

## ČESKÁ A SLOVENSKÁ FARMACIE

59, 2010

## AUTORSKÝ REJSTRÍK

## UVODNIK

**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.**  
**Brozmanová 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., Brozmanová 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.**  
**Brozmanová 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 bázičských 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., Brozmanová 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. viz Bajerová M.</b>	
<b>Masteiková R. viz Bernatoniene J.</b>	
<b>Masteiková R. viz Kavaliauskiene L.</b>	
<b>Mocák J. viz Dürčeková T.</b>	
<b>Muselík J. viz Bernatoniene J.</b>	
<b>Muselík J. viz Doležel P.</b>	
<b>Musílek K. viz 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. viz Holas O.</b>	
<b>Pečiura R. viz Bernatoniene J.</b>	
<b>Pečiura R. viz Kavaliauskiene L.</b>	
<b>Peřinová I. viz Düricová J.</b>	
<b>Rabišková M. viz Kormanová V.</b>	
<b>Rabišková M. viz Mašková E.</b>	
<b>Šalounová D. viz 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. viz Kormanová V.</b>	
<b>Smejkalová L. viz Macešková B.</b>	
<b>Šustová K. viz Doležel P.</b>	
<b>Švajdlenka E. viz Grančai D.</b>	
<b>Tůma J. viz 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. viz Grančai D.</b>	
<b>Vitková M. viz Kormanová V.</b>	
<b>Vitková M. viz Vladovičová B.</b>	
<b>Vitková Z. viz Vladovičová B.</b>	
<b>Vitková Z., Žabka M., Herdová P.:</b> Vplyv druhu polyméru na liberáciu chlórhexidínu z hydrogélů	123
<b>Vladovičová B. viz 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., Bezákova Ž., Žabka M.:</b> Porovnanie retardáčného účinku prírodných maticovotvorných polymérov so syntetickými polymérmí Kollicoatom SR a Eudragitom NE	127
<b>Žabka M. viz Vitková Z.</b>	
<b>Žabka M. viz Vladovičová B.</b>	
<b>Žabka M. viz Vladovičová B.</b>	
<b>Zemanová E. viz Mužíková J.</b>	
<b>Zoričák Š. viz Kormanová V.</b>	
<b>KRÁTKÉ SDĚLENÍ</b>	
<b>Brázdovičová B. viz Čižmárik J.</b>	
<b>Čižmárik J. viz 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. viz Čižmárik J.</b>	
<b>Herdová P., Vitková Z., Čižmárik J.:</b> Štúdium lokálnych anestetik – časť	191
<b>Matušová D. viz Čižmárik J.</b>	
<b>Optimalizácia zloženia hydrogélů z hľadiska tokových vlastností pre trimekaín a terbinafín</b>	31
<b>Vitková Z. viz Čižmárik J.</b>	
<b>Vitková Z. viz Herdová P.</b>	
<b>Z HISTORIE FARMACIE</b>	
<b>Ambrus T. K dějinám lékárny Milosrdných bratří ve Skalici do roku 1919</b>	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	
<b>I. část – úvod a prvních devět tříd lékových forem</b>	227
<b>Drábek P.:</b> Léčivé přípravky v Obnoveném pražském dispensatoriu z roku 1750	
<b>II. část – zbylé lékové formy a vyhodnocení</b>	234
<b>SOUHRNÝ PŘEDNÁŠEK</b>	
<b>Pokroky v lékových formách – pracovní den Sekce technologie léků České farmaceutické společnosti ČLS JEP</b>	34
<b>Pracovní den sekce přírodních léčiv české farmaceutické společnosti ČLS JEP</b>	
<b>Hradecký den léčivých rostlin</b>	186
<b>XXXI. pracovní dny sekce radiofarmacie české společnosti nukleární medicíny ČLS JEP</b>	135
<b>Z ČINNOSTI FARMACEUTICKÝCH SPOLEČNOSTÍ</b>	
<b>13. kongres nemocničních lékárníků (Lžičář M.)</b>	39
<b>Aktivity výboru České farmaceutické společnosti v období 2007–2010 ve stručném přehledu (Jahodář L.)</b>	286
<b>Farmaceuti rokovali v Ružomberoku (Fulmeková M.)</b>	188
<b>Tradiční setkání lékárníků v Malenovicích pod Lysou horou (Grodza P.)</b>	144
<b>XIV. pracovní den klinické farmacie (Gregorová J.)</b>	144
<b>XLIX. symposium z historie farmacie a veterinární medicíny (Lisá M.)</b>	39
<b>Zasedání Výboru České farmaceutické společnosti v období květen – červen 2010 (P. Komárek)</b>	145
<b>Ze zasedání Výboru České farmaceutické společnosti (Komárek P.)</b>	40
<b>Ze zasedání Výboru České farmaceutické společnosti (Komárek P.)</b>	86
<b>Ze zasedání Výboru České farmaceutické společnosti (Komárek P.)</b>	241
<b>Ze zasedání Výboru České farmaceutické společnosti (Komárek P.)</b>	285
<b>ZPRÁVY</b>	
<b>60. česko-slovenské Farmakologické dny (Pávek P.)</b>	243
<b>7. světový kongres farmaceutické technologie (Rabišková M.)</b>	95
<b>Doc. RNDr. Magdaléna Fulmeková, CSc., jubiluje (Čižmárik J.)</b>	242
<b>Doc. RNDr. Mária Stankovičová, CSc., ocenená Weberovou cenou SFS (Čižmárik J.)</b>	288
<b>Doc. RNDr. Marián Bukovský, PhD. jubiluje (Čižmárik J.)</b>	192
<b>Doc. RNDr. Marie Blešová, CSc. – in memoriam (Čižmárik J.)</b>	243
<b>Doc. RNDr. Otto Hellia, CSc. – 70-ročný (Čižmárik J.)</b>	95
<b>Jak se hlásit na vzdělávací akce IPVZ (teš)</b>	43
<b>Jaroslav Květinás – osmdesátiletý (Geršl V.)</b>	193
<b>Vybrané kurzy, stáže a semináře IPVZ – 1. pololetí roku 2010</b>	41
<b>Vybrané kurzy, stáže a semináře IPVZ – 2. pololetí roku 2010</b>	148
<b>Životné jubileum doc. RNDr. Lýdie Bezákovej (Čižmárik J.)</b>	44
<b>Životné jubileum prof. RNDr. Daniela Grančai, CSc. (Čižmárik J.)</b>	45
<b>Životné jubileum RNDr. Viery Hermanovej (Čižmárik J.)</b>	147
<b>NOVÉ KNIHY</b>	
<b>Ammon H. P. T., Mutschler E., Scholz H. (eds): Arzneimittelinformation und beratung, Arzneistoffporträts mit Bewertungen für Ärzte und Apotheker (Borovanský A.)</b>	245
<b>Doležal M. a kol.: Farmaceutická chemie léčiv působících na autonomní nervový systém (Grodza P.)</b>	146
<b>Fricke U., Klaus W.: Neue Arzneimittel – Fakten und Bewertungen von 2005 bis 2007 zugelassenen Arzneimitteln, Band 18. (Borovanský A.)</b>	150
<b>Karetová D., Bultas J.: Farmakoterapie tromboembolických stavů, Edice Farmakoterapie pro praxi (Grodza P.)</b>	191
<b>Kresánek, J., Kresánek J. ml.: Atlas léčivých rostlin a lesných plodů (Grodza P.)</b>	245
<b>Pavelková A. Revmatoidní artritida a biologická léčba, Edice Farmakoterapie pro praxi, svazek 40 (Grodza P.)</b>	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
antimikrobiální působící látky	155	<b>Ch</b>		predikcia HPLC retenčního	
		chemometrické metody	263	faktora	205
<b>B</b>		chemoterapie	74	predĺžené uvoľňovanie	179, 210
baktérie mliečného kvasenia	155	chlórhexidíniumdichlorid	123	pregnancy	172
barokní dispensatoria	227, 234	chlorid sodný	272	probe drug	222
barokní farmaceutická technologie	87			probiotika	155
beta-blockers	23	<b>I</b>		propolis	11
bezpečnost	51	<i>in vitro</i>	18	příprava léčivých přípravků	
		isoflavonoidy	117	v lékárnách	4, 160
<b>C</b>				psychofarmaka	103
Carbopol	277	<b>J</b>			
cell suspension cultures	112	jednostupňová granulace	51	<b>Q</b>	
ciclopiroxolamin	79			quality of life	199
consumption of antidepressants	199	<b>K</b>			
coumarins	112	kalusová kultura	117	<b>R</b>	
cytochrome P450 2D6	222	karagenan	127	reaktívator	18
cytostatika	74	kempferol-3-O-rutinozid	219	relapse	199
		klášterní lékárny	280	RFID	74
<b>Č</b>		Kollicoat SR	127		
česká farmaceutická terminologie	87	konvektivní mísení	263	<b>Ř</b>	
Český lékopis	160	kritická micelová koncentrace	272	řízené uvolňování	163
Český lékopis 2009	4	kvercetin-3-O-rutinozid	219		
ČL 2009 národní část	4			<b>S</b>	
		<b>L</b>		SAR	18
<b>D</b>		léčivé přípravky	160	sekundární struktúra	179
DDD	23	liberácia	123	sequential injection analysis	112
depression	199	lidokaín	277	silně účinná léčiva	51
deriváty celulózy	30	light conditions	112	Skalice	280
deriváty pyrazinkarboxylové kyseliny	117	lisování	251	spektrofotometria	272
difúzní mísení	263	lokálně anestetiká	205, 272	stability	11
directly compressible sorbitol	59	Löw z Erlsfeldu J. F.	87	standardní receptura	160
disintegration time	59	lubricants	59	stanovení citlivosti patogenu	79
disoluční profil	210	lyofilizace	251		
dispergovatelné filmy	251			<b>T</b>	
dosage	256	<b>M</b>		technologie výroby	251
		management léků	7	tensile strength of tablets	59
<b>E</b>		medicinal product		terapeutické monitorování léčiv	103
elicitation	112	for human use	256	terbinafin	30
enkapsulační účinnost	67	mechanismus disolúcie	210	therapeutic drug monitoring	172
epilepsy	172	metformíniumchlorid	179	tokové vlastnosti	123
ethylcelulosa	163	metoprolol	222	tramadoliumchlorid	210
Eudragit L-55	163	metoprolólíumsukcinát	179	trends	23
Eudragit NE	127, 163	micelizácia	272	trimekaín	30
Eudragit RS	163	mikrobiologický průkaz	79	trimetazidín	127
Eudragit® NE 30 D	179	mikročástece	67	Tudecius S. A.	87
		Milosrdní bratři	280		
<b>F</b>		mukoadhezivní		<b>U</b>	
farmaceutická péče	7	orální tablety	79	umělé neuronové siete	205
farmaceutická technologie	227, 234			utilization	23
farmaceutická terminologie	227, 234	<b>N</b>			
farmakoterapie	7	NIR spektroskopie	263	<b>V</b>	
force-displacement profile	59			veterinary medicinal product	256
Formularium hospitalis	160	<b>O</b>		veterinary surgeon	256
		onkologie	74	viscosity	11
<b>G</b>		optimalizace procesu	67	viskozita	30
gély	277	orálně dispergovatelné tablety	251	vnější gelace	67
<i>Genista tinctoria</i>	117	orální kandidózy	79	vysokotučinná kapalinová	
granulační jednotky	51	organofosforový pesticid	18	chromatografie	103
growth	112	oxycelulosa	67		