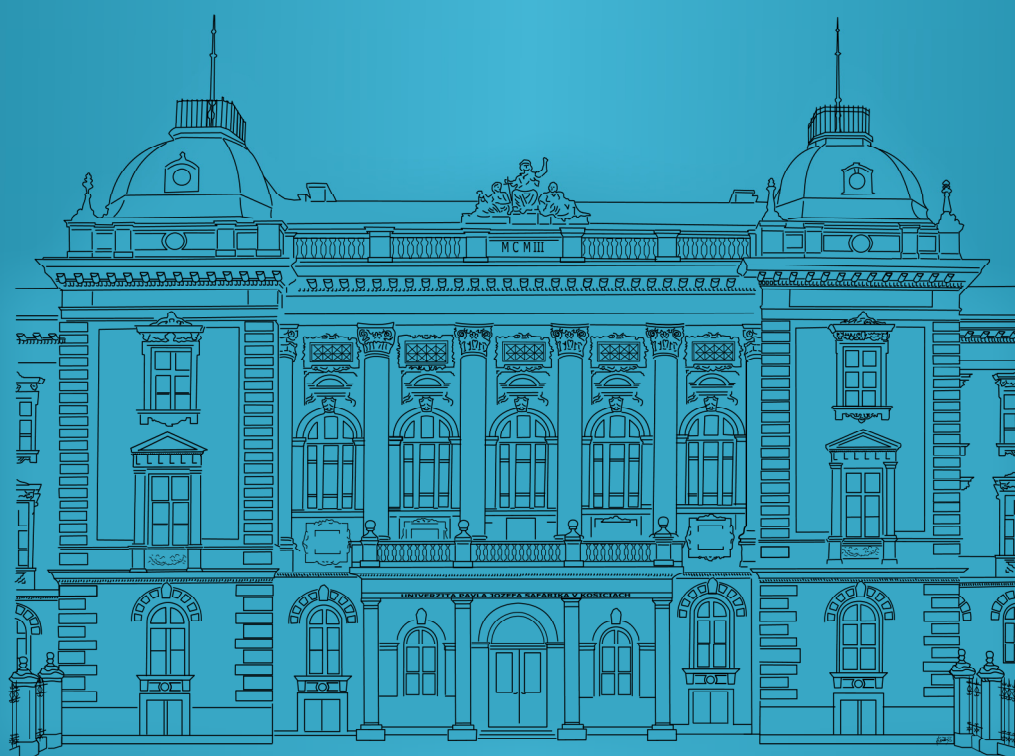




FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA



UNIVERSITAS ŠAFARIKIANA



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 1/2010
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: 2 € /ks (plus poštovné)

Technická a grafická úprava:
Martina Trochanová

Obsah

Vedecká práca in extenso

Chronofyziologické aspekty zmien EKG počas systémovej asfyxickej epizódy a následnej reoxygénácie na experimentálnom modeli potkana

Ivana Bačová, Pavol Svorc Jr. 3

Krátke vedecké články

Analýza 2D sono-obrazu karotidy jednoduchými statistickými prostriedky

Jaromír Běláček, Bohumil Majtan, Vít Maroušek, Jaroslav Dušek, Robert Holaj..... 9

Inkorporácia hypericínu do sérových albumínov bez mastných kyselín

Eirik Jacobsen, Jana Staničová, Peter Gbur, Pavol Miškovský, Daniel Jancura 14

Vplyv elektromagnetického poľa na dielektrické vlastnosti nádorového tkaniva

Dagmar Faktorová..... 17

Ovlivnění buněčných linií A2780 a A2780cis v závislosti na aplikaci ultra-zvukového pole a cytostatika

Vladan Bernard, Jiřina Škorpíková, Vojtěch Mornstein..... 21

Účinky elektromagnetického poľa u anestetizovaných mačiek – pilotná štúdia

M. Šímera, O. Osina, I. Poliaček, H. Baráni, V. Jakušová, J. Jakuš 24

Moderní metody hodnocení kvality obrazu respektující fyziologii vidění

Jaroslav Dušek 27

Izointegrálové mapy vlny P pri hypertenzii, hypertrofii a pri infarkte myokardu

Katarína Kozlíková, Ján Murín 33

Účinok jednosmerného napätia na lipidové dvojvrstvé membrány umiestnené na agarovom podklade

Galina Laputková, Michal Legiš 37

Variabilita izointegrálových máp P vlny u zdravých dospelých – porovnanie jednotlivých akcií

Juraj Martinka, Jozef Bulas 41

Poznatky štúdia kontaktov dezoxiribonukleová kyselina (DNA) – membrána vzhľadom na ich perspektívu využitia v medicíne

Lea Vojčíková, Pavol Balgavý 44

Sociálno-ekonomické faktory zdravia 11-, 13- a 15-ročných dospelých: zistenia zo štúdie „Health Behaviour in School Aged Children“ realizovanej na Slovensku v rokoch 2005/2006

Jitse P. van Dijk, Andrea Madarasová Gecková, Peter Kolarčík, Zuzana Veselská..... 47

Riziká ultrafialového žiarenia – spôsoby ochrany zdravia obyvateľstva v spádovej oblasti Ružomberok a Liptovský Mikuláš

Viera Jakušová, Monika Švandová, Ján Jakuš 53