

20012-02-22-20012-06-22

Studentas	tema	Vadovas
Dovilė Matiukaitė, VU GMF, genetika, IM	Augalų laikinos raiškos sistemų panaudojimas farmacinių baltymų sintezei	dr. V.Kazakevičiūtė
Justas Lavišius, VU GMF, molekulinė biologija, III	<i>Streptococcus termophilus</i> CRISPR4/Cas imuninės sistemos Cas1 ir Cas2 baltymų tarpusavio sąveikos tyrimai	G.Kostiuk, doktorantas
Janina Ličytė, VU GMF, molekulinė biologija, IM	<i>Pyrococcus abyssi</i> baltymų Nop5p ir aFib dimero vykdomo RNR metilinimo tyrimas	prof. S.Klimašauskas
Akvilė Botyriūtė, VU ChF, biochemija, II	Epigalokatechingalato (EGCG) įtaka insulino amiloidogenezei	dr. V.Smirnovas
Miglė Kišonaitė, VU GMF, biofizika, II	Baltymų ligandų matavimas ITC ir TSA metodais	dr. D.Matulis

2012-09-19-2013-01-19

Studentas	tema	Vadovas
Milda Rudytė, VU Chemijos fakultetas, biochemija, III	Naujos DNR modifikacijos – karboksilcitozino (caC) detekcijos metodo sukūrimas	dr. E.Kriukienė
Rokas Grigaitis, VU Chemijos fakultetas, biochemija, III	Restrikcijos-modifikacijos sistemų baltymų domeninės organizacijos tyrimas	dr. M.Zaremba
Antanas Vaitkus, VU MIF , bioinformatika IV	Metalų koordinacijos analizė naudojant atvirą duomenų bazę COD.	dr. S. Gražulis
Auksė Ščerbakovaitė, KTU, Chemijos technologijos fakultetas, chemijos inžinerija, IM	Mutacijų, aptinkamų cbl gene, įtaka pre-i – RNR splaisingui, juvenilinės mielomonocitinės leukemijos atveju	dr. A.Kanopka
Miglė Kišonaitė, VU GMF, biofizika, II	Karboanhidrazių sąveikos su slopikliais biofizikiniai tyrimai	dr. A. Zubrienė
Kotryna Vaidžiulytė, VU Chemijos fakultetas, biochemija, III	UAP56 geno raiškos tyrimai eukariotų ląstelių linijose	dr. A.Kanopka

Studentas**tema****Vadovas**

Aleksei Smirnov, VU
Chemijos fakultetas,
biochemija, IIM

Žmogaus karboanhidrazių kompleksų su
inhibitoriais kristalografiniai tyrimai

dr. E.Manakova

Justas Lavišius,
VU GMF,
molekulinė biologija IV

Streptococcus thermophilus CRISPR4/Cas
imuninės sistemos Cas1 ir Cas2 baltymų
komplekso molekulinis charakterizavimas

dr. G.Tamulaitis

Faustas Labanauskaitė,
VGTU,
biožinerija, III

Insulino amiloidegenezės kinetikos H₂O ir
D₂O palyginimas

dr. V.Smirnovas

Ingrida Olendraitė,
VU GMF,
molekulinė biologija II

Pyrococcus abyssi baltymų Nop5p ir aFib
dimero vykdomo bakterijų 5S rNR
metilinimo tyrimas

dr. Z.Liutkevičiūtė

Aurelija Mickevičiūtė,
VU GMF ,
molekulinė biologija, IM

Maliariją sukeliančio plazmodijaus
šaperono Hsp90 geno klonavimas ir
baltymo gryninimas

dr. J.Matulienė

Mantvyda Marija Grušytė,
VU GMF,
molekulinė biologija IM

Bakterinės CRISPR3/Cas sistemos veikimo
mechanizmo pritaikymas eukariotinėms
ląstelėms

G.Gasiūnas

Algirdas Mikšys,
VU GMF,
molekulinė biologija IV

II tipo CRISPR/Cas sistemų efektorinio
komplekso sąveikos su DNR taikiniu
tyrimai

dr. G.Sasnauskas