?</b>	405
Z. Kolská	
<b>REFERÁTY</b>	
<b>Rychlé chromatografické separace</b>	407
L. Borovcová, V. Havlíček a K. Lemr	
<b>Převáží výhody rodu <i>Candida</i> silnou patogenitu některých druhů?</b>	415
P. Kašparová, O. Mařátková a A. Čejková	
<b>Příprava slitin Fe-Al-Si pokročilými technikami práškové metalurgie</b>	422
K. Nová, F. Průša a P. Novák	
<b>PŮVODNÍ A METODICKÉ PRÁCE</b>	
<b>Vplyv alkoholu na uvoľňovanie opiátových liečiv z matricových tabliet</b>	429
Š. Husár, M. Sýkorová, K. Rumlová, B. Vladovičová a A. Bednárová	
<b>Krystalické soli kyseliny obeticholové</b>	434
E. Otyepková a R. Gabriel	
<b>VÝUKA CHEMIE</b>	
<b>Zrození racionálního chemického názvosloví</b>	438
J. Janek	
<b>Použití chemických látek při výuce a v rámci volnočasových aktivit žáků ve věku 15–18 let</b>	441
P. Holzhauser a R. Matuška	
<b>Manažerské specializace na technických vysokých školách v západoevropských zemích</b>	447
M. Botek, S. Grosová a P. Zemanová	

---

**CONTENTS**

<b>EDITORIAL</b>	
<b>Where Have All the People Gone to?</b>	405
Z. Kolská	
<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Fast Chromatographic Separation</b>	407
L. Borovcová, V. Havlíček, and K. Lemr	
<b>Can the Advantages of the Genus <i>Candida</i> Exceed the Strong Pathogenesis of Some of its Species?</b>	415
P. Kašparová, O. Mařátková, and A. Čejková	
<b>Preparation of Fe-Al-Si Alloys by Advanced Powder Metallurgy Techniques</b>	422
K. Nová, F. Průša, and P. Novák	
<b>ORIGINAL AND METHODOLOGICAL PAPERS</b>	
<b>The Effect of Alcohol on Opiate Drugs Release from Matrix Tablets</b>	429
Š. Husár, M. Sýkorová, K. Rumlová, B. Vladovičová, and A. Bednárová	
<b>Crystalline Salts of Obeticholic Acid</b>	434
E. Otyepková and R. Gabriel	
<b>EDUCATION IN CHEMISTRY</b>	
<b>The Birth of the Rational Chemical Nomenclature</b>	438
J. Janek	
<b>The Use of Chemical Substances for Teaching and Free-Time Activities of Pupils in the Age between 15 and 18</b>	441
P. Holzhauser and R. Matuška	
<b>Managerial Specializations at Technical Universities in Western Europe</b>	447
M. Botek, S. Grosová, and P. Zemanová	

## BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

## BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL SOCIETIES

<b>Ze života chemických společností</b>	455	<b>From the Chemical Societies</b>	455
<b>Akce v ČR a v zahraničí</b>	456	<b>Meetings Calendar</b>	456
<b>Odborná setkání</b>	456	<b>Meetings and Conferences</b>	456
<b>Evropský koutek</b>	457	<b>European Column</b>	457
<b>Zprávy</b>	458	<b>News</b>	458
<b>Střípky a klípky o světových chemících</b>	463	<b>Biographical Sketches of World Chemists</b>	463
<b>Členská oznámení a služby</b>	465	<b>Member Services and Announcements</b>	465
<b>Zákony, které ovlivní život chemiků</b>	466	<b>Laws that could Influence Life of Chemists</b>	466
<b>Recenze</b>	467	<b>Book Reviews</b>	467
<b>Osobní zprávy</b>	468	<b>Personal News</b>	468
<b>Výročí a jubilea</b>	470	<b>Anniversaries and Jubilees</b>	470

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 113 (2019), čís./no. 7 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 143, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 129 • 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: B. Kratochvíl • REDAKTOŘI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, E. Benešová, P. Drašar, P. Holý, P. Chuchvalec, Z. Kolská, J. Masák, J. Podešva, V. Vyskočil; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, V. Vyskočil • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA) • 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, V. Pačes, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník, J. Zima • 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, 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. +420 221 082 383, 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., Wonkova 432, 500 02 Hradec Králové • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2019 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plně předplatné 2018 (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: V. Spiwok • Dáno do tisku 27.6.2019.