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 Skirgaila  Kpnsultantė Simona Gliebutė  UAB Thermo Fisher Scientific Baltics |
| 2 | Aleknavičienė Indrė | Paviršiaus sustiprintos Raman sklaidos (PSRS) taikymas DNR hibridizacijos detekcijai | Dr. Gintaras Valinčius  VU Biochemijos Institutas |
| 3 | Baltrūnaitė Kristina | Pirminės plaučių vėžio ląstelių linijos  vaistų tyrimuose | Dr. Audronė Valerija Kalvelytė  VU Biochemijos Institutas |
| 4 | Bartašiūtė Austėja | Stabilių žinduolių ląstelių linijų kūrimas ląstelės signalinių kelių aktyvumo tyrimams | dr. Agnė Alminaitė  dr. Juozas Šiurkus  UAB Thermo Fisher Scientific Baltics |
| 5 | Gudelytė Giedrė | Epigenetines modifikacijas sąlygojančio agento EGCG poveikio žmogaus leukeminėms ląstelėms tyrimai | Prof. Dr.Rūta Navakauskienė  Konsult. Dr. Veronika Borutinskaitė  VU Biochemijos institutas |
| 6 | Krasauskas Renatas | *Acinetobacter baumannii* genominės promotorių bibliotekos panaudojimas naujų veiksnių, svarbių patogenezei, paieškai | Prof. Edita Sužiedėlienė  VU GMF |
| 7 | Kunigėnas Linas | Histonų deacetilazių slopikliais sukeltos Kaposi sarkomos herpesviruso (KSHV) lytinės infekcijos įtaka splaisingo veiksnių raiškai | Dr. Simonas Laurinavičius  Nacionalinio vėžio institutas |
| 8 | Macijauskaitė Neringa | Mielių genomo inžinerija panaudojant dvigrandžius DNR trūkius sukeliančią meganukleazę I-SceI | Dr. Evaldas Čiplys  VU Biotechnologijos institutas |
| 9 | Naprytė Justina | Fermentinė modifikuotųjų nukleozidų sintezė | Dr. Jaunius Urbonavičius  VU Biochemijos institutas |
| 10 | Norkutė Neringa | Žinduolių raiškos vektorių konstravimas ir savybių tyrimas | Dr. Lolita Zaliauskienė  Thermo Fisher Scientific |
| 11 | Plungytė Virginija | Retino rūgšties apykaitoje dalyvaujančių baltymų raiška suaugusio žmogaus kremzlėje | dr. Aušra Ungurytė  Inovatyvios medicinos centras |
| 12 | Raižytė Monika | Rekombinantinių scFv antikūnų, sąveikaujančių su Taq DNR polimeraze, atranka | Dr. Renata Rimšelienė  VU Biotechnologijos institutas |
| 13 | Stasilo Miroslav | *Arthrobacter* bakteriofago ArV2 struktūrinių baltymų tyrimai | Dr. Rolandas Meškys  Dokt. Eugenijus Šimoliūnas  VU Biochemijos Institutas |
| 14 | Stonytė Jomantė | Naujų žmogaus poliomos virusų VP1 baltymų raiška mielėse *Saccharomyces cerevisiae*, jų gryninimas bei panaudojimas serologiniams tyrimams | dr. Alma Gedvilaitė  VU Biotechnologijos institutas |
| 15 | Šerėnaitė Inga | 5-hidroksimetilcitozino tyrimai priešinės liaukos navikuose ir mezenchiminėse kamieninėse ląstelėse | Prof. Sonata Jarmalaitė  VU GMF Botanikos ir genetikos katedra  Žmogaus genomo tyrimų centras |
| 16 | Vaitiekaitė Aušra | Karboanhidrazės XII raiškos tyrimai imunocheminiais ir molekulinės biologijos metodais | dr. Aurelija Žvirblienė  VU Biotechnologijos institutas |