



LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave

62. FAKULTNÁ KONFERENCIA ŠTUDENTSKEJ VEDECKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI XIX. VEDECKÁ KONFERENCIA DOKTORANDOV 25. apríl 2024

VEĽKÁ POSLUCHÁREŇ NTÚ

8:30 Otvorenie konferencie

8:40 Úvodná prednáška

Univ.- Prof. Dr. med. univ. Heinrich Resch
Sigmund Freud PrivatUniversität Wien
„Bone Diseases - present and future aspects“.

62. fakultná konferenciu
študentskej vedeckej odbornej činnosti

VEĽKÁ POSLUCHÁREŇ NTÚ

predklinická sekcia

1. Vplyv ruténatých komplexov na viabilitu nádorových a zdravých buniek

Lukáš Balogh

Školiteľ: Mgr. Mária Janubová, PhD.

Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie
LF UK

2. Úloha extracelulárnej DNA a neutrofilových extracelulárnych pascí v animálnom modeli alkoholového poškodenia pečene

Anna Farkašová

Školiteľ: doc. RNDr. MUDr. Roman Gardlík, PhD., Mgr.

Paulína Belvončíková

Ústav molekulárnej biomedicíny LF UK

3. Detection of neutrophil extracellular traps-bound bacteria using immunofluorescent methods

BSc. Tetiana Pidlypska

Školiteľ: assoc. professor Michal Pastorek, MSc., PhD.

Institute of Molecular Biomedicine FM CU

4. Detekcia a charakteristika vlastností depozitu cerebrálneho železa po paracetamolom indukovanom intrakraniálnom krvácaní po 24 hodinách fyzikálnymi a histochemickými metódami

Matúš Pukanec

Školiteľ: doc. RNDr. Martin Kopáni, PhD., Mgr. Jakub Szabó

Ústav lekárskej fyziky a biofyziky LF UK

klinická sekcia

5. Oxytocín a vazopresín ako hormóny lásky (Spokojnosť v partnerskom vzťahu nie je spojená s variabilitou AVPR1A génu, ale s prítomnosťou dieťaťa vo vzťahu)

Dorota Bartková

Školiteľ: RNDr. Jaroslava Babková, PhD.

Fyziologický ústav LF UK

6. Skrining diabetickej retinopatie nemydriatickou funduskamerou s využitím softvéru s umelou inteligenciou

Linda Ilavská, MBA

Školiteľ: prof. MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH.

Ústav epidemiológie LF UK

7. Kolonizácia nosovej sliznice študentov medicíny kmeňmi *Staphylococcus aureus* rezistentnými voči antibiotikám

Sylvia Kasanická, Sebastián Kern

Školiteľ: RNDr. Martina Dubinová, PhD., Mgr. Marek Straka, PhD.

Mikrobiologický ústav LF UK a UNB

8. Stresová reakcia a emócie u dojčiat - sú prepojené?

Sebastián Stanko

Školiteľ: prof. PharmDr. Daniela Ježová, DrSc.

Ústav experimentálnej endokrinológie BMC SAV, v. v. i.

klinická sekcia

9. Niektoré markery srdcového a renálneho zlyhávania u seniorov so sepsou

MUDr. David Čmejrek

Školiteľ: doc. MUDr. Martin Dúbrava CSc.

II. Interná klinika SZU, FNsP F.D.Roosevelta

10. Porovnanie mortality medzi ľuďmi bez domova a ľuďmi so stabilným bývaním spárovanými podľa veku a pohlavia akútne hospitalizovanými na internej klinike Univerzitetnej nemocnice v Bratislave: retrospektívna case-control štúdia

MUDr. Falat Jakub

Školiteľ: prof. MUDr. Juraj Payer, PhD., MPH, FRCP

V. interná klinika Lekárskej fakulty UK a UNB

11. Imunohistochemická detekcia imunitných buniek v ľudskom nadsemenníku – porovnanie s ľudským vajíčkovodom

Mgr. Claudia Feitscherová

Školiteľ: prof. RNDr. Ivan Varga, PhD. et PhD.

Ústav histológie a embryológie LF UK

12. Stav kompenzácie diabetikov na Slovensku - retrospektívna analýza vyšetrení glykovaného hemoglobínu v rokoch 2019 – 2023

MUDr. Martin Jankovský

Školiteľ: doc. MUDr. Peter Jackuliak PhD., MPH, FEFIM

V. interná klinika Lekárskej fakulty UK a UNB

13. Liečba alfiberceptom neovaskulárnej VPDM v dvojročnom sledovaní

MUDr. Ján Juhas

Školiteľ: doc. MUDr. Vladimír Krásnik, PhD., mim. prof.

Klinika oftalmológie LF UK a UNB

14. Identification of bacteria directly from the whole blood by targeted nanopore sequencing

Mgr. Tomáš Strečanský

Školiteľ: doc. MUDr. Mgr. Július Hodosy, PhD., MPH

Institute of Molecular Biomedicine FM CU

15. Morfológia vnútorného ucha pri Branchio-oto-renálnom syndróme

MUDr. Diana Ugorová

Školiteľ: doc. MUDr. RNDr. Lukáš Varga, PhD.

Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku LFUK a UNBa; DIABGENE, Biomedicínske Centrum SAV

onkologická sekcia

16. Imuno-zápalový profil a variabilita srdcovej frekvencie u pacientov s karcinómom močového mechúra a zdravých kontrol

Iveta Mikolášková, MSc.

Školiteľ: RNDr. Ľuba Hunáková, CSc.

Imunologický ústav LF UK, Urologické oddelenie, Nemocnica svätého Cyrila a Metoda

17. Komplexné genomické profilovanie pacientov s nemalobunkovým karcinómom pľúc

Mgr. Michal Svoboda

Školiteľ: prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD., MPH

Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky LF UK a UNB

18. Analýza zloženia črevného mikrobiómu u myšacích xenograftov s chemorezistentnými a chemosenzitívnymi testikulárnymi nádormi z germinatívnych buniek

Mgr. Aneta Ševčíková

Školiteľ: doc. RNDr. Soňa Čierniková, PhD.

Ústav experimentálnej onkológie BMC SAV, v. v. i.

19. Modely xenograftov odvodených od pacientov s karcinómom prsníka

MUDr. Minh Tuong Tran

Školiteľ: doc. MUDr. Martin Boháč, PhD., MPH, MHA FEBOPRAS

Ústav experimentálnej onkológie BMC SAV, v. v. i.

20. Sacituzumab govitekan a jeho terapeutický účinok na chemorezistentné nádory semenníkov vznikajúce zo zárodočných buniek

Mgr. Natália Udovková

Školiteľ: Mgr. Lucia Kučerová, DrSc.

Ústav experimentálnej onkológie BMC SAV, v. v. i.

21. Úloha Klotho proteínu v imunopatogenéze gliómov

Mgr. Eszter Zsemlye

Školiteľ: doc. MUDr. Mária Bucová, CSc., mim. prof.

Imunologický ústav LF UK

22. Vplyv LL37 na dynamiku tvorby a degradácie neutrofilových extracelulárnych pascí

Mgr. Letícia Hudecová

Školiteľ: Mgr. Michal Pastorek, PhD.

Ústav molekulárnej biomedicíny LF UK

23. Vplyv pitia úžitkovej vody na organizmus hlodavcov

Mgr. Kristína Lichá

Školiteľ: Mgr. Barbora Tamášová, PhD.

Ústav molekulárnej biomedicíny LF UK

24. Extracelulárna DNA ako súčasť extracelulárnych pascí neutrofilov v patogenéze reumatoidnej a kolagénom-indukovanej artritídy

Mgr. Kristína Macáková

Školiteľ: doc. RNDr. Barbora Vlková, PhD.

Ústav molekulárnej biomedicíny LF UK

25. Vplyv kyseliny karnózovej a jej kombinácie s metotrexátom na oxidačný stres u potkanov s adjuvantnou aritídou

Mgr. Lucia Pastvová

Školiteľ: prof. RNDr. Jana Muchová, PhD.

Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie LF UK

26. Vplyv inhibície aromatázy na správanie myší v genetickom animálnom modeli porúch autistického spektra

Mgr. Petronela Sušienková

Školiteľ: Mgr. Veronika Borbélyová, PhD.

Ústav molekulárnej biomedicíny LF UK

27. Plazmou aktivovaná tekutina ako liečba infekcií močových ciest?

Mgr. Nadja Šupčíková

Školiteľ: doc. RNDr. Martin Kopáni, PhD.

Ústav lekárskej fyziky a biofyziky LF UK

28. Štúdium mitochondriálnych ochorení s využitím technológií masívne paralelného sekvenovania

Mgr. Gabriela Bľandová

Školiteľ: prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD., MPH

Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky LF UK a UNB

29. Pilotný projekt: Identifikácia patogénnych zárodočných variantov u slovenských rómskych pacientov s malígnym ochorením

Mgr. Nikola Janoštiaková

Školiteľ: prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD., MPH

Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky LF UK a UNB

30. Úloha molekuly CD222 v imunopatogenéze difúzných parenchýmových pľúcnych chorôb

Mgr. Michaela Kardohelyová

Školiteľ: doc. MUDr. Mária Bucová, CSc., mim. prof.

Imunologický ústav LF UK, Ústav molekulárnej biológie SAV

31. Multigénová analýza u pacientiek s prekancerózou a s karcinómom endometria

Mgr. Dominik Kodada

Školiteľ: prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD., MPH

Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky LF UK a UNB

32. Identifikácia rizikových polymorfizmov v 5'URR oblasti génu HLAG u pacientov s Alzheimerovou chorobou

Mgr. Agáta Očenášová

Školiteľ: doc. RNDr. Vladimíra Ďurmanová, PhD.

Imunologický ústav LF UK

33. Dynamika extracelulárnej DNA a deoxyribonukleázy po fyzickej aktivite

Mgr. Nikola Tóthová

Školiteľ: doc. RNDr. Barbora Vlková, PhD.

Ústav molekulárnej biomedicíny LF UK

VEĽKÁ POSLUCHÁREŇ NTÚ

Slávnostné vyhlásenie výsledkov