
OBSAH**ÚVODNÍK**

- Chemické listy na cestě Open Access –
nový začátek** 1
A. Horecká a Ž. Procházková

REFERÁTY

- Proléčiva analogů nukleotidů** 3
F. Kalčic
Lékové formy s elektronickým prvkem 12
G. Koutná, J. Vysloužil a K. Kubová
Johan August Strindberg – chemik 17
M. Novák

PŮVODNÍ A METODICKÉ PRÁCE

- Zviditelňování daktyloskopických stop
na nábojnicích pomocí elektrochemicky
připravených polymerních filmů** 23
S. Hermochová, Š. Havlová, P. Hlavín,
P. Vrablic, J. Straus, M. Novotný a G. Broncová
**Použití spektrálních a separačních metod
k hodnocení jakosti hořčice bílé (*Sinapis alba* L.)** 28
L. Endlová, V. Vrbovský a A. Rychlá

VÝUKA CHEMIE

- Posouzení rizik možného úrazu při provádění
školních chemických pokusů s podporou databáze
bezpečných a didakticky ověřených postupů
e-Bedox** 35
P. A. Skřehot, P. Beneš, M. Bílek, M. Rusek,
K. Chroustová, J. Marek, Z. Hon a M. Skřehotová

CONTENTS**EDITORIAL**

- Chemické Listy on Its Way to Open Access –
a New Beginning** 1
A. Horecká and Ž. Procházková

REVIEW ARTICLES

- Prodrugs of Nucleotide Analogues** 3
F. Kalčic
Delivery Systems with an Electronic Element 12
G. Koutná, J. Vysloužil, and K. Kubová
Johan August Strindberg – Chemist 17
M. Novák

ORIGINAL AND METHODOLOGICAL PAPERS

- Visualization of Dactyloscopic Traces
on Cartridge Cases Using Electrochemically
Prepared Polymer Films** 23
S. Hermochová, Š. Havlová, P. Hlavín,
P. Vrablic, J. Straus, M. Novotný, and G. Broncová
**Application of Spectral and Separation Methods
to Assess the Quality of White Mustard
(*Sinapis alba* L.)** 28
L. Endlová, V. Vrbovský, and A. Rychlá

EDUCATION IN CHEMISTRY

- Risk Assessment of Potential Injury during
School Chemical Experiments Supported
by the Database of Safe and Didactically
Validated Procedures e-Bedox** 35
P. A. Skřehot, P. Beneš, M. Bílek, M. Rusek,
K. Chroustová, J. Marek, Z. Hon, and M. Skřehotová

BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL SOCIETIES

Spuštění nových výroben cyklohexylaminu a dicyklohexylaminu v BC MCHZ Ostrava a v závodě Wanhua, Yantai, Čína J. Pašek, B. Dvořák a L. Dluhoš	49	Start-up of New Cyclohexylamine and Dicyclohexylamine Plants at BC MCHZ Ostrava and at The Wanhua Plant, Yantai, China J. Pašek, B. Dvořák, and L. Dluhoš	49
Studium masivního skleníkového jevu na Venuši Z. Slanina	55	Studies of the Massive Greenhouse Effect on Venus Z. Slanina	55
Ze života chemických společností	57	From the Chemical Societies	57
Odborná setkání	57	Meetings and Conferences	57
Akce v ČR a v zahraničí	61	Meetings Calendar	61
Recenze	61	Book Reviews	61
Zákony, které ovlivní život chemiků	62	Laws that could Influence Life of Chemists	62
Zprávy	62	News	62
Členská oznámení a služby	65	Member Services and Announcements	65
Osobní zprávy	66	Personal News	66
Výročí a jubilea	71	Anniversaries and Jubilees	71

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 118 (2024), čís./no. 1 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 148, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 134 • 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: V. Vyskočil • REDAKTORI/EDITORS: J. Barek, E. Benešová, P. Drašar, P. Holý, P. Chuchvalec, M. Jurásek, Z. Kolská, B. Kratochvíl, J. Masák, J. Podešva, P. Šmejkal; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, V. Vyskočil • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTORI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA, ČR) • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, L. Grubhoffer, J. Hanika, Z. Havlas, M. Hof, Z. Hostomský, J. Káš, M. Koman, P. Konvalinka, J. Kotek, J. Koubek, J. Málek, P. Matějka, K. Melzoch, V. Pačes, M. Pospíšil, V. Růžička, P. Slaviček, I. Stibor, J. Zima, T. 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: Tisk TISK s.r.o., 5. května 1010, 563 01 Lanškroun • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Užití tohoto díla se řídí mezinárodní licencí Creative Commons Attribution License 4.0 • Cena výtisku 180 Kč, roční plné předplatné 2024 (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 • 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 (Světlem aktivovaný komplex ruthenia vázaný na DNA kvadruplex, McQuaid K. T. a spol.; <https://www.rcsb.org/structure/5l58>): M. Štětina • Dáno do tisku 20.12.2023.