

Trendy v interdisciplinárnych biovedách II

Záverečný míting projektov OPENMED a BioPickmol

Hotel Panorama, Štrbské Pleso

01.06.2023 – štvrtok

13:00

Obed

14:30-14:45

Otvorenie podujatia

Sekcia: Personalizovaná medicína, moderátorka: Mária Mareková

14:45-15:15

Beáta Hubková, Mária Mareková: **Využitie špecifických klinicko-biochemických metód pri diagnostike zvýšeného kardiovaskulárneho rizika**

15:15-15:45

Martin Majerník: **Kombinácie funkčných RNA v príprave nanočastíc z nukleových kyselín**

15:15-16:15

Martin Kello: **Prírodné látky v prevencii a liečbe nádorových ochorení**

16:15-16:30

Prestávka

Sekcia: Detekcia a terapia vírusových ochorení, moderátor: Juraj Pistl

16:30-17:00

Mangesh Bhide: **Identifikácia B lymfocytových pitopoimunogénnych boréliových proteínov s diagnostickým potenciálom**

Tomáš Csank: **Stav vývoja multiplexnej hybridizačnej metódy pre detekciu arbovírusov**

Štefan Vilček: **Identifikácia nového subtypu a vývoj testu na detekciu vírusu hepatitídy E (HEV)**

Juraj Pistl: **Sumarizácia výsledkov týkajúcich sa aktivity projektu OPENMED s názvom „Infekčné ochorenia“ na UVLF v Košiciach**

17:00-17:30

Marcela Martončíková: **Pretrvávajúca porucha čuchu po COVID-19: Výsledky distančného testovania čuchu na Slovensku**

17:00-17:30

Pavol Jarčuška: **Sumarizácia výsledkov týkajúcich sa aktivity projektu OPENMED s názvom „Infekčné ochorenia“ na UPJŠ v Košiciach**

18:30

Večera

19:30

Beseda: **Štrukturálne fondy EÚ a Plán obnovy – ich využitie pre rozvoj biomedicínskeho výskumu na Slovensku; moderátori: Pavol Jarčuška, Daniel Jancura**



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO

DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



TECHNICKÁ UNIVERZITA
V KOŠICIACH



JUHAPHARM s.r.o.



Projekt Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)“, ITMS2014+ 313011V455 a Vývoj nanosenzorických fotonických systémov na rýchlu detekciu vírusov využitím metód riadenej evolúcie proteínových platforiem: prípad SARS-CoV-2, ITMS2014+ 313011AUW6 je spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja, Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014-2020.

Trendy v interdisciplinárnych biovedách II

Záverečný míting projektov OPENMED BioPicKmol

Hotel Panorama, Štrbské Pleso

02.06.2023 – piatok

8:00

Raňajky

Sekcia: Regeneračná medicína a bunková terapia, moderátor: Radovan Hudák

09:00-09:30

Denisa Harvanová: **Bezpečná bunková a bezbunková terapia v liečbe muskuloskeletálnych ochorení a analýza cytotoxicity biomateriálov**

09:30-10:00

Miroslav Kohan: **Výstupy projektu OpenMed a aktivity H9 za partnera – Technickú univerzitu v Košiciach**

10:00-10:30

Mária Danko: **3D bioprinting – súčasný stav a výzvy do budúcnosti**

10:30-10:45

Prestávka

10:45-11:15

Zuzana Hrabovská: **Vývoj novej generácie fotocitlivých látok s protistarnúcim účinkom a ich aplikácia v dermatológii**

11:15-11:45

Michal Juhás: **Vývoj softvérových a hardvérových systémov pre analýzu 3D skenov z medicínskych snímacích zariadení**

12:15

Obed

Sekcia: Nanomedicína a cielená terapia, moderátor: Daniel Jancura

14:30-15:00

Erik Sedlák: **Dosiahnuté výsledky v aktivite "Vývoj a analýza dlhodobej skladovacej stability terapeutických proteínov" a perspektíva ich aplikácie**

15:00-15:30

Miroslava Martinková, Tatiana Pončáková: **Syntéza a biologický profil jednoduchých sfingolipidov**

15:30-16:00

Veronika Huntošová: **Biozobrazovanie a detekcia HER2 pozitívnych nádorových buniek**

16:00-16:15

Prestávka

16:15-16:45

Gabriel Žoldák: **Zhrnutie výsledkov projektu BioPicKmol: Vývoj nanosenzorických fotonických systémov na rýchlu detekciu vírusov využitím metód riadenej evolúcie proteínových platforiem: prípad SARS-CoV-2**

16:45-17:15

Michal Nemergut: **Identifikácia a nové agregáčny „hot-spoty“ v Alzheimerovej chorobe. Príležitosti pre vývoj nových liečiv**

17:15-17:45

Tomáš Tkáčik, Jaroslav Tomáš: **Zvýšenie reprodukovateľnosti signálu, zabudovanie priemyselného počítača a vývoj mobilnej aplikácie riadenia detekčného zariadenia bioRAMASCOPE**

18:30

Večera



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO

DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



JUHAPHARM s.r.o.



Projekt Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)", ITMS2014+ 313011V455 a Vývoj nanosenzorických fotonických systémov na rýchlu detekciu vírusov využitím metód riadenej evolúcie proteínových platforiem: prípad SARS-CoV-2, ITMS2014+ 313011AUW6 je spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja OP Integrovaná infraštruktúra 2014-2020

Trendy v interdisciplinárnych biovedách II

Záverečný míting projektov OPENMED a BioPickmol

Hotel Panorama, Štrbské Pleso

03.06.2023 – sobota

8:00 Raňajky

9:00-12:00 Beseda na tému: **Pozícia UPJŠ pri získavaní projektov v biomedicínskom výskume v rámci programov Horizon Europe;**
moderátor: Gabriel Žoldák

12:30 Obed



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO

DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



TECHNICKÁ UNIVERZITA
V KOŠICIACH



NM
MEDICAL

JUHAPHARM s.r.o.

OpenMed BioPickmol

Projekt Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED)“, ITMS2014+ 313011V455 a Vývoj nanosenzorických fotonických systémov na rýchlu detekciu vírusov využitím metód riadenej evolúcie proteínových platforiem: prípad SARS-CoV-2. ITMS2014+ 313011AUW6 je spolufinancovaný zo zdrojov