

ČESKÁ A SLOVENSKÁ FARMACIE

62, 2013

AUTORSKÝ REJSTŘÍK

ÚVODNÍK

- Komárek P.** Česká a slovenská farmacie –
62. ročník3

PŘEHLEDY A ODBORNÁ SDĚLENÍ

- Čižmárik J.** viz Šubert J.
Daněk Z. viz Landová H.
Dvořáčková K. viz Franc A.
Franc A, Dvořáčková K, Kejdušová M, Goněc R.
Physiological factors with impact on the drug
behaviour in the gastrointestinal tract243
Gajdziok J. viz Landová H.
Goněc R. viz Franc A.
Kejdušová M. viz Franc A.
Kolář J. viz Šubert J.
Kollárová R, Obložinský M, Kováčiková V.
Fyziologické aspekty lipoxigenázy v signálních
systémech rostlin. Časť I. Oktadekánová cesta59
Kováčiková V. viz Kollárová R.
Landová H, Daněk Z, Gajdziok J, Vetchý D,
Štembírek J. Mucoadhesive films as perspective
oral dosage form4
Landová H, Daněk Z, Gajdziok J, Vetchý D,
Štembírek J. Oral mucosa and therapy of recurrent
aphthous stomatitis12
Milata V. viz Milatová E.
Milatová E, Milata V. Warfarín – jeho syntéza
a vlastnosti v dvadsaťročnej retrospektíve111
Obložinský M. viz Kollárová R.
Štembírek J. viz Landová H.
Šubert J, Čižmárik J. Pokroky ve využití
instrumentálního měření barevnosti ve vývoji,
výrobě a v kontrole jakosti léčiv, léčivých přípravků
a farmaceutických pomocných látek I.65
Šubert J, Kolář J. Standardní receptura pro přípravu
léčivých přípravků v lékárnách. VI. Sběrka Neues
Rezeptur-Formularium207
Vetchý D. viz Landová H.

PŮVODNÍ PRÁCE

- Al Warafi A, Vlček J.** Analysis of the consumption
of sedative and hypnotic drugs in Yemen
and the Czech Republic149
Andriamainty F. viz Gališínová J.
Balažová A. viz Bilka F.
Balažová A. viz Bilková A.
Bavolárová J. viz Vysloužil J.
Bernatoniené J, Keraité R, Masteiková R, Pavilonis
A, Savickas A. Combination of grapefruit seed
extract and concentrated cranberry juice as a potential
antimicrobial preservative for the improvement of
microbiological stability of hypromellose gel212
Bernatoniené J. viz Masteiková R.
Bezákova Ž, Stankovičová M. Alkalimetrické titrácie
solí organických zásad v liekopise264

- Bilka F, Balažová A, Bilková A, Holková I.** Vplyv
abiotické elicitácie na produkciu sanguinarínu
a aktivitu polyfenoloxidázy v suspenznej kultúre
Eschscholtzia californica CHAM169
Bilka F. viz Bilková A.
Bilková A, Bilka F, Kiňová Sepová H, Balažová
A. Testovanie potenciálne probiotických laktobacilov
pre použitie vo výživových doplnkoch40
Bilková A. viz Bilka F.
Brauner P, Kolář J, Hera A. Využívání humánních
léčivých přípravků ve veterinární medicíně144
Cioffi P. viz Petrelli F.
Čižmárik J. viz Gališínová J.
Čižmárik J. viz Hroboňová K.
Čižmárik J. viz Vitková Z.
Deasy PB. viz Krejčová K.
Doležal M, Vobicková J, Servusová B, Paterová P.
Aminopyrazinoic acid esters as potential
antimycobacterial drugs84
Doležal J. viz Opletalová V.
Doležal P, Muselík J, Králová M, Vetchý D. Sledování
vzniku hydrátů diklofenaku sodné soli a jejich vlivu
na disoluci léčiva z připravených tablet259
Dvořáčková K. viz Vysloužil J.
Dvořáčková K. viz Vysloužil J.
Esposito L. viz Petrelli F.
Foltán V. viz Mináriková D.
Franc A, Muselík J, Máslová R, Hadrabová J.
Obsahová stejnoměrnost směsí a tablet obsahujících
warfarin177
Galba J. viz Piešťanský J.
Gališínová J, Andriamainty F, Čižmárik J,
Sichrovská L. Study of local anaesthetics: Part 201.
Determination of the critical micellar concentration
of pentacaine hydrochloride from the measurements
of UV absorption of pyrene in methanol
solutions132
Grappasonni I. viz Petrelli F.
Hadrabová J. viz Franc A.
Hera A. viz Brauner P.
Herdová P, Vitková Z, Oremusová J, Kodadová A.
Vplyv teploty a koncentrácie tenzidu na
farmaceutickú dostupnosť liečiva223
Herdová P. viz Vitková Z.
Holková I. viz Bilka F.
Horák P. viz Klovřzová S.
Hroboňová K, Lehotay J, Čižmárik J, Májek P,
Tuharský M. HPLC determination of saccharides
after pre-column derivatization in honey
samples136
Kejdušová M. viz Vysloužil J.
Kejdušová M. viz Vysloužil J.
Keraité R. viz Bernatoniené J.
Khosrow S. viz Petrelli F.
Kiňová Sepová H. viz Bilková A.

- Klovřzová S, Zahálka L, Matysová L, Horák P, Šklubalová Z.** Pediatric oral solutions with propranolol hydrochloride for extemporaneous compounding: the formulation and stability study35
- Kodadová A, Vitková Z, Herdová P.**
- Kodadová A, Vitková Z, Herdová P.** Hodnotenie liberácie kofeínu z dermálnych polotuhých liekov220
- Kodadová A.** viz **Herdová P.**
- Kolář J, Zabolýová Š.** Vnímání tělesné hmotnosti lékárníky a farmaceutickými laboranty na Slovensku I227
- Kolář J, Zabolýová Š.** Vnímání tělesné hmotnosti lékárníky a farmaceutickými laboranty na Slovensku II233
- Kolář J.** viz **Brauner P.**
- Kračmarová L.** viz **Petrelli F.**
- Králová M.** viz **Doležal P.**
- Krejčová K, Deasy PB, Rabišková M.** Diclofenac sodium entrapment and release from halloysite nanotubes28
- Krejčová K, Deasy PB, Rabišková M.** Optimization of diclofenac sodium profile from halloysite nanotubes71
- Kubínová R, Špačková V, Švajdlenka E, Lučivjanská K.** Antioxidační aktivita extraktů a HPLC analýza flavonoidů *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik174
- Lehocká L.** viz **Mináriková D.**
- Lehotay J.** viz **Hroboňová K.**
- Lučivjanská K.** viz **Kubínová R.**
- Macešková B.** viz **Příkrylová E.**
- Májek P.** viz **Hroboňová K.**
- Malovecká I.** viz **Mináriková D.**
- Maráková K.** viz **Piešťanský J.**
- Máslová R.** viz **Franc A.**
- Masteiková R, Vinklárková L, Muselík J, Vetchý D, Bernatoniene J, Sopuch T.** Vliv stupně substituce na nasákavost kyselé formy karboxymethylcelulose v podobě netkané textilie89
- Masteiková R.** viz **Bernatoniene J.**
- Masteiková R.** viz **Muselík J.**
- Matysová L.** viz **Klovřzová S.**
- Mikuš P.** viz **Piešťanský J.**
- Mináriková D, Malovecká I, Foltán V, Lehocká L, Snopková M.** Pohľad na poskytovanie starostlivosti v oblasti liekov na Slovensku – lékárník a pacient276
- Muselík J, Wojnarová L, Masteiková R, Sopuch T.** Hodnocení vlivu sterilizační metody na stabilitu karboxymethylcelulosového krytí na rány95
- Muselík J.** viz **Doležal P.**
- Muselík J.** viz **Franc A.**
- Muselík J.** viz **Masteiková R.**
- Mužíková J, Šináglová P.** A study of a new co-processed dry binder based on spray-dried lactose and microcrystalline cellulose127
- Nagaraju Ravouru**
viz **Subhash Chandra Bose Penjuri**
- Opletalová V, Doležal J.** Thiosemicarbazones and their antimycobacterial effects78
- Oremusová J.** viz **Herdová P.**
- Oremusová J.** viz **Vitková Z.**
- Paterová P.** viz **Doležal M.**
- Pavilonis A.** viz **Bernatoniene J.**
- Petrelli F, Grappasonni I, Kračmarová L, Cioffi P, Khosrow S, Esposito L.** Rare diseases in Italy: analysis of the costs and pharmacotherapy159
- Piešťanský J, Maráková K, Veizerová L, Galba J, Mikuš P.** Stanovenie vareniklínu v lieku Champix® dvojdimenzionálnou kapilárnou elektroforézou v spojení s UV detekciou270
- Příkrylová E, Macešková B.** Vývoj spoluúčasti pacienta na nákladech na farmakoterapii v letech 2008–2012163
- Rabišková M.** viz **Krejčová K.**
- Saritha Damineni**
viz **Subhash Chandra Bose Penjuri**
- Savickas A.** viz **Bernatoniene J.**
- Servusová B.** viz **Doležal M.**
- Sichrovská E.** viz **Gališínová J.**
- Snopková M.** viz **Mináriková D.**
- Sopuch T.** viz **Masteiková R.**
- Sopuch T.** viz **Muselík J.**
- Stankovičová M.** viz **Bezáková Ž.**
- Subhash Chandra Bose Penjuri, Saritha Damineni, Nagaraju Ravouru.** Design and development of diltiazem hydrochloride transmucosal drug delivery system19
- Šináglová P.** viz **Mužíková J.**
- Šklubalová Z.** viz **Klovřzová S.**
- Špačková V.** viz **Kubínová R.**
- Švajdlenka E.** viz **Kubínová R.**
- Tóthová K.** viz **Vitková Z.**
- Tuharský M.** viz **Hroboňová K.**
- Veizerová L.** viz **Piešťanský J.**
- Vetchý D.** viz **Doležal P.**
- Vetchý D.** viz **Masteiková R.**
- Vetchý D.** viz **Vysloužil J.**
- Vetchý D.** viz **Vysloužil J.**
- Vinklárková L.** viz **Masteiková R.**
- Vitková Z, Herdová P, Oremusová J, Čižmárik J, Tóthová K.** Vplyv kvartérnej amóniovej soli na liberáciu liečiva s antiseptickým účinkom255
- Vitková Z.** viz **Herdová P.**
- Vlček J.** viz **Al Warafi A.**
- Vobicková J.** viz **Doležal M.**
- Vysloužil J, Bavořarová J, Kejdušová M, Dvořáčková K, Vetchý D.** Cationic Eudragit® polymers as excipients for microparticles prepared by solvent evaporation method249
- Vysloužil J, Kejdušová M, Dvořáčková K, Vetchý D.** Influence of formulation and process parameters on the characteristics of PLGA-based microparticles with controlled drug release120
- Wojnarová L.** viz **Muselík J.**
- Zabolýová Š.** viz **Kolář J.**
- Zahálka L.** viz **Klovřzová S.**

Z HISTORIE FARMACIE

- Ambrus T.** Z dějin lékárny Milosrdných bratří
v Spišském Podhradí v 19. a 20. století285
- Drábek P.** Léky z barokní klášterní lékárny182
- Opletal L.** Prolegomenon české farmakognozie:
21. století99
- Senček RR.** Organizácia a riadenie znárodneného
farmaceutického priemyslu so zameraním
na Slovensko od roku 1945 do roku 194846

ERRATUM

- Sklenář Z, Horácková K, Bakhouch H, Slanař O.**
Lidokainový gel pro použití na kůži magistraliter
připravený (Čes. slov. Farm. 2012; 61: 163–168) ...51

SOUHRNÝ PŘEDNÁŠEK

- Pracovní den Sekce technologie léků – Praha,
15. ledna 201352
- XXXV. pracovní dny Radiofarmaceutické sekce
České společnosti nukleární medicíny ČLS JEP –
Opava, 5. až 7. června 2013189

**Z ČINNOSTI FARMACEUTICKÝCH
SPOLEČNOSTÍ**

- Pracovní den u příležitosti životního jubilea prof. Jana
Solicha a doc. Václava Ruska (*T. Ambrus*)237

ZPRÁVY

42. sympozium klinické farmacie (*J. Vlček*)291
- Dr.h.c., prof. RNDr. Jozef Čižmárik, PhD. –
sedemdesiatnik (*J. Lehotay*)103
- K životnímu jubileu doc. RNDr. PhMr. Milana
Čeladníka, CSc. (*V. Klimešová, A. Hrabálek*)263
- Padesát let seminářů a sympozií z dějin farmacie
(*P. Drábek, V. Rusek*)293
55. rokov Katedry farmaceutickej chemie FaF UK
v Bratislave (*J. Čižmárik*)18

- Prof. Ing. Jozef Lehotay, DrSc. – sedemdesiatnik
(*J. Čižmárik*)200
- Prof. Ing. Milan Remko, DrSc. CChem FRSC –
65-ročný (*J. Čižmárik*)238
- Prof. RNDr. Ľudovít Krasnec – 100. výročie narodenia
(*J. Čižmárik*)198
- Prof. RNDr. Milan Melník, DrSc. – 75-ročný
(*J. Čižmárik*)154
- RNDr., PhMr. Štefan Mareček (*M. Ondraská*)105
- Štátne vyznamenanie – Dr.h.c., prof. RNDr. Jozefovi
Čižmárikovi, PhD. (*J. Lehotay*)155
- Za RNDr. PhMr. Zdeňkem Hanzlíčkem (*P. Drábek*) ...45
- Zemřel RNDr. PhMr. Lubor Hálek (*red*)294

NOVÉ KNIHY

- Dobrota D. Lekárska biochémia, vysokoškolská
učebnica (*J. Čižmárik*)202
- Dohnal J., Jampílek J., Král V., Řezáčová A. (eds.)
Moderní přístupy k farmaceutické analýze
(*P. Komárek*)156
- Fusek M., Vitek L., Blahoš J. jr., Hajdúch M., Ruml T.,
Drábek J., Halad M., Konířová E., Kvasnička J.,
Lukáš M., Malinová V., Pytlík R., Raška M., Škrha
J., Špička I., Tichý M., Trojánec R., Urbánek P.,
Vencovský J. Biologická léčiva. Teoretické základy
a klinická praxe (*J. Čižmárik*)254
- Košťálová D., Fialová S., Račková L. Fyptterapia
v súčasnej medicíne (*J. Čižmárik*)106
- Krasnovský B., Senček R.R., Uher M. Chemický
priemysel v zrkadle dejín Slovenska. História
farmaceutického priemyslu na Slovensku
(*J. Čižmárik*)156

- Pokyny pro autory** 2. strana obálky č. 1, 107,
2. strana obálky č. 3, 203, 240, 300

Věcný rejstřík

A

abiotická elicitácia 169
 alkalimetria 264
 analytické aplikace 65
 antikoagulanciá 111
 antimikrobiální ochrana 212
 antimykobakteriální účinky 78
 antioxidační aktivita 174
 ATC skupina 144

B

barevné prostory 65
 barokní léčiva 182
 benzetóniumchlorid 223
 bukální náplasti 19
 burst effect 120

C

Capsella bursa-pastoris 174
 cenotvorba 163

Č

Český lékopis 207

D

dějiny lékařství 285
 derivatizácia 136
 diklofenak sodná sůl 28, 71, 259
 diltiazem hydrochlorid 19
 Disintequik™ MCC 127
 disky 4
 doba rozpadu tablet 127
 doplatek 163
 dotazníkový průzkum 227, 233
 drogy sedativní a hypnotické 149
 drogy v České republice 149
 drogy v Jemenu 149
 dvojdimenzionálna kapilárna elektroforéza 270

E

energetický profil lisování 127
Eschscholtzia californica CHAM 169
 estery pyrazinkarboxylové kyseliny 84
 Eudragit® 71, 249
 extrakt z grapefruitových semínek 212

F

farmaceutický priemysel 46
 farmaceutičtí laboranti 227, 233
 farmácia 270
 farmakognozie 99
 filmy 4
 flavonoidy 174

G

GIT 243

H

halloysit 28, 71

HPLC 35, 136

hydráty 259

hydrogély 220

hypromelosový gel 212

Ch

chitosan 71, 220, 223, 255

chlórhexidínium dichlorid 223, 255

I

impregnace 259

in vitro antimykobakteriální aktivita 84

K

karboxymethylcelulosa 89, 95

klášterní lékárny 182, 285

klikvová šťáva 212

kofeín 220

kritická micelová koncentrácia 132, 223

kumaríny 111

L

Lactobacillus spp. 40

léčiva a léčivé přípravky 65, 207

lékárenská/farmaceutická starostlivost 276

lékárník/ci 227, 233, 276

liberácia 220, 223, 255

liekové formy 270

lipoxigenáza 59

lokálne anestetikum 132

M

magistraliter prípravek 35

med 136

měření barevnosti 65

metanol 132

mikročástice 120, 249

Milosrdní bratři 285

ministerstvo priemyslu 46

mísení 177

motilita 243

mukoadheze 19

mukoadhezivní léčkové formy 4, 12

N

nadváha 227, 233

náklady 159

nasákavost 89

Neues Rezeptur-Formularium 207

nikotín 270

NIR spektroskopie 259

O

obezita 227, 233

obsahová stejnoměrnost 177

odpaření rozpouštědla 120, 249

oktadekánová cesta 59

oxylipíny 59

P

PAT metody 259
 pediatrický přípravek 35
 pelety 28
 pentakainium chlorid 132
 permeace *ex vivo* 19
 pevná disperze 71
 pevnost tablet v tahu 127
 pH 243
 PLGA 120
 PLS regrese 259
 pojmovost 99
 poloxamer 407 127
 polyfenoloxidáza 169
 pomocné látky 65
 potenciometrická titrace 264
 povidon 71
 přehled syntéz 111
 principy mukoadheze 4
 probiotiká 40
 proléčiva 84
 propranolol-hydrochlorid 35
 příprava v lékárnách 207
 pyrénová absorpce 132

R

receptáře 182
 regulační poplatek 163
 rekurentní aftózní stomatitida 12
 reologické parametry 220
 rozměrově vylučovací chromatografie 95
 roztok 35

S

sacharidy 136
 sanguinarin 40, 169
 Sigmoidální-Boltzmannova rovnice 132
 signální systém 59
 slabé organické zásady 264
 sliznice dutiny ústní 4, 12
 Spišské Podhradie 285
 spokojnost pacienta 275
 spoluúčast 163

spotřeba ATC skupin N05B a N05C 149
 spotřeba léčivých přípravků 144
 stabilitní studie 95
 standardní receptura 207
 stanovení obsahu 264
 stearan hořečnatý 127
 sterilizace 95
 stupeň substituce 89
 suspenzní kultury 169
 SVP 177

T

tenzidy 255
 terapie 12
 testování stability 35
 thiosemikarbazony acetylpyrazinů 78
 trávení 243
 trávící enzymy 243
 tuberkulóza 78

U

úhrada 163
 uvolňování léčiva 19, 28, 71, 120, 249

V

vareniklín 270
 vázání léčiva 28
 veřejná lékáreň 276
 veterinární léčivý přípravek (VLP) 144
 vlhké hojení ran 89
 vstřebávání 243
 výpočet lipofility 84
 vývoj farmakognozie v ČR 99
 výživové doplňky 40
 vzácná onemocnění 159

W

warfarin 111, 177

Z

zajištění léčby 159
 zbytková rozpouštědla 19
 znárodnění 46