

## ČESKÁ A SLOVENSKÁ FARMACIE

59, 2010

## AUTORSKÝ REJSTŘÍK

## UVODNÍK

**Komárek P.:** Časopis Česká a slovenská farmacie v roce 2010 ..... 3

## PŘEHLEDY A ODBORNÁ SDĚLENÍ

**Bezáková L. viz Kiňová Sepová H.**  
**Bilka F. viz Kiňová Sepová H.**  
**Bilková A. viz Kiňová Sepová H.**  
**Broznanová H. viz Uřinová R.**  
**Franc A., Rabišková M.:** Výroba granulátů s obsahem silně účinných léčiv ..... 51  
**Gajdziok J., Rabišková M.:** Orálně dispergovatelné léčivé formy a technologie jejich výroby ..... 251  
**Grundmann M. viz Uřinová R.**  
**Kiňová Sepová H., Bilková A., Bilka F., Bezáková L.:** Antimikrobiálně působící látky produkované bakteriemi mléčného kvasenia ..... 155  
**Kolář J. viz Šubert J.**  
**Kolář J., Macešková B.:** Současné přístupy k farmakoterapii – farmaceutická péče nebo management léků? ..... 7  
**Leštínová H. viz Vetchý D.**  
**Macešková B. viz Kolář J.**  
**Rabišková M. viz Franc A.**  
**Rabišková M. viz Gajdziok J.**  
**Šubert J., Kolář J.:** Standardní receptura pro přípravu léčivých přípravků v lékárnách IV. Čím může být užitečná sbírka Formularium hospitale ..... 160  
**Šubert J.:** K obsahu národní části Českého lékopisu 2009 ..... 4  
**Turjap M. viz Uřinová R.**  
**Uřinová R., Turjap M., Broznanová H., Grundmann M.:** Analytické metody pro stanovení vybraných psychofarmak ..... 103  
**Vetchý D., Leštínová H.:** Řízení uvolňování léčiv z lékových forem obalených vodnými celulosovými a akrylátovými polymerními disperzemi ..... 163

## PŮVODNÍ PRÁCE

**Adomaitiene V. viz Kavaliauskienė L.**  
**Andriamainty F. viz Galištinová J.**  
**Bajerová M., Dvořáčková K., Gajdziok J., Masteiková R., Bekeniová A.:** Mikročástice na bázi oxycelulose I. – vliv procesních proměnných na enkapsulační účinnost ..... 67  
**Bekeniová A. viz Bajerová M.**  
**Bernatoniene J., Davalgienė J., Masteiková R., Muselík J., Drakšienė G., Lazauskas R., Pečiura R., Chalupová Z.:** Preparation and evaluation of hydrophilic cream with propolis extract ..... 11  
**Bezáková Ž. viz Kormanová V.**  
**Bezáková Ž. viz Vladovičová B.**  
**Boronová K. viz Ďurčková T.**  
**Brauner P. viz Macešková B.**  
**Broznanová H. viz Kacířová I.**  
**Chalupová Z. viz Bernatoniene J.**  
**Čižmárik J. viz Ďurčková T.**  
**Čižmárik J. viz Galištinová J.**  
**Danielová B. viz Tůmová L.**  
**Davalgienė J. viz Bernatoniene J.**  
**Denderz N. viz Ďurčková T.**  
**Doležal M. viz Tůmová L.**  
**Doležalová L. viz Goněc R.**  
**Doležal P., Muselík J., Dvořáčková K., Šustová K.:** Studium procesu homogenizace práškových směsí s využitím NIR spektroskopie ..... 263  
**Drakšienė G. viz Bernatoniene J.**  
**Ďurčková T., Boronová K., Lehotay J., Mocák J., Čižmárik J.:** Štúdium lokálních anestetik. Část 191: Využití umělých

neuronových sítí při štúdiu korelácií medzi vypočítanými a nameranými hodnotami retenčných faktorov k v rôznych separačných systémoch v skupine bázičných esterov alkoxy substituovanej kyseliny fenylylkarbámovej ..... 205  
**Ďuricová J., Peřinová I., Kacířová I., Grundmann M.:** Comparison of metoprolol/-hydroxymetoprolol metabolic ratio after a single dose and in steady state ..... 222  
**Dvořáčková K. viz Bajerová M.**  
**Dvořáčková K. viz Doležal P.**  
**Dvořáčková K. viz Kormanová V.**  
**Frenzelová J. viz Macešková B.**  
**Gajdziok J. viz Bajerová M.**  
**Gajdziok J. viz Mašková E.**  
**Galištinová J., Čižmárik J., Andriamainty F., Malík I.:** Štúdium lokálních anestetik – část 193. Štúdium vplyvu teploty a prídavku soli na micelizáciu heptakainiumperchlorátu vo vodnom prostredí ..... 272  
**Gardavská K. viz Vladovičová B.**  
**Goněc R., Kozáková Š., Doležalová L.:** Zavedení radiofrekvenční identifikace (RFID) do procesu přípravy a aplikace léčiv – 2. část ..... 74  
**Grančai D., Vaľko V., Švajdlenka, E.:** Obsahové látky *Philadelphus coronarius* L. .... 219  
**Grundmann M. viz Ďuricová J.**  
**Grundmann M. viz Kacířová I.**  
**Grundmann M. viz Kořistková B.**  
**Herdová P. viz Vitková Z.**  
**Holas O., Muselík K., Opletalová V., Kuča K.:** Hodnocení reaktivací účinnosti vybraných reaktivátorů Paraoxonem inhibované acetylcholinesterasy *in vitro* ..... 18  
**Hubinová V. viz Kormanová V.**  
**Hubinová V. viz Vladovičová B.**  
**Kacířová I. viz Ďuricová J.**  
**Kacířová I., Grundmann M., Kořistková B., Broznanová H.:** Development of a treatment of pregnant women suffering from epilepsy in the region of Ostrava between the years 1991 and 2006 ..... 172  
**Kašparová M. viz Siatka T.**  
**Kavaliauskienė L., Pečiura R., Adomaitiene V., Masteiková R.:** Depression relapse and antidepressants consumption in the quality of life aspect ..... 199  
**Kořistková B. viz Kacířová I.**  
**Kořistková B., Grundmann M., Šalounová D.:** Long-term trends in the utilization of beta-blocking agents in the Czech Republic ..... 23  
**Kormanová V. viz Vladovičová B.**  
**Kormanová V. viz Vladovičová B.**  
**Kormanová V., Vladovičová B., Bezáková Ž., Vitková M., Škodová J., Zoričák Š., Hubinová V., Rabišková M., Dvořáčková K.:** Štúdium disolučných profilov tramadoliumchloridu z liekových foriem s riadeným uvoľňovaním matricového a zásobníkového typu ..... 210  
**Kozáková Š. viz Goněc R.**  
**Kuča K. viz Holas O.**  
**Lazauskas R. viz Bernatoniene J.**  
**Lehotay J. viz Ďurčková T.**  
**Macešková B., Smejkalová L., Brauner P., Frenzelová J.:** The use of authorized medicinal products for human use in veterinary practice in the Czech Republic ..... 256  
**Malík I. viz Galištinová J.**  
**Mašek J. viz Mašková E.**  
**Mašková E., Mašek J., Gajdziok J., Rabišková M.:** I dentifikace a stanovení citlivosti kvasinek rodu *Candida* vzhledem k optimalizaci uvolňování ciclopiroxolaminu z mukoadhezivních orálních tablet ..... 79

<b>Masteiková R.</b> viz <b>Bajerová M.</b>	
<b>Masteiková R.</b> viz <b>Bernatonién J.</b>	
<b>Masteiková R.</b> viz <b>Kavaliauskiene L.</b>	
<b>Mocák J.</b> viz <b>Đurčeková T.</b>	
<b>Muselík J.</b> viz <b>Bernatonién J.</b>	
<b>Muselík J.</b> viz <b>Doležel P.</b>	
<b>Musílek K.</b> viz <b>Holas O.</b>	
<b>Mužíková J., Zemanová E.:</b> A study of the compaction process and the properties of tablets from two types of directly compressible sorbitol	59
<b>Opletalová V.</b> viz <b>Holas O.</b>	
<b>Pečiura R.</b> viz <b>Bernatonién J.</b>	
<b>Pečiura R.</b> viz <b>Kavaliauskiene L.</b>	
<b>Peřinová I.</b> viz <b>Đuricová J.</b>	
<b>Rabišková M.</b> viz <b>Kormanová V.</b>	
<b>Rabišková M.</b> viz <b>Mašková E.</b>	
<b>Šalounová D.</b> viz <b>Kořístková B.</b>	
<b>Siatka T., Kašparová M.:</b> Effects of aluminium chloride on cell growth and production of coumarins in cell suspension cultures of <i>Angelica archangelica</i> L.	112
<b>Škodová J.</b> viz <b>Kormanová V.</b>	
<b>Smejkalová L.</b> viz <b>Macešková B.</b>	
<b>Šustová K.</b> viz <b>Doležel P.</b>	
<b>Švajdlenka E.</b> viz <b>Grančai D.</b>	
<b>Tůma J.</b> viz <b>Tůmová L.</b>	
<b>Tůmová L., Tůma J., Doležal M., Danielová B.:</b> Deriváty pyrazinkarboxylové kyseliny jako účinné abiotické elicitory produkce isoflavonoidů	117
<b>Valko V.</b> viz <b>Grančai D.</b>	
<b>Vitková M.</b> viz <b>Kormanová V.</b>	
<b>Vitková M.</b> viz <b>Vladovičová B.</b>	
<b>Vitková Z.</b> viz <b>Vladovičová B.</b>	
<b>Vitková Z., Žabka M., Herdová P.:</b> Vplyv druhu polyméru na liberáciu chlórhexidínu z hydrogélů	123
<b>Vladovičová B.</b> viz <b>Kormanová V.</b>	
<b>Vladovičová B., Kormanová V., Vitková M., Hubinová V., Žabka M., Gardavská K.:</b> Technologია tablet s riadeným uvoľňovaním s obsahom veľmi dobre rozpustných liečiv	179
<b>Vladovičová B., Kormanová V., Vitková Z., Bezáková Ž., Žabka M.:</b> Porovnanie retardáčného účinku prírodných maticovotvorných polymérov so syntetickými polymérmí Kollicoatom SR a Eudragitom NE	127
<b>Žabka M.</b> viz <b>Vitková Z.</b>	
<b>Žabka M.</b> viz <b>Vladovičová B.</b>	
<b>Žabka M.</b> viz <b>Vladovičová B.</b>	
<b>Zemanová E.</b> viz <b>Mužíková J.</b>	
<b>Zoričák Š.</b> viz <b>Kormanová V.</b>	
<b>KRÁTKÉ SDĚLENÍ</b>	
<b>Brázdovičová B.</b> viz <b>Čižmárik J.</b>	
<b>Čižmárik J.</b> viz <b>Herdová P.</b>	
<b>Čižmárik J., Matušová D., Vitková Z., Brázdovičová B., Herdová P.:</b> Study of local anaesthetics – Part 192. Formulation of lidocaine into gels with anti-inflammatory effect	277
<b>Herdová P.</b> viz <b>Čižmárik J.</b>	
<b>Herdová P., Vitková Z., Čižmárik J.:</b> Štúdium lokálnych anestetik – časť	191
<b>Matušová D.</b> viz <b>Čižmárik J.</b>	
Optimalizácia zloženia hydrogélů z hľadiska tokových vlastností pre trimekaín a terbinafín	31
<b>Vitková Z.</b> viz <b>Čižmárik J.</b>	
<b>Vitková Z.</b> viz <b>Herdová P.</b>	
<b>Z HISTORIE FARMACIE</b>	
<b>Ambrus T.</b> K dějinám lékárny Milosrdných bratřů ve Skalici do roku 1919	280
<b>Drábek P.:</b> Léčivé přípravky v českých lékárnách na konci 17. století	87
<b>Drábek P.:</b> Léčivé přípravky v Obnoveném pražském dispensatoriu z roku 1750	
I. část – úvod a prvních devět tříd lékových forem	227
<b>Drábek P.:</b> Léčivé přípravky v Obnoveném pražském dispensatoriu z roku 1750	
II. část – zbylé lékové formy a vyhodnocení	234
<b>SOUHRNÝ PŘEDNÁŠEK</b>	
Pokroky v lékových formách – pracovní den Sekce technologie léků České farmaceutické společnosti ČLS JEP	34
Pracovní den sekce přírodních léčiv české farmaceutické společnosti ČLS JEP	
Hradecký den léčivých rostlin	186
XXXI. pracovní dny sekce radiofarmacie české společnosti nukleární medicíny ČLS JEP	135
<b>Z ČINNOSTI FARMACEUTICKÝCH SPOLEČNOSTÍ</b>	
13. kongres nemocničních lékárníků ( <i>Lžičář M.</i> )	39
Aktivity výboru České farmaceutické společnosti v období 2007–2010 ve stručném přehledu ( <i>Jahodář L.</i> )	286
Farmaceuti rokovali v Ružomberoku (Fulmeková M)	188
Tradiční setkání lékárníků v Malenovicích pod Lysou horou ( <i>Grodza P.</i> )	144
XIV. pracovní den klinické farmacie ( <i>Gregorová J.</i> )	144
XLIX. symposium z historie farmacie a veterinární medicíny ( <i>Lisá M.</i> )	39
Zasedání Výboru České farmaceutické společnosti v období květen – červen 2010 (P. Komárek)	145
Ze zasedání Výboru České farmaceutické společnosti ( <i>Komárek P.</i> )	40
Ze zasedání Výboru České farmaceutické společnosti ( <i>Komárek P.</i> )	86
Ze zasedání Výboru České farmaceutické společnosti ( <i>Komárek P.</i> )	241
Ze zasedání Výboru České farmaceutické společnosti ( <i>Komárek P.</i> )	285
<b>ZPRÁVY</b>	
60. česko-slovenské Farmakologické dny ( <i>Pávek P.</i> )	243
7. světový kongres farmaceutické technologie ( <i>Rabišková M.</i> )	95
Doc. RNDr. Magdaléna Fulmeková, CSc., jubiluje ( <i>Čižmárik J.</i> )	242
Doc. RNDr. Mária Stankovičová, CSc., ocenená Weberovou cenou SFS ( <i>Čižmárik J.</i> )	288
Doc. RNDr. Marián Bukovský, PhD. jubiluje ( <i>Čižmárik J.</i> )	192
Doc. RNDr. Marie Blešová, CSc. – in memoriam ( <i>Čižmárik J.</i> )	243
Doc. RNDr. Otto Hellia, CSc. – 70-ročný ( <i>Čižmárik J.</i> )	95
Jak se hlásit na vzdělávací akce IPVZ ( <i>teš</i> )	43
Jaroslav Květinás – osmdesátiletý ( <i>Geršl V.</i> )	193
Vybrané kurzy, stáže a semináře IPVZ –	
1. pololetí roku 2010	41
Vybrané kurzy, stáže a semináře IPVZ –	
2. pololetí roku 2010	148
Životné jubileum doc. RNDr. Lýdie Bezákovej ( <i>Čižmárik J.</i> )	44
Životné jubileum prof. RNDr. Daniela Grančai, CSc. ( <i>Čižmárik J.</i> )	45
Životné jubileum RNDr. Viery Hermanovej ( <i>Čižmárik J.</i> )	147
<b>NOVÉ KNIHY</b>	
Ammon H. P. T., Mutschler E., Scholz H. (eds): Arzneimittelinformation und beratung, Arzneistoffporträts mit Bewertungen für Ärzte und Apotheker ( <i>Borovanský A.</i> )	245
Doležal M. a kol.: Farmaceutická chemie léčiv působících na autonomní nervový systém ( <i>Grodza P.</i> )	146
Fricke U., Klaus W.: Neue Arzneimittel – Fakten und Bewertungen von 2005 bis 2007 zugelassenen Arzneimitteln, Band 18. ( <i>Borovanský A.</i> )	150
Karetová D., Bultas J.: Farmakoterapie tromboembolických stavů, Edice Farmakoterapie pro praxi ( <i>Grodza P.</i> )	191
Kresánek, J., Kresánek J. ml.: Atlas léčivých rostlin a lesných plodů ( <i>Grodza P.</i> )	245
Pavelková A. Revmatoidní artritida a biologická léčba, Edice Farmakoterapie pro praxi, svazek 40 ( <i>Grodza P.</i> )	191
<b>Pokyny pro autory</b>	47, 99, 151, 195, 247, 292

## VĚCNÝ REJSTŘÍK

<b>A</b>		<b>H</b>		<b>P</b>	
acetylcholinesterasa	18	heptakaíniumperchlorát	272	particle size	11
alginát sodný	127	hmotnostní spektrometrie	103	pharmacist	256
aluminium	112	homogenizace	263	phenotype	222
<i>Angelica archangelica</i> L.	112	hydrogél/y	30, 123	<i>Philadelphus coronarius</i>	219
antiepileptic drugs	172	hydrophilic cream	11	polyméry	123
antiflogistika	277			pražská lékárnická sazba	87
antimikróbné pôsobiacie látky	155	<b>Ch</b>		predikcia HPLC retenčného faktora	205
<b>B</b>		chemometrické metody	263	predĺžené uvoľňovanie	179, 210
baktérie mliečného kvasenia	155	chemoterapie	74	pregnancy	172
barokní dispensatoria	227, 234	chlórhexidíniumpchlorid	123	probe drug	222
barokní farmaceutická technológia	87	chlorid sodný	272	probiotiká	155
beta-blockers	23	<b>I</b>		propolis	11
bezpečnosť	51	<i>in vitro</i>	18	příprava léčivých přípravků v lékárnách	4, 160
<b>C</b>		isoflavonoidy	117	psychofarmaka	103
Carbopol	277	<b>J</b>		<b>Q</b>	
cell suspension cultures	112	jednostupňová granulace	51	quality of life	199
ciclopiroxolamin	79	<b>K</b>		<b>R</b>	
consumption of antidepressants	199	kalusová kultura	117	reaktívator	18
coumarins	112	karagenan	127	relapse	199
cytochrome P450 2D6	222	kempferol-3-O-rutinozid	219	RFID	74
cytostatika	74	klášterní lékárny	280	<b>Ř</b>	
<b>Č</b>		Kollicoat SR	127	řízené uvolňování	163
česká farmaceutická terminologie	87	konvektivní mísení	263	<b>S</b>	
Český lékopis	160	kritická micelová koncentrácia	272	SAR	18
Český lékopis 2009	4	kvercetin-3-O-rutinozid	219	sekundárna štruktúra	179
ČL 2009 národní část	4	<b>L</b>		sequential injection analysis	112
<b>D</b>		léčivé přípravky	160	silně účinná léčiva	51
DDD	23	liberácia	123	Skalica	280
depression	199	lidokaín	277	spektrofotometria	272
deriváty celulózy	30	light conditions	112	stability	11
deriváty pyrazinkarboxylové kyseliny	117	lisování	251	standardní receptura	160
difúzní mísení	263	lokálne anestetiká	205, 272	stanovení citlivosti patogenu	79
directly compressible sorbitol	59	Löw z Erlsfeldu J. F.	87	<b>T</b>	
disintegration time	59	lubricants	59	technologie výroby	251
disolučný profil	210	lyofilizace	251	tensile strength of tablets	59
dispergovateľné filmy	251	<b>M</b>		terapeutické monitorování léčiv	103
dosage	256	management léků	7	terbinafin	30
<b>E</b>		medicinal product for human use	256	therapeutic drug monitoring	172
elicitation	112	mechanismus disolúcie	210	tokové vlastnosti	123
enkapsulační účinnost	67	metformíniumchlorid	179	tramadoliumchlorid	210
epilepsy	172	metoprolol	222	trends	23
ethylcelulosa	163	metoprolóliumsukcinát	179	trimekaín	30
Eudragit L-55	163	micelizácia	272	trimetazidín	127
Eudragit NE	127, 163	mikrobiologický průkaz	79	Tudecius S. A.	87
Eudragit RS	163	mikročástice	67	<b>U</b>	
Eudragit® NE 30 D	179	Milosrdní bratři mukoadhezivní orální tablety	280, 79	umělé neuronové siete	205
<b>F</b>		<b>N</b>		utilization	23
farmaceutická péče	7	NIR spektroskopie	263	<b>V</b>	
farmaceutická technológia	227, 234	<b>O</b>		veterinary medicinal product	256
farmaceutická terminologie	227, 234	onkologie	74	veterinary surgeon	256
farmakoterapie	7	optimalizace procesu	67	viscosity	11
force-displacement profile	59	orálně dispergovateľné tablety	251	viskozita	30
Formularium hospitalis	160	orální kandidózy	79	vnější gelace	67
<b>G</b>		organofosforový pesticid	18	vysokotučinná kapalinová chromatografie	103
gély	277	oxycelulosa	67		
<i>Genista tinctoria</i>	117				
granulační jednotky	51				
growth	112				