

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 lipoxygenázy 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. Sbírnka 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.**

Bezáková Ž, Stankovičová M. Alkalimetrické titrácie
solí organických zásad v liekopise264

Bilka F, Balažová A, Bilková A, Holková I. Vplyv
abiotickej elicítácie 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

Doležel J. viz **Opletalová V.**

Doležel 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.**

- Klovrzová 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, Zabolyová Š.** Vnímání tělesné hmotnosti lékárníky a farmaceutickými laboranty na Slovensku I227
- Kolář J, Zabolyová Š.** Vnímání tělesné hmotnosti lékárníky a farmaceutickými laboranty na Slovensku II233
- Kolář J.** viz **Brauner P.**
- Kračmarová L.** viz **Petrelli F.**
- Králová M.** viz **Doležel P.**
- Krejčová K, Deasy PB, Rabišková M.** Diclofenac sodium entrapment and release from halloysite nanotubules28
- Krejčová K, Deasy PB, Rabišková M.** Optimization of diclofenac sodium profile from halloysite nanotubules71
- 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, Bernatoniené J, Sopuch T.** Vliv stupně substituce na nasákavost kyselé formy karboxymethylcelulosity v podobě netkané textilie89
- Masteiková R.** viz **Bernatoniené J.**
- Masteiková R.** viz **Muselík J.**
- Matysová L.** viz **Klovrzová 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 – lekárnik a pacient276
- Muselík J, Wojnarová L, Masteiková R, Sopuch T.** Hodnocení vlivu sterilizační metody na stabilitu karboxymethylcelulosového krytí na rány95
- Muselík J.** viz **Doležel 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, Doležel J.** Thiosemicarbazones and their antimycobacterial effects78
- Oremusová J.** viz **Herdová P.**
- Oremusová J.** viz **Vitková Z.**
- Paterová P.** viz **Doležal M.**
- Pavilonis A.** viz **Bernatoniené 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 **Bernatoniené J.**
- Servusová B.** viz **Doležal M.**
- Sichrovská L.** 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 **Klovrzová 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 **Doležel 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, Bavořárová 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.**
- Zabolyová Š.** viz **Kolář J.**
- Zahálka L.** viz **Klovrzová 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, Horáčková K, Bakhouche 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 symposií 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. Ludovít 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 Hanzličkem (*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
dvojdímenzionálna 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 starostlivosť 276
lékárník/ci 227, 233, 276
liberácia 220, 223, 255
liekové formy 270
lipoxygenáza 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 absorpcia 132

R

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

S

sacharidy 136
 sanguinarín 40, 169
 Sigmoidálna-Boltzmannova rovnica 132
 signálny systém 59
 slabé organické zásady 264
 sliznice dutiny ústní 4, 12
 Spišské Podhradie 285
 spokojnosť pacienta 275
 spoluúčast 163

spotřeba ATC skupin N05B a N05C 149
 spotřeba léčivých přípravků 144
 stabilitní studie 95
 standardní receptura 207
 stanovenie obsahu 264
 stearan hořečnatý 127
 sterilizace 95
 stupeň substituce 89
 suspenzné kultúry 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
 znárodnenie 46