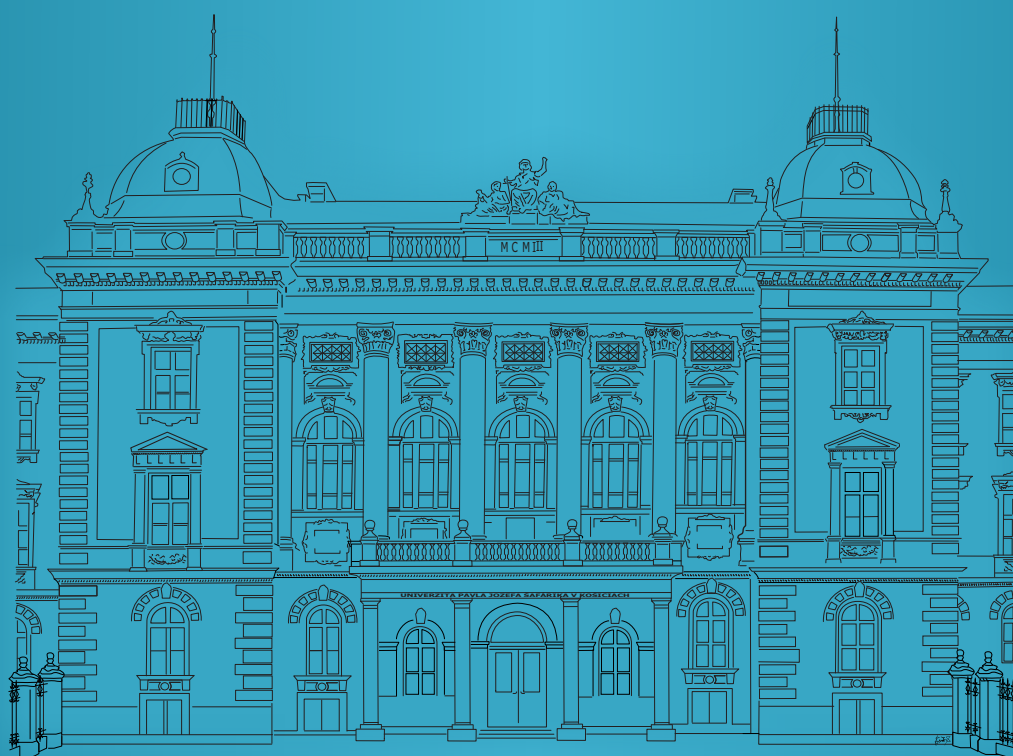




# FOLIA MEDICA CASSOVIENSIA



**UNIVERSITAS ŠAFARIKIANA**

**Tomus 76, No. 2, 2022**



# 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>

<b>Predseda redakčnej rady</b>	doc. MUDr. Roman BEŇAČKA, CSc.
<b>Vedecký redaktor</b>	doc. MUDr. Jozef FIRMENT, CSc.
<b>Redakčná rada</b>	prof. MUDr. Andrej BÖÖR, 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 76 Číslo 2/2022  
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](mailto:LF-sekr-tajomnik@upjs.sk)  
<http://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](mailto:LF-foliamedica@upjs.sk)  
<http://www.lf.upjs.sk/foliamedica>

### Tlač:

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

dátum vydania: marec 2023

### Grafický návrh obálky:

doc. MUDr. Roman BEŇAČKA, CSc.

### Technická a grafická úprava:

Martina Trochanová

# Obsah

## Prehľadné vedecké články

- Výskyt a účinky trofických faktorov inzulínovej rodiny v mozgu**  
*Roman Beňáčka*..... 5
- Profesionálna expozícia pesticídmi vo vzťahu k chronickej obštrukčnej chorobe pľúc**  
*Petra Matejíčeková, Marianna Kizeková, Miroslava Matejová, Lubomír Legáth*..... 15

## Krátky vedecký článok

- Analýza vzájomnej závislosti summa incisivorum a šírky zubaradia**  
*Svetlana Šelianová, Alexander Šelian* ..... 19

## Krátke prehľadné články

- Genetické faktory v patogenéze obezity**  
*Eva Lovásová, Jaroslava Králiková* ..... 25
- Abskopálny efekt – mechanizmus účinku pri terapii vzdialených “field off” tumorov**  
*Jaroslava Králiková, Eva Lovásová, Eva Sedláková* ..... 34
- Variabilný odstup arteria vertebralis**  
*Natália Hvizdošová, Janka Vecanová, Stanislav Matéffy*..... 42