



FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA



UNIVERSITAS ŠAFARIKIANA

Tomus 70, No. 2, 2016



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 BŔŔR, CSc.
Prof. MUDr. Zuzana GDOVINOVÁ, CSc.
Prof. Ing. Juraj GUZY, CSc.
Prof. MUDr. Ján JAKUŠ, DrSc.
Prof. MUDr. Pavol JARČUŠKA, CSc.
Prof. MUDr. Ján MOJŽIŠ, DrSc.
Doc. RNDr. Ján SABO, CSc., mim. prof.
Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard SIEGFRIED, CSc.

FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA

Odborný časopis pre lekárske, farmaceutické a biologické vedy

Ročník 70 Číslo 2/2016
ISSN 1337-7817

Vydáva Univerzita Pavla Jozefa Šafárika,
IČO: 00 397 768
Lekárska fakulta,
Tr. SNP 1, 040 11 Košice
e-mail: LF-sekr-tajomnik@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: LF-foliamedica@upjs.sk
<http://www.lf.upjs.sk/foliamedica>

Tlač: EQUILIBRIA, s.r.o., Letná 42,
040 01 Košice

dátum vydania: február 2017

Cena: 3 € /ks (plus poštovné)

Grafický návrh obálky:
Doc. MUDr. Roman BEŇAČKA, CSc., mim. prof.

Technická a grafická úprava:
Martina Trochanová

Obsah

Vedecké práce in extenso

Analýza vplyvu prenatálneho a postnatálneho užívania vyšších dávok vitamínu a na emočné správanie
Lenka Ihnátová, Natália Hvizdošová, Darina Kluchová 5

Dávkovo a časovo-závislý účinok chloridu meďnatého na samčí reprodukčný systém in vitro
Zuzana Kňazická, Jana Bezáková, Jana Bistáková, Tomáš Jambor, Peter Massányi, Tatiana Bojňanská, Norbert Lukáč 9

Krátke vedecké články

Účinok inulínu v prevencii vzniku rakoviny hrubého čreva
Emília Hijová, Jana Štofilová, Ladislav Strojný, Izabela Bertková, Anna Chmelárová, Alojz Bomba 17

Vzťah eozinofilového kationického proteínu, eozinofilov a celkového IgE u pacientov s alergickou rinitídou
Veronika Benetinová, Norbert Lukán, Jana Štofilová, Emília Hijová, Alojz Bomba 21

Analýza proteómu moču pomocou dvojrozmernej kvapalinovej chromatografie a tandemovej hmotnostnej spektrometrie
Mária Bencková, Ivan Talian, Soňa Tkáčiková, Erika Semančíková, Ján Sabo 24

Krátke prehľadné články

Vybrané laboratórne ukazovatele u kriticky chorých pacientov a ich prognostický význam
Katarína Muriová, Roman Beňačka 31

Prefrontálna mozgová kôra ako kontrolné centrum mozgu
Natália Hvizdošová, Lenka Ihnátová, Darina Kluchová 38

Histomorfologické zmeny na obličkách pri diabetickej nefropatii
Alžbeta Blichárová, Lucia Prefertusová, Peter Petík 41

Manažment fibrilácie predsiení – od epidemiológie ku klinickým skúsenostiam
Jarmila Harvanová, Roman Beňačka, Ivana Bačová 46