ISSN 1337-7817

FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA

UNIVERSITAS ŠAFARIKIANA

Tomus 77, No. 1, 2023

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, CSc.

Redakčná rada
prof. MUDr. Andrej BÖŐR, CSc.
prof. MUDr. Zuzana GDOVINOVÁ, CSc., FESO, FEAN
prof. Ing. Juraj GUZY, CSc.
prof. MUDr. Ján JAKUŠ, DrSc.
prof. MUDr. Pavol JARČUŠKA, PhD.
prof. MVDr. Ján MOJŽIŠ, DrSc.
doc. RNDr. Ján SABO, CSc., mim. prof.
Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard SIEGFRIED, CSc.

FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA

časopis pre lekárske, farmaceutické a biologické vedy

Ročník 77 Číslo 1/2023
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: jún 2023

Grafický návrh obálky:
doc. MUDr. Roman BEŇAČKA, CSc.

Technická a grafická úprava:
Martina Trochanová

Obsah

Prehľadný vedecký článok

Proteomika slín pri diagnostike a monitoringu rakoviny prsníka
Galina Laputková, Ján Sabo *5*

Vedecká práca in extenso

Uvoľňovanie monomérov zo zubných kompozitných materiálov ako potenciálny zdroj toxicity pre pacienta
Soňa Tkáčiková, Ján Sabo *14*

Krátke vedecké články

Analýza proteómu leukocytov periférnej krvi pomocou hmotnostnej spektrometrie
Mária Kacírová, Peter Bober, Imrich Géci, Ivan Talian, Ján Sabo *22*

Kvalitatívna proteomická analýza NK buniek u pacientok s invazívnym karcinómom prsníka (ER+, PR+, HER2-)
Michaela Šuliková, Peter Bober, Mária Kacírová, Miroslav Marcin, Marek Lenárt, Ján Sabo *26*

Magnetická separácia dospelých mezenchymálnych kmeňových buniek kostnej drene u pacientov s kritickou ischemickou chorobou dolných končatín: Proteomická analýza a indukovaná diferenciácia
Peter Bober, Ivan Talian, Ján Babík, Ján Sabo *30*

Krátky prehľadný článok

Techniky hlbokého učenia v hmotnostnej spektrometrii
Csilla Uličná, Jozef Uličný *34*