

2019 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTČIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

GAMTOS MOKSLAI

Mokslo kryptys	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
BIOLOGIJA– N 010	<p>1. Geobacillus genties sintetinių lipolizinių fermentų fenotipo-genotipo erdvės tyrimai taikant baltymų inžinerijos strategijas Investigation of genotype-phenotype spaces of lipolytic enzymes produced by Geobacillus bacteria via protein engineering strategies</p>	Doc. Eglė Lastauskienė
	<p>2. Geobacillus sp. bakterijų sintetinių sidabro nanodalelių veikimo mechanizmo tyrimas ir jų panaudojimas žmogaus patogeninės odos mikrobiotos biokontrolei Antimicrobial Mechanism of Silver Nanoparticles Synthesized by Geobacillus Genus Bacteria for the Biocontrol of the Pathogenic Human Skin Microbiota</p>	Doc. Eglė Lastauskienė
	<p>3. Motinos metabolinio statuso įtaka palikuonių neurovystymuisi The role of maternal metabolic status for the neurodevelopment of the offspring</p>	Dr. Urtė Neniškytė
	<p>4. Nanodalelių genotoksiškumo tyrimai modelinėse sistemose in vitro ir in vivo Analysis of genotoxicity of nanoparticles in model systems in vitro and in vivo</p>	Prof. Juozas Rimantas Lazutka
	<p>5. Reprodukcinį audinių transplantacijos ir brandinimo in vitro modelių kūrimas Development of model for reproductive tissue transplantation and in vitro maturation</p>	Dr. Živilė Gudlevičienė
	<p>6. Indukuota triušių Meibomijaus liaukų disfunkcija, imituojanti sausų akių sindromą bandomųjų gyvūnų modelyje Induced rabbit Meibomian gland dysfunction mimicking dry eye syndrome in experimental animals model</p>	Dr. Giedrius Kalesnykas

	<p>7. Mažų radiacijos dozių po Černobylio avarijos poveikio Lietuvos populiacijoje tyrimas Impacts of Low-Dose Radiation in Lithuanian population after Chernobyl accident</p>	Dr. Giedrė Smailytė
	<p>8. Virtualaus vėžio genų banko kūrimas naujų terapinių ir diagnostinių taikinių paieškai (trumpinys – vėžio genų bankas) Developing of virtual genetic biobank of cancer for novel diagnostic and therapeutic targets identification (Abbreviation – biobank of cancer genes)</p>	Prof. Sonata Jarmalaitė
	<p>9. Imunologinio atsako į kiaušidžių vėžio chemoimunoterapiją žymenų paieška Search of biomarkers reflecting the immune response of ovarian cancer cell to chemoimmunotherapy</p>	Dr. Vita Pašukonienė