

## ČESKÁ A SLOVENSKÁ FARMACIE

61, 2012

## AUTORSKÝ REJSTŘÍK

## ÚVODNÍK

Komárek P. Časopis Česká a slovenská farmacie při vstupu do roku 2012 ..... 3

## PŘEHLEDY A ODBORNÁ SDĚLENÍ

Benek O, Musílek K, Kuča K. Mitochondriální enzym ABAD a jeho role v rozvoji a léčbě Alzheimerovy nemoci ..... 144

Benek O. viz Korábečný J.

Bezáková L. viz Hoffman P.

Bezáková L. viz Obložinský M.

Buchtová E, Šturdíková M. Mikrobiálne sekundárne metabolity ako inhibítory farmaceuticky významných oxidoreduktáz a transferáz ..... 107

Čižmárik J. viz Denderz N.

Čižmárik J. viz Waisser K.

Denderz N, Lehota J, Čižmárik J. Molecularly imprinted polymers ..... 79

Hendrychová H, Tůmová L. Rod *Bergenia* – obsahové látky a biologická aktivita ..... 203

Hoffman P, Bezáková L. Modulácia leukotriénovej cesty – potenciálne cieľ ..... 101

Hoffman P. viz Obložinský M.

Horáčková K. viz Sklenář Z.

Hronová K. viz Světlík S.

Hrubá E. viz Korábečný J.

Jampilek J. viz Králova K.

Kolář J. viz Šubert J.

Korábečný J, Hrubá E, Soukup O, Zemek F, Musílek K, Nepovímová E, Špilovská K, Opletalová V, Kuča K. Zvažované farmakoterapeutické přístupy léčby Alzheimerovy choroby ..... 4

Korábečný J, Špilovská K, Benek O, Musílek K, Soukup O, Kuča K. Takrin a jeho deriváty v terapii Alzheimerovy choroby ..... 210

Korábečný J. viz Špilovská K.

Králova K, Jampilek J, Ostrovský I. Metabolomika vo výskume fytotherapeutik ..... 21

Kuča K. viz Benek O.

Kuča K. viz Korábečný J.

Kuča K. viz Korábečný J.

Kuča K. viz Špilovská K.

Lehotay J. viz Denderz N.

Musílek K. viz Korábečný J.

Musílek K. viz Benek O.

Musílek K. viz Korábečný J.

Musílek K. viz Špilovská K.

Nepovímová E. viz Korábečný J.

Obložinský M, Pekárová M, Hoffman P, Bezáková L. New pharmaceutical insights related to the pathways of pufas ..... 139

Opletalová V. viz Korábečný J.

Ostrovský I. viz Králova K.

Pekárová M. viz Obložinský M.

Rabišková M. Halloysite – interesting nanotubular carrier for drugs ..... 255

Rabišková M. viz Šalandová J.

Sklenář Z., Horáčková K. Možnosti inovace individuální přípravy léčivých přípravků v lékárnách v České republice ..... 11

Slanař O. viz Světlík S.

Soukup O. viz Korábečný J.

Soukup O. viz Korábečný J.

Světlík S, Hronová K, Slanař O. Fenotypizace enzymů podílejících se na metabolismu léčiv ..... 115

Šalandová J, Rabišková M. Hot-melt extrusion ..... 87

Siroká Z. Významné toxicke a nežádoucí účinky léků u zvířat z pohledu lékárníka ..... 222

Špilovská K, Korábečný J, Kuča K, Musílek K.

Inhibítory gamma-sekretázy v terapii Alzheimerovej choroby ..... 93

Špilovská K. viz Korábečný J.

Špilovská K. viz Korábečný J.

Šturdíková M. viz Buchtová E.

Šubert J, Kolář J. Standardní receptura pro přípravu léčivých přípravků v lékárnách V

Sbírka Dermatologische Magistralrezepturen der Schweiz ..... 159

Tůmová L. viz Hendrychová H.

Waisser K, Čižmárik J. Derivaty kyseliny fenykarbamové jako potenciálne antituberkulotika ..... 17

Waisser K. Kam směřuje vývoj nových antituberkulotik? ..... 150

Zemek F. viz Korábečný J.

## PŮVODNÍ PRÁCE

Andriamainty F. viz Malík I.

Bakhouché H. viz Sklenář Z.

Baláži T. viz Masaryková L.

Balažová A. viz Bilka F.

Bernatoniéne J. viz Janů M.

Bezáková L. viz Hoffman P.

Bilka F, Balažová A, Bilková A, Holková I. Porovnanie produkcie sanguinarínu suspenznými kultúrami rastlín čeľade Papaveraceae ..... 267

Bilková A. viz Bilka F.

Csöllei J. viz Malík I.

Cupáková M. viz Hoffman P.

Dobrucká K, Malý J, Vlček J. Analýza farmaceutické péče při dispenzaci léčiva orlistat v režimu OTC ..... 276

Dvořáčková K. viz Rabišková M.

Franc A. viz Muselík J.

Fulmeková M. viz Masaryková L.

Gališinová J. viz Malík I.

Hoffman P, Cupáková M, Rauová D, Kollárová R, Pekárová M, Obložinský M, Bezáková L. Identifikácia lipooxygenázy s -6 dioxygenázovou aktivitou kvapalinovou chromatografiou ..... 53

Holková I. viz Bilka F.

Horáčková K. viz Sklenář Z.

Janů M, Vecka M, Masteiková R, Bernatoniéne J. Kompatibilita fosforečnanů se solemi vápníku v parenterální výživě ..... 34

Karlovská J. viz Malík I.

Kašparová M. viz Siatka T.

Kofroňová L. viz Rabišková M.	
Kollárová R. viz Hoffman P.	
Lehocká L. viz Masaryková L.	
Leštínová H. viz Vetchý D.	
Lukáč M. viz Malík I.	
Malík I., Mitterová L., Andriamainty F., Mokrý P., Lukáč M., Csöllei J., Gališinová J., Karlovská J. Analytické hodnotenie mono[3-[4-(2-ethoxyethoxy)-benzoyloxy]-2-hydroxypropyl]-terc-butylamónium]fumarátu .....44	
Malý J. viz Dobrucká K.	
Masaryková L., Baláž T., Fulmeková M., Lehocká L. Monitoring of effectiveness of some preventive measures against influenza.....40	
Masteiková R. viz Janů M.	
Mitterová L. viz Malík I.	
Mokrý P. viz Malík I.	
Muchová S. viz Mužíková J.	
Muselík J., Franc A. Hodnocení obsahové stejnoměrnosti tablet s nízkým obsahem léčivé látky s úzkým terapeutickým indexem .....271	
Mužíková J., Muchová S. A Study of a co-processed dry binder composed of microcrystalline cellulose and glycerol monostearate .....229	
Obložinský M. viz Hoffman P.	
Pekárová M. viz Hoffman P.	
Rabišková M., Dvořáčková K., Kofroňová L. Stability testing of alginato-chitosan films .....26	
Rauová D. viz Hoffman P.	
Siatka T., Kašparová M., Spilková J. Effects of zinc and cadmium ions on cell growth and production of coumarins in cell suspension cultures of <i>Angelica archangelica</i> L. .....261	
Sklenář Z., Horáčková K., Bakhouche H., Slanař O. Lidokainový gel pro použití na kůži magistráliter připravený .....163	
Slanař O. viz Sklenář Z.	
Spilková J. viz Siatka T.	
Tušarová I. viz Vetchý D.	
Vecka M. viz Janů M.	
Vetchý D., Leštínová H., Tušarová I. Metody farmaceutické technologie v přípravě pelet pro detekci inhibitorů acetylcholinesterasy .....234	
Vlček J. viz Dobrucká K.	

**KRÁTKÁ SDĚLENÍ**

Benč L. viz Vitková Z.	
Čižmárik J., Vitková Z., Herdová P. Study of local anaesthetics – Part 196	
Formulation of the local anaesthetic heptacaine into hydrogel on the basis of chitosan.....60	
Čižmárik J., Vitková Z., Herdová P. Štúdium lokálnych anestetik – časť 200	
Výber optimálneho typu chitosanu pre formuláciu lokálnych anestetik karbamátového typu do hydrogélov .....285	
Čižmárik J. viz Vitková Z.	
Grancai D. viz Vitková Z.	
Grancai D. viz Vitková Z.	
Herdová P. viz Čižmárik J.	
Herdová P. viz Čižmárik J.	
Herdová P. viz Vitková Z.	
Herdová P. viz Vitková Z.	
Kodadová A. viz Vitková Z.	
Kuneš J. viz Waisser K.	
Kuneš J. viz Waisser K.	
Novotná E. viz Waisser K.	

Poláková D. viz Vitková Z.	
Solaříková J. viz Waisser K.	
Stolaříková J. viz Waisser K.	
Šeligová J. viz Vitková Z.	

Vitková Z., Herdová P., Čižmárik J., Grančai D., Benč L. Štúdium lokálnych anestetik – časť 197	
Vplyv xylitolu na farmaceutickú dostupnosť lidokaínu a tokové vlastnosti hydrogélov .....130	
Vitková Z., Herdová P., Kodadová A., Šeligová J., Grančai D., Poláková D. Formulácia gélov s obsahom šálacie lekárskej .....169	
Vitková Z. viz Čižmárik J.	
Vitková Z. viz Čižmárik J.	
Waisser K., Kuneš J., Stolaříková J. High active potential antimycobacterial agents against <i>Mycobacterium avium</i> .....127	
Waisser K., Novotná E., Kuneš J., Solaříková J. Phenyl salicylates – a new group of potential antituberculotics 282	

**Z HISTORIE FARMACIE**

Drábek P. Ke vzniku československého lékopisu .....244	
Drábek P. Naše léčivé přípravky v polovině 19. století I. část – úvod a chemické přípravky .....172	
Drábek P. Naše léčivé přípravky v polovině 19. století II. část – galenické přípravky .....178	
Vranová V. Příspěvek k vývoji reklamy ve farmaci II Historický vývoj regulace reklamy léčivých přípravků .....240	

**SOUHRNY PŘEDNÁŠEK**

Pracovní den Sekce technologie léků České farmaceutické společnosti ČLS JEP: Pokroky v lékových formách (Praha, 24. ledna 2012) .....62	
XXXIV. pracovní dny radiofarmaceutické sekce České společnosti nukleární medicíny ČLS JEP (Mladá Boleslav, 13.–15. června 2012) .....185	

**Z ČINNOSTI FARMACEUTICKÝCH SPOLEČNOSTÍ**

40. mezinárodní kongres pro dějiny farmacie ( <i>J. Babica</i> ) .....74	
FIP oslavila 100. výročí ( <i>M. Rabišková, M. Doležal</i> ) .....288	
Pod ochranou sv. Dymphny – LIV. sympozium z historie farmacie a veterinární medicíny ( <i>J. Babica</i> ) .....100	

**ZPRÁVY**

Doc. RNDr. Želmíra Bezáková, CSc. jubiluje ( <i>J. Čižmárik</i> ) .....69	
PharmDr. Luboslav Rázus oceněný Weberovou cenou SFS ( <i>J. Čižmárik</i> ) .....70	
Ilkovičova plaketa prof. Jozefovi Čižmárikovi, PhD. ( <i>V. Šmihula</i> ) .....71	
Ministr zdravotnictví ČR ocenil významnou práci v oblasti farmaceutické technologie ( <i>red</i> ) .....71	
Doc. DrPh. PhMr. Jaroslav Kresánek, Csc. – in memoriam ( <i>J. Čižmárik</i> ) .....72	
Prof. RNDr. J. Čižmárik, PhD. – doctor honoris causa ( <i>E. Sedlářová</i> ) .....133	
Doc. RNDr. Ingrid Tumová, CSc. jubiluje ( <i>J. Čižmárik</i> ) .....133	
Životné jubileum docenta RNDr. Jozefa Sokolíka, CSc. ( <i>F. Devínsky, R. Horáková</i> ) .....134	
Prof. RNDr. Bohumil Sikyta, DrSc. jubiluje ( <i>J. Spilková, J. Dušek</i> ) .....95	
PharmDr. Jozef Németh jubuje ( <i>Čižmárik J.</i> ) .....196	
76 <sup>th</sup> Prague Meeting on Macromolecules ( <i>M. Rabišková</i> ) .....248	

EUFEPS a 9. středoevropské sympozium farmaceutické technologie (M. Rabišková) .....	249
Za doc. DrPh. PhMr. Jozefom Hegerom (J. Čižmárik) .....	292

**NOVÉ KNIHY**

Klimas J. (zostavovateľ) 60 rokov Farmaceutickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave (1952–2012) (J. Čižmárik).....	250
Kuželová M., Švec A., Švec P. Kapitoly zo všeobecnej	

klinickej farmakológie pre farmaceutov (J. Čižmárik).....	39
Labuda, J., Tarapčík, P., Garaj, J., Hrouková, S., Lehota, J., Manová, A., Sádecká, J. Príručka vybratých pojmov v analytickej chémii (J. Čižmárik) .....	294
Nagy M., Grančai D., Mučaji P. Farmakogómia. Biogenéza prírodných látok (J. Čižmárik) .....	52
<b>Pokyny pro autory</b> .....	75, 136, 198, 251, 295

**Věcný rejstřík**

15-LOX-1	53
5-lipoxygenáza	10
8% kapsaicinová náplast	163

**A**

acetylcholinesterasa	4, 210
adsorpce léčiv	255
alginát	26
Alois Jandouš	178
Alzheimerova choroba	4, 93, 144, 210
amyloid vázající alkohol dehydrogenasa	144
amyloid-peptid	144
analytické hodnotenie	44
<i>Angelica archangelica</i> L.	261
anorganická plniva	234
antimykobakteriální aktivita	17, 127, 282
antituberkulotika	17, 150
arbutin	203

**B**

benzoxazin/thioxo skupina	127
β <sub>1</sub> -blokátory	44
<i>Bergenia</i>	203
bergenin	203
beta amyloid	4, 93
biochemie mykobakterií	150
biologická aktivita	203
biopolymér	285
biotransformace léčiv	115

**C**

Carbopol® 940	169
cytochrom P450	115
Československá lékárnická společnost	244
československý lékopis	244

**D**

Dermatologische Magistralrezepturen der Schweiz	159
detekční trubičky	234
doba rozpadu tablet	229

**E**

efekt vakcinácie	40
elicitace	261, 267
energetický profil lisování	229
enzýmové inhibitory	107
<i>Eschscholtzia californica</i>	267
eutektická směs	163
extrakcia	79
extruze tavenin	87
extruze/sferonizace	234

**F**

farmaceutická péče	276
farmaceutická technologie	178
farmaceutické pomocné látky	87
farmacie v 19. století	172
farmakogenetika	115
farmakovigilance	222
fenyl-salicyláty	282
filmy	26, 87
fosforečnany	34
frentizol	144

**H**

halloysit	255
heptakaín	60, 285
hodnocení <i>in vivo</i>	150
HPLC	115
HPLC analýza	53
hydrogél	60, 130, 169

**Ch**

<i>Chelidonium majus</i>	267
chemická léčiva	172
chitosan	26, 60, 169
chrípka	40
chromatografia	79

**I**

individuální příprava	11
individuální příprava v lékárnách	163
inhibitor	93, 210
inhibitory acetylcholinesterasy	234

**J**

Jan Stanislav Štěrba-Böhm	244
---------------------------	-----

**K**

cadmium	261
Kamil Lhoták	244
karbamová kyselina	17
karbizokaín	285
kompatibilita	34
kumariny	261

**L**

léčivé přípravky	159
léčivo	240
leukotriénová cesta	101
leukotriény	101
liberácia	130, 285
liberácia liečiva	60