

Odborný seminář katedry genetiky: letní semestr 2022/23

Program na únor

14.2.	MUDr. Pavel Otáhal, Ph.D.: Imunoterapie nádorových onemocnění pomocí geneticky upravených lymfocytů.
21.2	RNDr. Lukáš Fischer, PhD.: Umlčování genů a transgenů u rostlin
28.2.	RNDr. Zuzana Cihlářová, PhD.: Poruchy v metabolismu RNA spojené s lidským neurologickým onemocněním
7.3.	Eliška Jandová a FameLab + další 3 prezentace o DP

Od letního semestru se vracíme ke streamování seminářů přes ZOOM.

Prezentace DP - seminář LS 2023

Datum	Studenti	Název DP
7.3.	Bronišová Denisa, Bc.	Interplay between INTS11 and BRAT1 and its impact on neurological diseases
21.3.	Bc. Melikov Aleksandr	Investigation of HSP70 oligomerization by structural mass spectrometry
	Bc. Stokičová Linda	Glucose effect on lipid metabolism homeostasis in pancreatic β -cells
	Bc. Černá Karolína	Studium biogeneze transportérů monovalentních kationtů v eukaryotních buňkách
	Bc. Brodská Johana	Úloha jadérových fosfoproteinů v odpovědi leukemických buněk na nukleolární stres
28.3.	Bc. Mihlová Radka	Stanovení minimální reziduální nemoci u neuroblastomu na podkladě vyšetření hladiny mRNA a metylace DNA
	Bc. Tomáš Beneš	Vztah mezi StkP/PhpP fosforylační dráhou a diadenylát cyklázou CdaA produkující c-di-AMP u <i>Streptococcus pneumoniae</i>
	Bc. Zhuk Karyna	Vliv bakterie <i>Kingella kingae</i> a jejího cytotoxinu RtxA na vrozenou imunitní odpověď
	Bc. Klára Janáčková	Úloha glukokortikoidů při synchronizaci fetálních suprachiasmatických jader
4.4.	Bc. Lišková Jitka	Adaptorový protein STING a regulace jeho funkce během polyomavírové infekce
	Bc. Daniela Frolíková	Frekvence a význam aberací chromosomu 17 u dospělých nemocných s myelodysplastickými syndromy (MDS)
	Bc. Adam Nógell	Struktura a funkce ribozomální mezigenní DNA
	Bc. Knetl Adam	Selection towards protein structure from a reduced amino acid alphabet
11.4.	Bc. Kučera Vítězslav	Exploration of tryptophane in/dispensability in <i>Escherichia coli</i> by recombineering
	Bc. Ramanava Marharyta	Translační účinnost vybraných mRNA vzhledem k fázi buněčného cyklu v lidských buněčných liniích
	Bc. Lovtsov Alexey	Study of the interplay between BK polyomavirus and innate immunity
	Bc. Březinová Lenka	Inhibitory Mdm2 a p53 v buňkách akutní myeloidní leukémie
18.4.		

	Bc. Limbergová Jana	Vývoj genetických a epigenetických změn u nemocných s recidivujícími mozkovými gliomy
	Tvrdíková Tina	Signální kaskády regulující vstup rakovinných buněk do buněčného cyklu
	Bc. Rozsypálková Adéla	Vliv často používaných léčiv na růst, antimikrobiální rezistenci a virulenci u vybraných patogenních bakterií
	Korbová Lucie	Role proteinů LmbF a CcbF v biosyntéze antibiotik linkomycinu resp. celesticetinu a jejich potenciální uplatnění v biosyntéze hybridního antibiotika celin
25.4.	Bc. Miletínová Petra	The role of ribosomal proteins in accomodation of near-cognate tRNAs during stop codon readthrough
	Bc. Myšáková Michaela	Výzkum vlivu mutací IDH1 a IDH2 na aktivitu antioxidantní dráhy KEAP1-NRF2 u hematotoonkologických onemocnění
	Filipová Eliška	Enzymová syntéza cukerných nukleotidů a jejich využití pro reakce s glykosyltransferasami
	Bc. Jana Křivková	