MOLEKULINIŲ BIOLOGŲ MAGISTRŲ BAIGIAMIEJI DARBAI

**Gamtos mokslų fakulteto Didžioji auditorija**

**Sausio 30 d. 9 val.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Studento vardas, pavardė** | **Magistrinio darbo tema** | **Vadovas** |
| 1 | Aitmanaitė Lina**(uždaras gynimas)** | Termostabilesnių T7 RNR polimerazės mutantų atranka evoliucijos *in vitro* būdu | Dr. Remigijus SkirgailaKpnsultantė Simona GliebutėUAB Thermo Fisher Scientific Baltics |
| 2 | Aleknavičienė Indrė | Paviršiaus sustiprintos Raman sklaidos (PSRS) taikymas DNR hibridizacijos detekcijai | Dr. Gintaras ValinčiusVU Biochemijos Institutas |
| 3 | Baltrūnaitė Kristina | Pirminės plaučių vėžio ląstelių linijos  vaistų tyrimuose | Dr. Audronė Valerija KalvelytėVU Biochemijos Institutas |
| 4 | Bartašiūtė Austėja | Stabilių žinduolių ląstelių linijų kūrimas ląstelės signalinių kelių aktyvumo tyrimams | dr. Agnė Alminaitėdr. Juozas ŠiurkusUAB Thermo Fisher Scientific Baltics |
| 5 | Gudelytė Giedrė | Epigenetines modifikacijas sąlygojančio agento EGCG poveikio žmogaus leukeminėms ląstelėms tyrimai | Prof. Dr.Rūta NavakauskienėKonsult. Dr. Veronika BorutinskaitėVU Biochemijos institutas |
| 6 | Krasauskas Renatas | *Acinetobacter baumannii* genominės promotorių bibliotekos panaudojimas naujų veiksnių, svarbių patogenezei, paieškai | Prof. Edita SužiedėlienėVU GMF |
| 7 | Kunigėnas Linas | Histonų deacetilazių slopikliais sukeltos Kaposi sarkomos herpesviruso (KSHV) lytinės infekcijos įtaka splaisingo veiksnių raiškai | Dr. Simonas LaurinavičiusNacionalinio vėžio institutas |
| 8 | Macijauskaitė Neringa | Mielių genomo inžinerija panaudojant dvigrandžius DNR trūkius sukeliančią meganukleazę I-SceI | Dr. Evaldas ČiplysVU Biotechnologijos institutas |
| 9 | Naprytė Justina | Fermentinė modifikuotųjų nukleozidų sintezė | Dr. Jaunius UrbonavičiusVU Biochemijos institutas |
| 10 | Norkutė Neringa | Žinduolių raiškos vektorių konstravimas ir savybių tyrimas | Dr. Lolita ZaliauskienėThermo Fisher Scientific |
| 11 | Plungytė Virginija | Retino rūgšties apykaitoje dalyvaujančių baltymų raiška suaugusio žmogaus kremzlėje | dr. Aušra UngurytėInovatyvios medicinos centras |
| 12 | Raižytė Monika | Rekombinantinių scFv antikūnų, sąveikaujančių su Taq DNR polimeraze, atranka | Dr. Renata RimšelienėVU Biotechnologijos institutas |
| 13 | Stasilo Miroslav | *Arthrobacter* bakteriofago ArV2 struktūrinių baltymų tyrimai | Dr. Rolandas MeškysDokt. Eugenijus ŠimoliūnasVU Biochemijos Institutas |
| 14 | Stonytė Jomantė | Naujų žmogaus poliomos virusų VP1 baltymų raiška mielėse *Saccharomyces cerevisiae*, jų gryninimas bei panaudojimas serologiniams tyrimams | dr. Alma GedvilaitėVU Biotechnologijos institutas |
| 15 | Šerėnaitė Inga | 5-hidroksimetilcitozino tyrimai priešinės liaukos navikuose ir mezenchiminėse kamieninėse ląstelėse | Prof. Sonata JarmalaitėVU GMF Botanikos ir genetikos katedraŽmogaus genomo tyrimų centras |
| 16 | Vaitiekaitė Aušra | Karboanhidrazės XII raiškos tyrimai imunocheminiais ir molekulinės biologijos metodais | dr. Aurelija ŽvirblienėVU Biotechnologijos institutas |