

<b>OBSAH</b>		<b>CONTENTS</b>	
<b>ÚVODNÍK</b>		<b>EDITORIAL</b>	
<b>Tři roky na nových vlnách</b>	717	<b>Three Years on New Waves</b>	717
V. Vyskočil		V. Vyskočil	
<b>REFERÁTY</b>		<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Moje srdeční záležitost: monolity</b>	718	<b>My Love Affair: Monoliths</b>	718
F. Švec		F. Švec	
<b>Transport náboje v <math>\pi</math>-konjugovaných polymerních polovodičích</b>	729	<b>Charge Transport in <math>\pi</math>-Conjugated Polymer Semiconductors</b>	729
P. Toman, M. Menšík a J. Pflieger		P. Toman, M. Menšík, and J. Pflieger	
<b>Výroba, úprava a použití syntézních plynů z různých surovin</b>	737	<b>Production, Processing and Use of the Synthesis Gas Obtained from Various Raw Materials</b>	737
J. Trejbal a L. Krátký		J. Trejbal and L. Krátký	
<b>Vitellogenin – biomarker endokrinní disrupce u ryb</b>	746	<b>Vitellogenin – Biomarker of Endocrine Disruption in Fish</b>	746
Z. Koutková, J. Blahová a Z. Svobodová		Z. Koutková, J. Blahová, and Z. Svobodová	
<b>Rádiometrické metody a metody hmotnostnej spektrometrie pre stanovenie dlhožijúcich štípných produktov uránu</b>	753	<b>Radiometric Methods and Mass Spectrometric Methods for Determination of Long-lived Fission Products of Uranium</b>	753
M. Matulová a M. Bujdoš		M. Matulová and M. Bujdoš	
<b>Využitie chromatografických metód na charakterizáciu produktov starnutia celulóзовých materiálov</b>	760	<b>The Use of Chromatographic Methods for the Characterization of Products from Aged Cellulosic Materials</b>	760
K. Hroboňová, M. Jablonský, M. Králik a K. Vizárová		K. Hroboňová, M. Jablonský, M. Králik, and K. Vizárová	
<b>Příprava plazmonaktivních kovových nanostruktur transportem ze substrátu do roztoku</b>	770	<b>Preparation of Metallic Plasmonactive Nanostructures by Transport from the Substrate to the Liquid</b>	770
R. Krajcar, O. Lyutakov, Z. Kolská a V. Švorčík		R. Krajcar, O. Lyutakov, Z. Kolská, and V. Švorčík	
<b>PŮVODNÍ A METODICKÉ PRÁCE</b>		<b>ORIGINAL AND METHODOICAL PAPERS</b>	
<b>Elektrochemická studie oligonukleotidových sond značených kvantovými tečkami pro detekci nukleové kyseliny viru afrického moru prasat</b>	778	<b>Electrochemical Study of Quantum Dots-Labeled Oligonucleotide Probes for Detecting Nucleic Acid of African Swine Fever Virus</b>	778
D. Banáš, D. A. Aksu, M. V. Noguera, M. Pay, B. Hosnedlová a R. Kizek		D. Banáš, D. A. Aksu, M. V. Noguera, M. Pay, B. Hosnedlová, and R. Kizek	

**CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 114 (2020), čís./no. 11 • 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 • ZAHRANIČNÍ 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 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 © 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://cassi.cas.org/search.jsp>) • Chemické listy obsahující Bulletin jsou zaslány 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 29.10.2020.**