

PROGRAM SREČANJA

Uvodno predavanje

Predsednik: Peter Dovč, predsednik Slovenskega genetskega društva

Irena Zupanič Pajnič

Identifikacija žrtev povojnih množičnih grobišč v Sloveniji z molekularno genetskimi metodami

9.00 – 9.45

Genomika, populacijska genetika in biotehnologija

Vodji sekcije: Simon Horvat, Branka Javornik

Jernej Ogorevc

Preučevanje molekularnih interakcij med gostiteljem in patogenom pri infekciji epitelnih celic mlečne žleze kože z bakterijo *Mycoplasma agalactiae* (Preliminarni rezultati)

9.45 – 10.00

Andrej Renčelj

Asociacijska analiza haplotipov v genu *FTO* z lastnostmi zamaščevanja pri govedu

10.00 – 10.15

Katja Stopar

Analiza z mitohondrijskimi in jedrnimi markerji pri klobučnjaških meduzah (*Scyphozoa*) odkriva različne vzorce genetske strukture populacij

10.15 – 10.30

Primož Titan

Uporaba kemične hibridizacije za eksploatacijo heterozisa pri navadni pšenici (*Triticum aestivum* L.)

10.30 – 10.45

Odmor za kavo, ogled posterjev

10.45 – 11.15

Molekulske osnove bolezni

Vodji sekcije: Damjan Glavač, Uroš Potočnik

Emanuela Boštjančič

Karakterizacija novih mikro RNA pri okužbi z virusom hepatitisa C

11.15 – 11.30

Katja Repnik

Vpliv genov *SLC22A4* in *SLC225* na razvoj kronične vnetne črevesne bolezni

11.30 – 11.45

Mojca Tajnik

Ploščatocelični karcinom glave in vratu: razlike v genski ekspresiji med različnimi stopnjami velikosti tumorjev ter prizadetosti vratnih bezgavk

11.45 – 12.00

Katja Žerjavič

Prisotnost mutacije *JAK2 V617F* pri pacientih z vensko trombozo izven splahnničnega venskega območja

12.00 – 12.15

Jasmina Živa Černe

Vpliv polimorfizmov v genih metabolizma estrogenov na tveganje za raka dojk

12.15 – 12.30

Mario Gorenjak <i>Analiza izbranih polimorfizmov na kromosomu 10 pri bolnikih s kronično vnetno črevesno boleznijo</i>	12.30 – 12.45
Petra Perin <i>Asociacijska analiza polimorfizmov v izbranih genih pri slovenskih otrocih z astmo</i>	12.45 – 13.00
Andrej Zupan <i>Molekularno-genetska diagnostika MEN 2 z uporabo analize talilne krivulje DNA pri visoki resoluciji (HRM)</i>	13.00 – 13.15
<u>Odmor – samopostrežni bar, ogled posterjev</u>	<u>13.15 – 14.00</u>
Skupščina Slovenskega genetskega društva in razglasitev najboljšega predavanja ter postra	14.00 – 15.00
Ogled posterjev	<u>10.45 – 11.15 in 13.15 – 14.00</u>
Irena Godnič Vavpotič <i>Identifikacija genomskih vročih mest za epigenetsko uravnane onkomiR</i>	
Simona Kamenšek <i>Analiza transkriptoma bakterije Escherichia coli po izpostavitvi kolicinu M</i>	
Radojko Pelengić <i>Uporaba karotenoidnih profilov in mikrosatelitov za identifikacijo sort vinske trte (Vitis vinifera L.)</i>	
Živa Petkovšek <i>Kolicinogenost je enakomerno razširjena med komenzalnimi sevi Escherichia coli ter sevi, izoliranimi iz zunajčrevesnih okužb, in ni povezana s povišano virulenco</i>	
Barbara Pipan <i>Možnosti in vplivi intra-specifičnih križanj oljne ogrščice na okolje v Sloveniji</i>	
Sonja Prpar <i>Izražanje in validacija označevalcev epitelnih celic v juvenilni mlečni žlezi miši in koze ter v njihovih primarnih epitelih celičnih kulturah</i>	
Katarina Cirnski <i>Identifikacija kandidatnih genov za kvantitativna lokusa Fob3b1 in Fob3b2 debelosti z uporabo kongenih mišjih linij in ekspresijskih mikromrež</i>	
Mitja Mitrovič <i>Analiza talilnih krivulj visoke ločljivosti za hitro gensko tipizacijo mutacij in asociacijska analiza genov NOD2/CARD15 in IL23R</i>	