

Přehledy a odborná sdělení

<i>Kollárová R, Obložinský M, Kováčiková V.</i> Fyziologické aspekty lipoxygenázy v signálních systémech rostlin Časť I. Oktadekanová cesta .....	59
<i>Šubert J, Čížmárik J.</i> Pokroky ve využití instrumentálního měření barevnosti ve vývoji, výrobě a v kontrole jakosti léčiv, léčivých přípravků a farmaceutických pomocných látek I .....	65

Původní práce

<i>Krejčová K, Deasy PB, Rabišková M.</i> Optimization of diclofenac sodium profile from halloysite nanotubules .....	71
<i>Opletalová V, Doležel J.</i> Thiosemicarbazones and their antimycobacterial effects .....	78
<i>Doležal M, Vobíková J, Servusová B, Paterová P.</i> Aminopyrazinoic acid esters as potential antimycobacterial drugs .....	84
<i>Masteiková R, Vinklárková L, Muselík J, Věchý D, Bernatonič J, Sopuch T.</i> Vliv stupně substituce na nasákavost kyselý formy karboxymethylcelulosa v podobě netkané textilie .....	89
<i>Muselík J, Wojnarová L, Masteiková R, Sopuch T.</i> Hodnocení vlivu sterilizační metody na stabilitu karboxymethylcelulosového krytí na rány .....	95

Z historie farmacie

Opletal L. Prolegomenon české farmakognozie: 21. století .....	99
--	----

Zprávy .....	103
--------------	-----

Nové knihy .....	106
------------------	-----

Pokyny pro autory .....	107
-------------------------	-----

Review Articles

<i>Kollárová R, Obložinský M, Kováčiková V.</i> Physiological aspects of lipoxygenase in plant signaling systems Part I. Octadecanoid pathway .....	59
<i>Šubert J, Čížmárik J.</i> Advances in the use of instrumental measurement of colour in the development, production and quality control of drugs, medicinal preparations and pharmaceutical auxiliary substances I .....	65

Original Articles

<i>Krejčová K, Deasy PB, Rabišková M.</i> Optimization of diclofenac sodium profile from halloysite nanotubules .....	71
<i>Opletalová V, Doležel J.</i> Thiosemicarbazones and their antimycobacterial effects .....	78
<i>Doležal M, Vobíková J, Servusová B, Paterová P.</i> Aminopyrazinoic acid esters as potential antimycobacterial drugs .....	84
<i>Masteiková R, Vinklárková L, Muselík J, Věchý D, Bernatonič J, Sopuch T.</i> Influence of the degree of substitution on the absorptivity of acidic carboxymethyl cellulose in the form of nonwoven fabric .....	89
<i>Muselík J, Wojnarová L, Masteiková R, Sopuch T.</i> Evaluation of the influence of sterilization method on the stability of carboxymethyl cellulose wound dressing .....	95

History of Pharmacy

Opletal L. Prolegomenon of the Czech pharmacognosy: 21 <sup>st</sup> century .....	99
--	----

News .....	103
------------	-----

News books .....	106
------------------	-----

Instructions to the Authors .....	108
-----------------------------------	-----

<http://www.cls.cz>

Online verze časopisu na [www.prolekare.cz/csfa](http://www.prolekare.cz/csfa)

Registrací a vložení svého předplatitelského kódu, který najdete na přebalu časopisu, získáte přístup do online verze časopisu a jeho archivu. Kontakt pro dotazy [info@prolekare.cz](mailto:info@prolekare.cz) nebo +420 602 244 819. © Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, Praha 2012

ČESKÁ A SLOVENSKÁ FARMACIE

**Vydává:** Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, Sokolská 31, 120 26 Praha 2.

**Vedoucí redaktor:** doc. RNDr. Pavel Komárek, PhD.

**Odpovědná redaktorka:** Mgr. Helena Glezgová, e-mail: [helena.glezgova@seznam.cz](mailto:helena.glezgova@seznam.cz)

**Tiskne:** Tiskárna Prager – LD s.r.o., Kováků 9, 150 00 Praha 5.

**Rozšiřuje v ČR:** Nakladatelství Olympia, a.s., Praha, **do zahraničí (kromě SR):**

Myris Trade s.r.o., V Štíhlách 1311/3, P.O.Box 2, 142 01 Praha 4, [myris@myris.cz](mailto:myris@myris.cz), 234 035 205, v SR Mediaprint-Kapa Pressegrasso, a.s., oddelenie inej formy predaja, P.O.Box 183, Vajnorská 137, 830 00 Bratislava 3, tel.: 00421 244 458 816, 00421 244 458 821, fax: 00421 244 458 819, e-mail: [predplatne@abompkapa.sk](mailto:predplatne@abompkapa.sk)

**Vychází:** 6krát ročně. **Předplatné:** na rok pro ČR je 930,00 Kč, SR 39,60 €, jednotlivé číslo 155,00 Kč, SR 6,60 €,

**Informace o předplatném podává a objednávky českých předplatitelů přijímá:** Nakladatelské a tiskové středisko JEP, Sokolská 31, 120 26 Praha 2, tel.: 296 181 805 – J. Spalová, e-mail: [spalova@cls.cz](mailto:spalova@cls.cz).

**Informace o podmínkách inzerce poskytuje a objednávky přijímá:** Inzertní oddělení CLS JEP, tel./fax: 224 266 253, tel.: 224 266 252, 224 266 265, e-mail: [ntsinerce@cls.cz](mailto:ntsinerce@cls.cz)

Registrační značka MK ČR E 3614.

**Rukopisy zasílejte na adresu:** doc. RNDr. Pavel Komárek PhD., Katedra farmaceutické technologie a kontroly léčiv, IPVZ, Ruská 85, 100 05 Praha 10, tel.: 271 019 278, fax: 271 019 361, e-mail: [komarek@ipvz.cz](mailto:komarek@ipvz.cz).

Rukopis byl předán do výroby 21. 3. 2013.

Zaslané příspěvky se nevracejí. Otištěné příspěvky autorů nejsou honorovány, autoři obdrží bezplatně jeden výtisk časopisu. Vydavatel získává otištěním příspěvku výlučně nakladatelské právo k jeho užití.

Vydavatel a redakční rada upozorňují, že za obsah a jazykové zpracování inzerátů a reklam odpovídá výhradně inzerent. Žádná část tohoto časopisu nesmí být kopírována za účelem dalšího rozšiřování v jakémkoliv formě či jakýmkoliv způsobem, ať již mechanickým nebo elektronickým, včetně pořizování fotokopíí, nahrávek, informačních databází na mechanických nosičích, bez písemného souhlasu vlastníka autorských práv a vydavatelského oprávnění.