



Slovenská spoločnosť pre biochémiu a molekulárnu biológiu
člen FEBS a IUBMB v spolupráci s CVTI SR a FCHPT STU

Odborný program konferencie
BIOCHEMICKÉ DNI 2019

21. 9. - 24. 9. 2019

- 11.10 - 11.30 Biochémia a molekulárna biológia na FCHPT STU v Bratislave
Albert Breier
(Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, Bratislava)
- 11.30 - 11.50 História a súčasnosť biochémie v Martine
Peter Račay, Ján Lehotský (JLF UK / BioMed, Martin)
- 11.50 - 12.20 Súčasný trendy a výzvy v biochémii a molekulovej biológii na UVLF a ústavoch SAV v Košiciach
Peter Javorský a Zuzana Kostecká (SAV a UVLF, Košice)

12.30 - 14.00 Obed

ROKOVANIE V SEKCIÁCH

Kongresová sála BELLEVUE II, **Sekcia A :**

Predsedovia: J. Turňa, T. Szemes

- 14.00 - 14.20 Proteomická analýza srdcového tkaniva SLC41A1 knock-out myši
Ivana Pilchová (JLF UK/Biomed, Martin)
- 14.20 - 14.40 Využitie inovatívnych techník a metód v proteínovom inžinierstve
Gabriel Žoldák (UPJŠ, Košice)
- 14.40 - 15.00 Tekutá biopsia: Neinvazívny prístup vyšetrovania nádorových ochorení
Ondrej Pös (UVP UK, Bratislava)
- 15.00 - 15.20 Coffee break**
- 15.20 - 15.40 Detekcia zmeny počtu častí genómu pomocou sekvenovania druhej generácie s nízkym počtom čítaní ako viacúčelový diagnostický nástroj
Marcel Kucharík (UVP UK, Bratislava)
- 15.40 - 16.00 Detekcia a hodnotenie DÁT pri Masívne paralelnom sekvenovaní
Ján Radvánszky (BMC SAV, Bratislava)

- 16.00 - 16.20 Interakcia genetických faktorov vo vzťahu k vzniku a priebehu sclerosis multiplex – hydroxyláza vitamínu D a hlavný histokompatibilný komplex
Daniel Čierny (JLF UK/Biomed, Martin)
- 16.20 - 16.40 Využitie glykánov v diagnostike rakoviny
Ján Tkáč (Chemický ústav SAV, Bratislava)

Kongresová sála KRISTAL, **Sekcia B:**

Predsedovia: S. Pastoreková, A. Breier

- 14.00 - 14.20 Horčík a neurodegeneratívne choroby
Martin Kolísek (JLF UK/BioMed, Martin)
- 14.20 - 14.40 MediPark – inovácie v diagnostike a liečbe
Pavol Jarčuška
- 14.40 - 15.00 Úloha molekulárných signalizačných dráh v kardioprotekci
Monika Barteková (CEM SAV, Bratislava)
- 15.00 - 15.20 Coffee break**
- 15.20 - 15.40 Nemocničná odpadová voda - hrozba šírenia bakteriálnej rezistencie
Lucia Bírošová (FCHPT STU, Bratislava)
- 15.40 - 16.00 Vplyv genomickej variability na reguláciu alternatívneho zosteru RNA
Jana Kráľovičová (CBV SAV, Bratislava)
- 16.00 - 16.20 Genetický reassortment v evolúcii hantavírusov
Boris Klempa (BMC SAV, Bratislava, nositeľ medzinárodnej ceny Joela Dalrymple v Leuvene)
- 16.20 - 16.40 Omega -3 mastné kyseliny v patológii kardiovaskulárnych ochorení a depresívnej poruchy
Zdena Ďuračková (LF UK, Bratislava)