

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK		EDITORIAL	
Věda a vláda	425	Science and Government	425
P. Chuchvalec		P. Chuchvalec	
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Něco málo o chlorochinu	426	A Note on Chloroquine	426
S. Rádl		S. Rádl	
Metabolismus glutaminu a jeho role v terapii nádorových onemocnění	430	Glutamine Metabolism and Its Role in the Therapy of Cancer	430
N. Vrzáčková, T. Ruml a J. Zelenka		N. Vrzáčková, T. Ruml, and J. Zelenka	
Biosyntéza aroma-aktivních zlúčenin v ovoci	437	Biosynthesis of Aroma-Active Compounds in Fruits	437
K. Červenčík, L. Bírošová a L. Žemlička		K. Červenčík, L. Bírošová, and L. Žemlička	
Reologické vlastnosti práškových směsí jako jeden z faktorů plnění tvrdých želatinových tobolek	446	Flow Properties of Powder Mixtures as Factors of Hard Gelatin Capsule Filling	446
P. Komínová a P. Zámotný		P. Komínová and P. Zámotný	
PŮVODNÍ A METODICKÉ PRÁCE		ORIGINAL AND METHODOLOGICAL PAPERS	
Stanovení alloxanu v mouce pomocí kapilární elektroforézy ve spojení s tandemovou hmotnostní spektrometrií	454	Determination of Alloxan in Flour by Capillary Electrophoresis with Tandem Mass Spectrometry	454
J. Horská, A. Obšíváčová, K. Vítková, J. Jurčíková, V. Procházka a J. Petr		J. Horská, A. Obšíváčová, K. Vítková, J. Jurčíková, V. Procházka, and J. Petr	
Vertikální profily mineralogického složení atmosférického prachu v severozápadních Čechách (Kopisty, Dlouhá Louka, Milešovka)	458	Vertical Profiles of Mineralogical Composition of Atmospheric Dust in North-West Bohemia (Kopisty, Dlouhá Louka, Milešovka)	458
D. Havlíček a J. Plocek		D. Havlíček and J. Plocek	
Proteomická analýza vzorků kondenzátu vydechovaného vzduchu prokázala vysokou reprodukovatelnost hmotnostně spektrometrických měření	470	Proteomic Analysis of Exhaled Breath Condensate Samples Showed High Reproducibility of Mass Spectrometric Measurements	470
J. Václavková, P. Kouřilová, J. Vrbková, D. Holub, M. Hajdúch a P. Džubák		J. Václavková, P. Kouřilová, J. Vrbková, D. Holub, M. Hajdúch, and P. Džubák	
DISKUSE		DISCUSSION	
Větrné elektrárny – klimatická pohroma?	480	Wind Turbines – a Climatic Disaster?	480
D. Hanslian a P. Sedlák		D. Hanslian and P. Sedlák	

**BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH
SPOLEČNOSTÍ****BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL
SOCIETIES**

Naše světlebleděmodré zlato	487	Our Light Blue Gold	487
P. Drašar		P. Drašar	
Naše světlebleděmodré zlato	488	Our Light Blue Gold	488
<i>Komentář k úvodníku</i>		<i>The Editorial Comment</i>	
J. Wanner		J. Wanner	
Česká technologická platforma pro udržitelnou chemii (SUSCHEM CZ)	490	Czech Technology Platform for Sustainable Chemistry (SUSCHEM CZ)	490
L. Novák a M. Šilhan		L. Novák and M. Šilhan	
Boj s koronavirusem covid-19 z hlediska glykobiologie	493	Struggle Against the COVID-19 Coronavirus in View of Glycobiology	493
P. Biely		P. Biely	
Ze života chemických společností	496	From the Chemical Societies	496
Odborná setkání	497	Meetings and Conferences	497
Zákony, které ovlivní život chemiků	498	Laws that could Influence Life of Chemists	498
Akce v ČR a v zahraničí	498	Meetings Calendar	498
Aprílový klub	499	Club of Jokes	499
Zprávy	499	News	499
Střípky a klípky o světových chemících	502	Biographical Sketches of World Chemists	502
Osobní zprávy	503	Personal News	503
Výročí a jubilea	506	Anniversaries and Jubilees	506

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 114 (2020), čís./no. 7 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 144, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 130 • 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 • REDAKTORI/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 • ZAHRA NIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTORI/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, P. Matějka, K. Melzoch, V. Pačes, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník, J. Zima • ADRESA PRO ZASÍLANÍ PŘÍSPĚVŮ/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 © 2020 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plné předplatné 2020 (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: KUBÓN & 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://casii.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, E. Benešová • Dáno do tisku 29.6.2020.