

Programma

Sekcijas vadītājs : Prof. Kaspars Tārs

10.00 – 10.05	Ievadvārdi	
10.05 – 10.20	Dita Kidere, Pāvels Zajakins, Jānis Stāvusis, Baiba Lāce, Marina Makrečka-Kūka, Chia-Wei Liou, Inna Iņāškina <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	Patogēnu mtDNS mutāciju ietekmes uz kodola gēnu ekspresiju raksturošana, izmantojot citoplazmatisko hibrīdu šūnu modeļus
10.20 – 10.35	Nineļa Vainšēlbauma <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	Bioinformātiskā meta-analīze norāda uz digīnijai līdzīgo hromosomālo aberāciju klātbūtni vīriešu ļaundabīgajos audzējos
10.35 – 10.50	Irena Barkovska <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	Augu vīrusa apvalka proteīna R-domēns antigēnu multimerizācijai
10.50 – 11.05	Olga Trofimova <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	IFNgamma produced by Semliki Forest virus vector inhibits 4T1 tumour growth in mice orthotopic breast cancer model
11.05 – 11.20	Ilva Pole <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	Zāļu rezistentas tuberkulozes molekulārbioloģiskais raksturojums
11.20 – 11.35	Anete Ogrīņa <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	Augu vīrusam līdzīgo daļiņu dažādu morfoloģisko formu salīdzinājums
11.35 – 11.50	Ilva Liekniņa, Darja Černova, Jānis Rūmnieks, Kaspars Tārs <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	Jaunu ssRNS bakteriofāgu apvalka proteīnu ģenētiska modificēšana universālas vakcīnu platformas izveidei
11.50 – 12.30	Kafijas pauze	
12.30 – 12.45	Ņikita Zrelovs <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	Novel Erwinia persicina infecting phage Midgardsormr38 within the context of temperate Erwinia phages
12.45 – 13.00	Ineta Kalniņa, Ivars Silamiķelis, Ilze Elbere, Monta Ustinova, Dāvids Fridmanis, N.Fomins, Jānis Kloviņš <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	Zarnu mikrobioma stabilitāte veselajiem pieaugušajiem
13.00 – 13.15	Ilze Elbere	Metformīna terapijas efektivitātes un tolerances biomarkieri cilvēka zarnu mikrobiomā

	<i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	
13.15 – 13.30	Laila Silamiķele <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	Zarnu mikrobioma kompozīcija izmainīta metabolisma peļu modelī metformīna terapijas ietekmē
13.30 – 13.45	Monta Ustinova <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	Metformīna ierosinātas izmaiņas audu transkriptoma profilos peļu aptaukošanās modelī
13.45 – 14.00	Cristina Bajo <i>Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs</i>	Profiling of Prostate Cancer derived Extracellular Vesicles: New insights