



LIETUVOS KAMIENINIŲ LĄSTELIŲ TYRĖJŲ ASOCIACIJA LITHUANIAN ASSOCIATION OF STEM CELLS RESEARCHERS

V-oji tarptautinė konferencija

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras

Santariškių g. 5

Vilnius, 2019-10-25

Preliminari programa

9:00-Registracija, kava

9:30-Visuotinis LKLTA susirinkimas, einamieji klausimai.

10:00- **Prof. Annelies Bronckaers** (Haselto universitetas, Belgija): „Angiogenic properties of dental pulp stem cells and their extracellular vesicles. Neurotrophic effect of dental pulp stem cells and the role of IGF-2 “.

10:45- **Prof. Mikko Airavaara** (Helsinkio universitetas, Suomija): „The role of unfolded protein response in cortex development“.

11:30- **Dr. Sofia Holback** (Thermo Fisher Scientific): „Differentiation of pluripotent stem cells into neural organoids“.

12:00- **Dr. Zhisong Jeff He** (ETH, Ciurichas, Šveicarija): „Single-cell analysis of cerebral organoids“.

12:45-Pietūs.

14:00- **Dr. Stefan Haberkamp** (Tecan): „Automation and miniaturization of stem cell assays“.

14.30-**Rapolas Žilionis**. (Vilniaus Universitetas, Gyvybės mokslų centras, Biotechnologijos Institutas): „Single-cell RNAseq analysis of epithelial homeostasis and regeneration“.

15.15-**Nadežda Dreizė** (Vilniaus Universitetas, Gyvybės mokslų centras, Biochemijos Institutas): „Proteomic analysis of breast cancer resistance to the anticancer drug RH1 reveals the importance of cancer stem cells“.

16.00-**Prof. Tarik Regad** (Notingemo universitetas, Jungtinė Karalystė): „Development of targeted therapies against prostate cancer stem cells“.

17:00-Konferencijos uždarymas. Šventinis banketas.