



# FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA



UNIVERSITAS ŠAFARIKIANA

Tomus 67, No. 1, 2012



# 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 humánej medicíny a príbuzných vied. Uverejňuje tiež abstrakty z vedeckých a odborných podujatí spoluorganizovaných UPJŠ LF.

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

**Predsedajúci redakčnej rady** Doc. MUDr. Roman BEŇAČKA, CSc., mim. prof.

**Vedecký redaktor** Doc. MUDr. Jozef FIRMENT, CSc.

**Redakčná rada**  
Prof. MUDr. Andrej BÖÖR, CSc.  
Prof. MUDr. Zuzana GDOVINOVÁ, CSc.  
Prof. MUDr. Juraj GUZY, CSc.  
Prof. MUDr. Ján JAKUŠ, DrSc.  
Prof. MUDr. Pavol JARČUŠKA, CSc.  
Prof. MVDr. Ján MOŽIŠ, 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 67 Číslo 1/2012  
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)

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

**Technická a grafická úprava:**  
Martina Trochanová

# **Obsah**

## **Krátke vedecké články**

<b>Distribúcia nitrergických neurónov v prefrontálnej mozgovej kôre</b> Natália Hvizdošová, Lenka Tomášová, Adriana Boleková, Dalibor Kolesár, Tatiana Špakovská, Darina Kluchová .....	5
<b>Prenatálna aplikácia kyseliny retinovej ovplyvňuje embryonálny vývin potkana</b> Tatiana Špakovská, Adriana Boleková, Květuše Lovásiová, Lenka Tomášová, Natália Hvizdošová, Darina Kluchová .....	8
<b>Proteomická analýza bunkovej línie MCF-7 2D elektroforézou pred a po aplikácii cytostatík v programe PDQuest Advanced</b> Marianna Trebuňová, Galina Laputková, Ján Sabo, Kamila Lacjaková .....	12
<b>Difúzne axonálne poranenie mozgu a jeho diagnostika imunohistochemickými metódami</b> Silvia Farkašová Iannaccone, Daniel Farkaš, Alžbeta Ginelliová, František Longauer .....	16

## **Krátke prehľadné články**

<b>Fyziológia a inervácia Meibomových žliaz</b> Adriana Boleková, Lenka Tomášová, Natália Hvizdošová, Darina Kluchová .....	20
<b>Morfologické vlastnosti amygdalového komplexu</b> Lenka Tomášová, Adriana Boleková, Dalibor Kolesár, Tatiana Špakovská, Natália Hvizdošová, Darina Kluchová .....	25