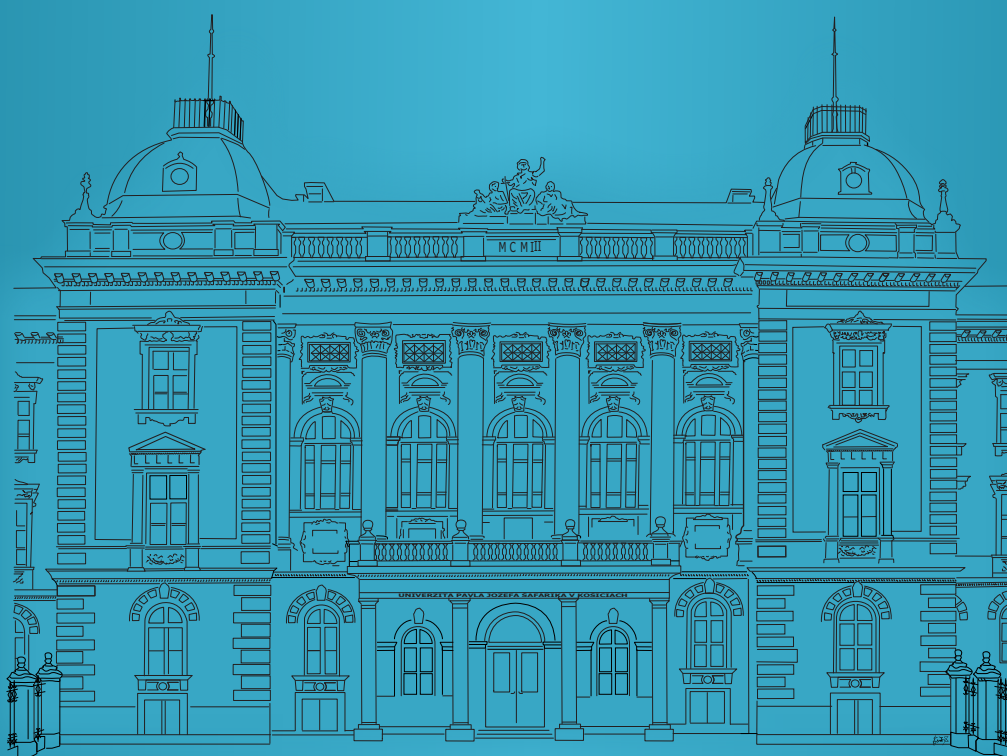




FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA



UNIVERSITAS ŠAFARIKIANA

Tomus 78, No. 1, 2024



FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA

Časopis FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA publikuje recenzované 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.

Vedecký redaktor

doc. MUDr. Jozef FIRMENT, PhD.

Redakčná rada

prof. MUDr. Andrej BÖÖR, CSc.
prof. MUDr. Zuzana GDOVINOVÁ, CSc., FESO, FEAN
prof. MUDr. Ján JAKUŠ, DrSc.
Dr. h. c. prof. MUDr. Pavol Jarčuška PhD.
prof. MUDr. Ján MOJŽIŠ, DrSc.
doc. RNDr. Ján SABO, CSc., univer. prof.
Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard SIEGFRIED, CSc.

FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA

časopis pre lekárske, farmaceutické a biologické vedy

Ročník 78 Číslo 1/2024
ISSN 1337-7817

Vydáva:

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
IČO: 00 397 768

Lekárska fakulta,
Tr. SNP 1, 040 11 Košice
e-mail: LF-sekr-tajomnik@upjs.sk
<https://www.medic.upjs.sk>

Vydavateľstvo:

ŠafárikPress, Moyzesova 9, 040 01 Košice

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

Rukopisy a objednávky na adrese:

Redakcia Folia Medica Cassoviensia
ÚLISM, UPJŠ LF, Tr. SNP 1, 040 11 Košice
e-mail: LF-foliamedica@upjs.sk
<https://www.lf.upjs.sk/foliamedica>

Tlač:

EQUILIBRIA, s.r.o., Textilná 4, 040 12 Košice

dátum vydania: júl 2024

Grafický návrh obálky:

doc. MUDr. Roman BEŇAČKA, CSc.

Technická a grafická úprava:

Martina Trochanová

Obsah

Prehľadný vedecký článok

Prehĺbený dych (sigh) -- osobitý dychový vzor generovaný v ústredí respiračnej rytmogenézy <i>Roman Beňačka</i>	5
---	---

Vedecké práce in extenso

Vývoj prehĺbených dychov počas epizódy perakútnej hypoxie - kvantitatívna analýza <i>Roman Beňačka</i>	15
Pilotná štúdia proteómu CD4+ T-lymfocytov u pacientov s triple negatívnym karcinómom prsníka s využitím hmotnostnej spektrometrie <i>Michal Marcin, Miroslav Marcin, Mária Kacírová, Martin Menkyna, Michaela Šulíková, Soňa Tkáčiková, Peter Bober, Michal Alexovič, Dávid Tóth, Marek Lenárt, Dominik Šafčák, Ján Sabo</i>	24
Niektoré aspekty molekulárnych mechanizmov Luminál A karcinómu prsníka: Proteomické zmeny CD8+ T-lymfocytov <i>Galina Laputková, Mária Kacírová, Martin Menkyna, Soňa Tkáčiková, Peter Bober, Ivan Talian, Dávid Tóth, Marek Lenárt, Dominik Šafčák, Ján Sabo</i>	32
Analýza vplyvu Luminal A karcinómu prsníka na proteomický profil CD4+ T-lymfocytov <i>Ivan Talian, Mária Kacírová, Martin Menkyna, Soňa Tkáčiková, Peter Bober, Michaela Šulíková, Michal Alexovič, Marek Lenárt, Dávid Tóth, Dominik Šafčák, Ján Sabo</i>	41
Zmeny proteómu monocytov CD14 periférnej krvi u pacientok s Luminal A podtypom karcinómu prsníka <i>Dávid Tóth, Lule Tomiq, Gabriel Lipčei, Peter Urdzík, Michaela Šulíková, Martin Menkyna, Mária Kacírová, Soňa Tkáčiková, Ivan Talian, Peter Bober, Marek Lenárt, Ján Sabo</i>	48
Analýza proteínov subpopulácie CD4 T-lymfocytov periférnej krvi pacientok s karcinómom prsníka luminál B <i>Michaela Šulíková, Peter Bober, Jozef Parnica, Martin Menkyna, Mária Kacírová, Miroslav Marcin, Dávid Tóth, Marek Lenárt, Dominik Šafčák, Ján Sabo</i>	55
Pilotná analýza proteínov subpopulácie CD8+ T-lymfocytov z periférnej krvi pacientok s triple negatívnym karcinómom prsníka <i>Jozef Parnica, Michaela Šulíková, Mária Kacírová, Martin Menkyna, Soňa Tkáčiková, Dávid Tóth, Marek Lenárt, Dominik Šafčák, Ján Sabo</i>	62
Analýza proteínov subpopulácie CD8+ T-lymfocytov periférnej krvi pacientok s benigným nádorom prsníka <i>Jozef Parnica, Michaela Šulíková, Martin Menkyna, Mária Kacírová, Soňa Tkáčiková, Dávid Tóth, Marek Lenárt, Dominik Šafčák, Ján Sabo</i>	70