

Obhájené magisterské práce na Katedře medicínské biologie (2013-2017)

Student	Název práce	Školitel	Obhajoba
FLOROVÁ Blanka	Studium adhezivity laktobacilů na různé buněčné linie v modelu in vitro	Březina Vítězslav	2013
HLAVNIČKOVÁ Marie	Fylogenetické vztahy druhů rodu <i>Ceratomyxa</i> (Myxozoa) infikujících střeva a žlučový měchýř ryb na základě multigenové analýzy	Fiala Ivan	2013
KOPEJTKA Karel	Význam horizontálního přenosu genů při šíření bakteriální rezistence k tetracyklinu v zemědělské půdě	Kyselková Martina	2013
KOUDELKOVÁ Šárka	The utilization of mast cells for exploration of immunomodulatory effects of tick salivary proteins	Langhansová Helena	2013
MAIEROVÁ Veronika	Protinádorová imunoterapie založená na instalaci manózy na povrch nádorových buněk	Ženka Jan	2013
OUŘEDNÍKOVÁ Lucie	Identification and characterization of newly found antimicrobial peptide (IRAMP) from hard tick <i>Ixodes ricinus</i>	Rudenko Nataliia	2013
PÁLENÍKOVÁ Jana	Interakce buněk přirozené imunity se spirochetami lymeské boreliózy a jejich ovlivnění molekulami klíštěcích slin	Langhansová Helena	2013
ŠIRMAROVÁ Jana	Vliv klíštěcích slin na replikaci viru klíštěčové encefalitidy in vivo a vliv klíštěcích cystatinů na genovou expresi interferon regulačních faktorů	Kopecký Jan	2013
VAVRUŠKOVÁ Zuzana	Vztahy vektor-patogen-hostitel na příkladu spirochét lymeské boreliózy (a viru klíštěčové encefalitidy)	Grubhoffer Libor	2013
WACHTLOVÁ Markéta	Kotvení agonistů PRRs na nádorové buňky s cílem navození protinádorové imunitní reakce na úrovni vrozené imunity	Ženka Jan	2013
CAISOVÁ Veronika	Použití agonistů FPR receptorů pro terapii nádorových onemocnění	Ženka Jan	2014
DIVOKÁ Petra	Histologická analýza terapie melanomu B16-F10 pomocí agonistů TLRs a fagocytárních receptorů	Ženka Jan	2014
HARTMANN David	Charakterizace a funkce Faktoru C z klíštěte <i>Ixodes ricinus</i>	Kopáček Petr	2014
HOLÁ Hana	Prognostický význam kombinace markerů PCA3, fúzního genu TMPRSS2:ERG a dalších markerů u karcinomu prostaty	Pešta Martin	2014
HUSPEKOVÁ Helena	Studium vlivu infekce <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato na chování klíštěte obecného <i>Ixodes ricinus</i>	Kopecký Jan	2014
MARTYKÁNOVÁ Denisa	Nové nanočástice v ultrastrukturální diagnostice	Nebesářová Jana	2014
NERADOVÁ Hana	Vliv klíštěcích cystatinů na TLR-indukovanou maturaci myeloidních dendritických buněk	Lieskovská Jaroslava	2014
SCHRENKOVÁ Jana	Lokalizace izoforem katepsinu L (IrCL) ve tkáních klíštěte <i>Ixodes ricinus</i>	Kopáček Petr	2014
ŠVECOVÁ Ivana	Optimalizace imunoterapie melanomu založené na kotvení laminarinu na povrch nádorových buněk	Ženka Jan	2014
WALDMANNOVÁ Eva	Terapie nádorových onemocnění pomocí kotvených agonistů fagocytárních receptorů. Studium mechanismů pomocí imunodeficientních myší	Ženka Jan	2014
AUEROVÁ Marie	Mechanismy imunitní odpovědi při léčbě rakoviny kotvením ligandů fagocytárních receptorů na povrch nádorových buněk	Ženka Jan	2015
BRUZLOVÁ Pavlína	Střevní paraziti v archeologickém materiálu ze středověku	Ditrich Oleg	2015
FÁBEROVÁ Julie	Nádorová imunoterapie založená na použití mikroorganismů a jejich částí. Úloha tvorby neutrofilních extracelulárních sítí	Ženka Jan	2015
GLASEROVÁ Simona	Studium klinicky aplikovatelné nádorové imunoterapie a jejích mechanismů	Ženka Jan	2015
HRABCOVÁ Martina	Biology, life cycle and phylogeny of malacosporeans in fish and bryozoans	Holzer Astrid	2015
HUSNÍKOVÁ Hana	Nádorová terapie založená na použití ligandů fagocytárních receptorů kotvených na nádorové buňky. Studium možností zesílení jejího účinku a specificity	Ženka Jan	2015
JAČKOVÁ Adéla	Hledání agonistů TLR působících synergicky s ligandy fagocytárních receptorů v nádorové terapii	Ženka Jan	2015
KOVÁŘOVÁ Markéta	Použití neutrofilů v nádorové imunoterapii	Ženka Jan	2015
KUMŽÁKOVÁ Zuzana	Hledání agonistů Toll-like receptorů použitelných synergicky s ligandy fagocytárních receptorů pro imunoterapii nádorových onemocnění v humánní medicíně	Ženka Jan	2015
POSPÍŠILOVÁ Iva	Krevní paraziti ryb na Svalbardu	Ditrich Oleg	2015
VÁCOVÁ Nikol	Použití agonistů fagocytárních receptorů pro terapii nádorových onemocnění a studium možnosti zesílení jejich účinků současnou stimulací TLR receptorů	Ženka Jan	2015
VLNOVÁ Ivana	Revize diphyllbothriidních tasemnic plazů (Eucestoda: Solenophoridae)	Kuchta Roman	2015
KEPLOVÁ Nelly	Izolace a charakterizace nového antimikrobiálního peptidu (defenzinu), exprimovaného v klíštěti obecném <i>Ixodes ricinus</i>	Rudenko Nataliia	2016
ŘÍHOVÁ Tereza	Střevní paraziti ze středověkých lokalit v Praze	Ditrich Oleg	2016
SVÁČKOVÁ Denisa	Studium mechanismů působících při nádorové imunoterapii založené na instalaci ligandů fagocytárních receptorů na povrch nádorových buněk	Ženka Jan	2016
CHLASTÁKOVÁ Adéla	Zavedení a optimalizace in vivo modelů zánětu a jejich využití pro funkční analýzu inhibitorů proteáz z klíštěcích slin	Chmelař Jindřich	2017
HEJDOVÁ Barbora	Vliv klíštěcích slin na žírné buňky na úrovni signálních drah	Lieskovská Jaroslava	2017
MARŠÁLKOVÁ Eliška	Vliv klíštěcích slin na fagocytózu borelií dendritickými buňkami	Lieskovská Jaroslava	2017