

SEKCIA ZÁKLADNÝCH MEDICÍNSKÝCH A PREDKLINICKÝCH DISCIPLÍN

Poslucháreň č. 1

Odborná porota: prof. MUDr. Jan Trka, PhD. – *predseda*
prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc.
prof. MUDr. Anton Kohút, DrSc.
doc. MUDr. Kateřina Kaňková, PhD.
doc. Mgr. Martin Modrianský, PhD.
MUDr. Václav Báča, PhD.
RNDr. Martin Kopáni, PhD.

9.00 – 9.15 Charakteristika kmenových buněk periodontia

Víšek Benjamín

MUDr. Tomáš Soukup

Ústav histologie a embryologie, Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové

9.15 – 9.30 Vplyv vodného extraktu Atropa belladonna L. na bunky zapojene do hojenia rán

Peter Gál, Martin Novotný, Tomáš Grendel, Tomáš Toporcer

prof. MVDr. Ján Mojžiš, CSc., prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc., ml.

Ústav farmakológie LF UPJŠ, Košice, Anatomický ústav, 1. LF UK, Praha

9.30 – 9.45 Inhibice Rho/Rho-kinázového systému brání vazokonstrikci v počátečním stádiu hypoxické plicní hypertenze

Karel Koubský

prof. MUDr. Jan Herget, DrSc.

Ústav fyziologie, 2. LF UK, Praha

9.45 – 10.00 Aktivace odpovědi na poškozenou DNA u Barrettova jícnu

Adam Kuba

doc. RNDr. Vladimír Divoký, PhD., prof. MUDr. Jiří Ehrmann, PhD.

Ústav biologie LF UP, Olomouc, Ústav patologie LF UP, Olomouc

10.00 – 10.15 Studium molekulárních mechanismů vedoucích buňky lidské promyelocytární leukémie HL-60 k rezistenci na mitoxantron

Veronika Mikusová

prof. RNDr. Jiřina Vávrová, CSc.

Katedra vojenské radiobiologie FVZ UO, Hradec Králové

10.15 – 10.45 P r e s t á v k a

- 10.45 – 11.00** **Porovnanie rutinných metód izolácie DNA zo slín**
Kamila Polgárová
MUDr. Ing. Mgr. Peter Celec, PhD., Mgr. Michal Behuliak
Ústav patologickej fyziológie LF UK, Bratislava
- 11.00 – 11.15** **Expresie CRLR v srdci potkana v průběhu vývoje: vliv sympatektomie a sensorické denervace**
Michaela Smetanová, Viera Polívková, Jakub Nosek
MUDr. Magdalena Chottová-Dvořáková, PhD., doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.
Ústav fyziologie LF UK, Plzeň
- 11.15 – 11.30** **Anastrozol v prevencii experimentálnej premenopauzálnj mamárnej karcinogenézy**
Iveta Švecová, Ivana Kapustová, Tatiana Rovná
MUDr. Vladimíra Sadloňová, RNDr. Peter Kubatka, PhD.
Ústav farmakológie JLF UK, Martin
- 11.30 – 11.45** **VARIABILITY OF THE COURSE OF THE WHITE AND GRAY COMMUNICATING RAMI**
Stephanie Vasko
prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.
Department of Anatomy, Third Faculty of Medicine, Charles University in Prague