

Pátá výroční konference Biomedicínského centra

Pátá výroční konference Biomedicínského centra se uskuteční ve čtvrtek 6. února 2020 od 8:30 do 16:00 v Modré posluchárně UniMeC, alej Svobody 76, 323 00 Plzeň. Jednotlivé týmy zde představí své nejlepší výsledky za předchozí období.

Program

8:30-9:30 Zahájení konference

- 8:30 Jindřich Fínek - Úvodní řeč
- 8:40 Milan Štengl - Úspěchy Biomedicínského centra
- 8:50 Jaroslav Hrabák - Biomedicínské centrum v číslech - výsledky a výzvy
- 9:00 Khaled Ismail - UK to UK

1. odborný blok (9:30-11:15)

- 9:30 Miriama Štiavnická - Vyléčíme choroby stáří už ve vajíčku?
- 9:45 Jaroslav Hrabák - Možnosti genové terapie v prevenci šíření antibiotické rezistence a léčbě infekčních nemocí
- 10:00 Martin Matějovič - Kapsaicin - nový vazopresor?
- 10:15 Milan Štengl - Terapie mezenchymálními kmenovými buňkami v klinicky relevantním modelu sepse
- 10:30 Jan Mareš - Proteiny adsorbované k polysulfonové hemodialyzační membráně během citrátové a heparinové antikoagulace

2. odborný blok (11:15-13:30)

- 11:15 Václav Liška - Nová laboratoř translační genomiky nádorových onemocnění
- 11:30 Václav Liška - Cesta k novým játrům
- 11:40 Filip Tichánek - Hipokampální mitochondriální dysfunkce a abnormální chování myšního modelu spinocerebelární ataxie 1
- 11:55 Karel Blahna - Poruchy zpracování neurální informace během spánku u modelů Alzheimerovy choroby a generalizovaného zánětu
- 12:10 Pavel Klein - Metoda dlouhodobé katetrizace jugulární žíly u prasete
- 12:25 Lucie Vištejnová - Od pokročilých náhrad kostí až na měsíc

3. odborný blok (13:30-15:15)

- 13:30 Pavla Sauerová - Hodnocení resorbovatelných kolagen-hydroxyapatitových nanovrstev s řízenou elucí antibiotik: porovnání kinetiky uvolňování, antimikrobiální aktivity a cytokompatibility
- 13:45 Tomáš Reischig - Vztahy mezi CMV a BKV po transplantaci ledviny
- 14:00 Tereza Blassová - Angiogeneze, hypoxie a remodelace stěny aneuryzmatu břišní aorty a další kvantitativní histologické studie v roce 2019
- 14:15 Pavel Souček - Využití NGS pro farmakogenomiku solidních nádorů
- 14:30 Monika Holubová - Biologie nádorů v imunoterapii

4. odborný blok (15:15-16:00)

- 15:15 Shashank Pandey - Analýza LCM vzorků pomocí kapilárního WB
- 15:30 Štěpán Mareš - Liddleův syndrom - detekce nové mutace

- 15:45 Jiří Dejmek - Rekapitulace činnosti Biofyzikální laboratoře