



FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA



UNIVERSITAS ŠAFARIKIANA

Tomus 65, No. 2, 2010



FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA

Časopis FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA publikuje pôvodné vedecké práce, prehľadné referáty, kazuistiky, výskumné správy z oblasti základného, aplikovaného a klinického výskumu v odboroch humánnej medicíny a príbuzných vied. Uverejňuje tiež abstrakty z vedeckých a odborných podujatí spoluorganizovaných UPJŠ LF.

Pokyny pre autorov: <http://www.lf.upjs.sk/foliamedica>

Predseda redakčnej rady

Doc. MUDr. Roman BEŇAČKA, CSc., mim. prof.

Vedecký redaktor

Doc. MUDr. Jozef FIRMENT, CSc.

Redakčná rada

Prof. MUDr. Andrej BÖÖR, CSc.
Doc. MUDr. Zuzana GDOVINOVÁ, CSc., mim. prof.
Prof. MUDr. Juraj GUZY, CSc.
Prof. MUDr. Ján JAKUŠ, DrSc.
Doc. MUDr. Pavol JARČUŠKA, CSc., mim. prof.
Prof. MUDr. Ján MOJŽIŠ, CSc.
Doc. RNDr. Ján SABO, CSc., mim. prof.
Prof. MUDr. Leonard SIEGFRIED, CSc.

FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA

Odborný časopis pre lekárske,
farmaceutické a biologické vedy

Ročník 65 Číslo 2/2010
ISSN 1337-7817

Vydáva Univerzita Pavla Jozefa Šafárika,
Lekárska fakulta,
Tr. SNP 1, 040 11 Košice
e-mail: tajomnik@lf.upjs.sk
<http://www.medic.upjs.sk>

Vychádza 2x ročne.
Časopis je registrovaný na MK SR
pod č.: EV 3564/09.

Rukopisy a objednávky na adrese:
Redakcia Folia Medica Cassoviensia
UPJŠ LF, Tr. SNP 1, 040 11 Košice
e-mail: foliamedica@lf.upjs.sk
<http://www.lf.upjs.sk/foliamedica>

Tlač: Equilibria, s.r.o., Poštová 13,
040 01 Košice

Cena: 3 € /ks (plus poštovné)

Technická a grafická úprava:
Martina Trochanová

Obsah

Prehľadný článok

Centrálne nervové mechanizmy kašľa

Ján Jakuš, Albert Stránsky, Viera Jakušová 3

Krátke vedecké články

NO/sGC signalizácia v hornej časti respiračnej dráhy po C2-C3 hemisekcii

Ľudmila Capková, Alexandra Dávidová, Andrea Kucharíková, Nadežda Lukáčová 10

Postnatálny vývoj nitrergických neurónov v hipokampe potkana

Tatiana Špakovská 13

Expresia induktívnej izoformy syntázy oxidu dusnatého v stene varikózných žíl

Zora Haviarová, Andrea Janegová, Pavel Janega, Štefan Durdík, Peter Kováč, Viera Štvrtinová, Peter Mráz 17

Protektívny účinok aminoguanidínu po MCAO u potkana

Viera Danielisová 21

Effekt dlhodobej vibrácie na distribúciu parvalbumínu v lumbosakrálnej oblasti miechy potkana

Andrea Kucharíková, Andrea Schreiberová, Alexandra Dávidová, Ľudmila Capková, Nadežda Lukáčová, Stanislava Jergová 24

Vplyv bradykinínu na distribúciu imunoreaktivity antioxidantných enzýmov v hipokampe potkana po ischémii

Miroslava Némethová 27

Alternatívny spôsob hodnotenia zákalu u potkanov počas katarakty

Peter Weismann, Milan Štefek, Eliška Kubíková, Zuzana Kyselová 31

Vzťah expresie Glutathión S-transferázy P1 v invazívnom karcinóme prsníka k stupňu jeho malignity a štádiu ochorenia

Janka Vecanová, Ingrid Hodorová, Jozef Mihalik, Silvia Rybárová, Darina Kluchová 36

Krátke prehľadné články

Kyselina retinová a cholinergné neuróny v mieche potkana

Adriana Boleková 39

Hypervitaminóza A a jej účinky na vyvíjajúci sa organizmus

Darina Kluchová 44

Týmus – centrálny lymfatický orgán s endokrinnou funkciou

František Dorko 48

Vegetatívne reakcie pri ponáracom reflexe cicavcov a chladovej faciálnej imerzifikácii

Roman Beňačka 52