

student rok zahájení/vložení	druh	název	datum ukončení	školitel	konzultant
A. Bothová -2020	Bc. PřF UK		studuje	Sumová	
A. Kratinová -2020	Bc. PřF UK	Nociceptivní přenos a jeho modulace na míšní úrovni <i>Nociceptive transmission and modulation at the spinal cord level</i>	studuje	Mrozková	
A. Talakavadze -2020	Bc. FBMI	3D Bioprinted Collagen I with Incorporated Stem Cells	studuje	Matějka	Štěpanovská
B. Kudrnovská -2020	Bc. PřF UK	Nefarmakologické přístupy k léčbě mitochondriálních onemocnění <i>Non-pharmacological approaches towards treatments of mitochondrial disorders</i>	studuje	Mráček	
D. Mužik -2020	Bc. PřF UK	Modulace míšních nociceptivních mechanismů za patologických podmínek	studuje	Špicarová	
E. Jandová -2020	Bc. PřF UK	Molekulární mechanismus cirkadiálních hodin a jeho souvislost s neuropsychiatrickými chorobami <i>Molecular mechanism of circadian clock and its connection to neuropsychiatric disorders</i>	3.9.2020	Sumová	
F. Stanislavová -2020	Bc. PřF UK (P5108)		studuje	Sumová	
I. Tillmanová -2020	Bc. Palestra	Pohybové aktivity v léčbě epilepsie	studuje	Otáhal	
J. Javorská -2020	Bc. PřF UK	Mitochondriální dysfunkce u deprese <i>Mitochondrial dysfunctions in depression</i>	studuje	Stuchlík	Brožka
K. Hebenstreitová -2020	Bc. PřF UK	Lidské in vitro modely pro studium epilepsie	studuje	Otáhal	
K. Kováčová -2020	Bc. PřF UK	Cirkadiální regulace leukocytů <i>Circadian regulation of leukocytes</i>	4.9.2020	Sumová	
K. Pokorná -2020	Bc. FBMI	Úloha galektinu-3 ve fyziologii a patofyziologii buněk srdce a cévní stěny	studuje	Bačáková	Sedlář
L. Loudová -2020	Bc. PřF UK		studuje	Vlachová	
M. Chalupová -2020	Bc. PřF UK	Protektivní vliv ischemického preconditioningu na srdce <i>Cardioprotective action of ischemic preconditioning</i>	studuje	Neckář	
M. Mitro -2020	Bc. PřF UK		studuje	Zimová	
N. Cmarková -2020	Bc. PřF UK	Role hipokampálně-neokortikálních interakcí ve vybavování paměti <i>Role of the hippocampal-neocortical interplay during the memory retrieval</i>	studuje	Stuchlík	Brožka
N. Kružíková -2020	Bc. PřF UK	Netřesová termogeneze - UCP1 a další alternativní mechanismy <i>Non-shivering thermogenesis - UCP1 and other alternative mechanisms</i>	studuje	Zouhar	
N. Urban -2020	Bc. PřF UK	Vliv psychofarmak na cirkadiální hodiny v mozku <i>Effect of psychopharmacological drugs on circadian clocks in brain</i>	8.7.2020	Sumová	
Š. Tomková -2020	Bc. PřF UK		studuje	Sumová	
T. Bergmann -2020	Bc. Palestra	Využití neuro-kognitivního tréninku pro dosažení maximální fyzické i duševní výkonnosti ve zdraví i nemoci	studuje	Otáhal	
T. Gazdová -2020	Bc. PřF UK	Regulace imunometabolismu v bílé tukové tkáni <i>Regulation of immunometabolism in white adipose tissue</i>	studuje	Horáková	
T. Herrmannová -2020	Bc. PřF UK	Role Wnt signalizace v interakci cirkadiálních hodin a buněčného cyklu <i>The role of Wnt signaling in interaction between circadian clock and cell cycle</i>	8.7.2020	Sumová	
T. Přibáňová -2020	Bc. PřF UK	Mechanismy vzniku neuropatických bolestivých stavů <i>Mechanisms of neuropathic pain states development</i>	studuje	Mrozková	
V. Helebrandtová -2020	Bc. PřF UK	Děti tří rodičů aneb současný pokrok v léčbě mitochondriálních onemocnění <i>Three-parent babies – new therapies of mitochondrial disorders</i>	studuje	Pecinová	
A. Hofmanová -2020	Mgr. PřF UK	Modulace DNA vazebné afinity transkripčních faktorů FOXO a p53 prostřednictvím protein-proteinových <i>Modulace DNA vazebné afinity transkripčních faktorů FOXO a p53 prostřednictvím protein-proteinových</i>	studuje	Obšil	Obšilová
A. Horáková	Mgr.	Úzkostné a depresi-podobné chování u TgF344-AD potkaního modelu Alzheimerovy choroby	studuje	Svoboda	

-2020	PřF UK	Anxiety and depressive-like behavior in TGF344-AD rat model of Alzheimer's disease			
A. Kopecká -2020	Mgr. Palestra	Vliv pohybové aktivity u pacientů s psychotickými poruchami	studuje	Otáhal	
A. Ptáková -2020	Mgr. PřF UK		studuje	Vlachová	
A. Urbančoková -2020	Mgr. PřF UK	Detekce genetických modifikací asociovaných s pankreatickým adenocarcinomem <i>Detection of genetic modifications associated with pancreatic adenocarcinoma</i>	studuje	Smolková	
B. Hádek -2020	Mgr. FBMI	Optimalizace měření poddajnosti cévních náhrad	studuje	Matějka	Otáhal
D. Černotová -2020	Mgr. PřF UK	Role ventrálního hipokampu a mediální prefrontální kůry v behaviorální flexibilitě u hlodavců <i>Role of ventral hippocampus and medial prefrontal cortex in behavioral flexibility in rodents</i>	13.7.2020	Svoboda	
D. Řišíňská -2020	Mgr. PřF UK	Vliv agonisty metabotropních glutamátových receptorů LY 379268 na změny chování ve zvířecím modelu <i>The effect of agonist of the metabotropic glutamate receptors LY 379268 in an animal model of psychosis</i>	11.9.2020	Stuchlík	Petrásek
E. Jandová -2020	Mgr. PřF UK		studuje	Sumová	
F. Žima -2020	Mgr. FBMI	Vlastnosti tubulárních nosičů připravených z nanovláken	studuje	Štěpanovská	Matějka
I. Kawano -2020	Mgr. LF HK	Molekulární regulace mitochondriální ATP syntázy a jejich vliv na buněčnou fyziologii <i>Molecular Regulations of the mitochondrial ATP Synthase and their Impact on Cell Physiology</i>	studuje	Dlasková	
J. Eliáš -2020	Mgr. PřF UK	Biogeneze struktura a fyziologický význam mitochondriální ATP syntázy <i>Biogenesis, structure and physiological functions of mitochondrial ATP synthase</i>	studuje	Mráček	
J. Vrbová -2020	Mgr. FTVS UK	Využití moderních technologií v diagnostice a léčbě epilepsie	studuje	Otáhal	
K. Dhruv Ramakrishnan -2020	Mgr. FBMI	Optimization of 3D bioprinting on nanofiber substrates for tissue replacements	studuje	Matějka	Štěpanovská
K. Hanzálek -2020	Mgr. FBMI	Optimalizace dispenzoru bioinkoustu pro 3D biotisk na plošné substráty	studuje	Matějka	Štěpanovská
K. Hrzůvová -2020	Mgr. PřF UK	Hipokampální kódování pozic nepřístupných objektů <i>Hippocampal coding of positions of inaccessible objects</i>	11.9.2020	Stuchlík	Levčík
K. Kováčová -2020	Mgr. PřF UK	Kódování feromonového signálu olfaktorickými neurony motýla A. ipsilon	studuje	Košťál	
K. Mainerová -2020	Mgr. PřF UK	Vliv memantinu a riluzolu na učení ve zvířecím modelu obsedantně-kompulzivní poruchy vyvolaném <i>Effects of memantine and riluzole on learning deficits in an animal model of obsessive-compulsive</i>	11.9.2020	Stuchlík	Brožka
L. Chumchal -2020	Mgr. PřF UK	Analýza mutací genů kódujících postsynaptické proteiny excitační glutamatergní synapse u <i>Ionotropic glutamate receptors and their RNA processing in the Analysis of mutations in genes encoding</i>	studuje	Balík	
M. Kněžů -2020	Mgr. PřF UK	Úloha jednotlivých aminokyselinových zbytků první transmembránové domény v deaktivaci P2X7 <i>The role of the first transmembrane domain amino acid residues in deactivation of P2X7 receptor</i>	studuje	Zemková	
M. Křivonosková -2020	Mgr. PřF UK	Úloha metabolismu fibroblastů plicní adventicie v aktivaci imunitního systému během vývoje plicní <i>Role of lung adventitial fibroblast metabolism in activation of pulmonary hypertension</i>	studuje	Plečitá	
M. Lukáč -2020	Mgr. PřF UK		studuje	Sumová	
M. Marek -2020	Mgr. FBMI	Systém pro stimulaci osteogenní diferenciaci buněk pomocí elektromagnetického pole	studuje	Štěpanovská	Matějka
M. Rusková -2020	Mgr. PřF UK	Role genů Pin1 a CDK5 při fosforylaci proteinu CRMP2 a jeho šíření v neuronech spojené s patogenezí <i>The role of Pin1 and CDK5 in Alzheimer's disease-linked phosphorylation and spread of CRMP2</i>	9.9.2020	Balašík	
M. Smolík -2020	Mgr. PřF UK	Stereologická kvantifikace striálních interneuronů exprimujících neuropetid Y a jejich genetická <i>Stereological quantification of striatal NPY-positive interneurons and their genetic modification by the</i>	studuje	Jakubík	
O. Klimovská -2020	Mgr. PřF UJEP	Úloha nabitých aminokyselin v první transmembránové doméně lidského P2X7 receptoru <i>The role of charged amino acids in the first transmembrane domain of human P2X7 receptor</i>	30.8.2020	Zemková	
Š. Benáková (Tučková) -2020	Mgr. PřF UK (P1529)	Vliv NADPH oxidázy na architekturu a funkci $\beta$ buněk a Langerhansových ostrůvků <i>The role of NADPH oxidase in architecture and function of <math>\beta</math> cells and Langerhans Islets</i>	14.7.2020	Plečitá	Název v angličtině:
T. Králová -2020	Mgr. FTVS UK	Vliv kombinované rehabilitace a obohaceného prostředí na motorické funkce u modelu hypoxicko- ischemické encefalopatie u potkana	studuje	Otáhal	

A. Gunia -2020	PhD. 3. LF UK (P5108)	The information flow in and between the ventral and dorsal visual streams in human	studuje	Vlček	
A. Kahancová -2020	PhD. FPBT	Molekulární regulace mitochondriální ATP syntázy a jejich vliv na buněčnou fyziologii <i>Molecular Regulations of the mitochondrial ATP Synthase and their Impact on Cell Physiology</i>	25.6.2020	Dlasková	
B. Krajčovič -2020	PhD. 3. LF UK (P5108)	Hippocampal ensemble representation of behavioral experience and its alterations in neuropsychiatric disease	studuje	Kubík	
D. Alexová -2020	PhD. 2. LF UK	Faktory ovlivňující vznik obsedantně kompulzivní poruchy (OCD) <i>Factors influencing the genesis of obsessive-compulsive disorder (OCD)</i>	studuje	Stuchlík	
D. Černotová -2020	PhD. 3. LF UK (P5108)	Rozvoj kognitivních příznaků a poruch sociálního chování na transgenním modelu Alzheimerovy	studuje	Svoboda	
D. Radostová -2020	PhD. 2. LF UK (P5108)	Jednorázová asociční úloha jako základní biologický model epizodické paměti <i>One-trial association task as a basic biological model of episodic memory in rats</i>	studuje	Stuchlík	
D. Vondrášek -2020	PhD. FTVS UK (B3919)	Morfologické a biomechanické vlastnosti fibrozní tkáně lokalizované v talipes equinovarus <i>Morphological and mechanical properties of fibrous tissue localized in congenital talipes equinovarus</i>	studuje	Hadraba	
E. Petráňová -2020	PhD. 2. LF UK	Role interneuronů při vzniku vysokofrekvenčních oscilací	studuje	Jiruška	
E. Tomović -2020	PhD. PřF UK (P1521)	NMDA receptory - fyziologické a patofyziologické funkční vlastnosti <i>NMDA receptors – physiological and pathophysiological functional properties</i>	studuje	Balík	
F. M. Ramírez -2020	PhD. PřF UK (P1403)	New metabolic pathways involved in synthesis of anti-diabetic lipids	studuje	Kuda	Sobotníková
G. Valigová -2020	PhD. 3. LF UK (P5108)	Role narušeného rozhodování, signalizace chyb a koordinace klidových sítí mozku u klinických symptomů OCD: translační model zaměřený na kauzální interakce	studuje	Stuchlík	
H. Brožka (roz.Hatalová) -2020	PhD. 1. LF UK (P5108)	Narušená funkce Hipokampu u Modelu Obsedantně-Kompulzivní Poruchy Vyvolané Quinpirolem <i>Hippocampus Dysfunction in Quinpirole Sensitization Model of Obsessive-Compulsive Disorder</i>	2.3.2020	Stuchlík	
H. Buchtová -2020	PhD. 3. LF UK (P5108)	Vliv časného stresu na stresovou odpověď, kognitivní koordinaci, expresi časných genů a markerů <i>The effect of early stress on the stress response, cognitive coordination, early expression of genes and</i>	studuje	Kubík	
I. Vojtěchová -2020	PhD. 1. LF UK (P5108)	Poruchy paměti a kognitivní koordinace u potkaních modelů neuropsychiatrických onemocnění <i>Memory and cognitive coordination impairment in rat models of neuropsychiatric diseases</i>	studuje	Stuchlík	
I. Irodenko -2020	PhD. PřF UK (P1521)	Vliv porodní nezralosti na regulaci energetického metabolismu u novorozenců <i>The impact of birth immaturity on the regulation of energy metabolism in newborns</i>	studuje	Bardová	
J. Cimická -2020	PhD. 1. LF UK	Úloha extracelulárního ATP a P2X receptorů v paraventriculárním jádře hypotalamu <i>The role of extracellular ATP and P2X receptors in hypothalamic paraventricular nucleus</i>	studuje	Zemková	
K. Bazilla -2020	PhD. PřF UK	Molekulární regulace mitochondriální ATP syntázy a jejich vliv na buněčnou fyziologii <i>Molecular Regulations of the mitochondrial ATP Synthase and their Impact on Cell Physiology</i>	studuje	Dlasková	
K. Hružová -2020	PhD. 3. LF UK (P5108)	Optogenetické manipulaci interneuronů in vivo	studuje	Stuchlík	
K. Malenínská -2020	PhD. PřF UK (P1521)	Učení a paměť, animální modely neuropsychiatrických onemocnění a časová a prostorová percepce <i>Learning and memory, animal models of neuropsychiatric disorders and spatial and temporal perception</i>	studuje	Stuchlík	
L. Hejtmánek -2020	PhD. 3. LF UK	Využití virtuálních prostředí ke studiu lidské navigace <i>Virtual environments as a tool to study human navigation</i>	7.12.2020	Vlček	

	(P5108)				
M. Janíková -2020	PhD. 1. LF UK (P5108)	Animální modely, kognitivní flexibilita a mozkové struktury v prostorové navigaci.	studuje	Stuchlík	
M. Mitrovič -2020	PhD. 1. LF UK (P1412)	Metabolické účinky nových lipidových forem omega-3 polynenasycených mastných kyselin v kontextu NAFLD a inzulínové rezistence při obezitě	studuje	Rossmesl	
M. Riečan -2020	PhD. PřF UK (P1403)	Použití stabilních izotopů v metabolomice a fluxomice pomocí LC-MS/MS	studuje	Kuda	Sobotníková
N. Ahuja -2020	PhD. PřF UK (P1521)	Elektrofyzilogické koreláty chování <i>Electrophysiological correlates of behavior</i>	studuje	Stuchlík	Kelemen - NUDZ
N. Chetverikov -2020	PhD. PřF UK	Molekulární mechanismus účinku membránového cholesterolu na funkci muskarinových receptorů <i>Molecular mechanisms of membrane cholesterol effects on function of muscarinic receptors</i>	studuje	Jakubík	
P. Kroupová -2020	PhD. PřF UK (P1521)	Modulace účinku antidiabetik lipidovým složením diety	studuje	Horáková	
P. Valovič -2020	PhD. PřF UK	Reaktivita a senzitivita cév v experimentální hypertenzi	studuje	Vaněčková	
Š. Benáková (Tučková) -2020	PhD. PřF UK	Vliv redoxního prostředí na heterogenitu a funkci beta buněk a Langerhansových ostrůvků <i>Redox effects on heterogeneity and function of pancreatic islet beta cells</i>	studuje	Plecitá	
S. Moraesku -2020	PhD. 3. LF UK (P5108)	<i>Comparison of the models of ventral and dorsal visual streams using electrophysiology in human</i>	studuje	Vlček	
S. Stanič -2020	PhD. PřF UK (P1521)	Účinky FGF21 na metabolismus tukové tkáně <i>Effects of FGF21 on adipose tissue metabolism</i>	studuje	Zouhar	
T. Simon -2020	PhD. FTVS UK (B3919)	Vliv biomechanických vlastností obuvi na řízení kinematického řetězce při tanečním stylu popping <i>The influence of footwear biomechanical properties on kinetic control of body segments in popping dance</i>	studuje	Hadraba	
V. Abramová -2020	PhD. 1. LF UK (P5108)		studuje	Vyklický	
V. Čečmanová/Lužná -2020	PhD. PřF UK (P1519)		studuje	Sumová	
Z. Novosadová -2020	PhD. PřF UK (P1519)	Molekulární mechanismy savčích cirkadiálních hodin, jejich sensitivity na stálé světlo a stárnutí <i>Molecular mechanisms of mammalian circadian clocks, its sensitivity to constant light and aging</i>	5.2.2020	Sumová	Sládek
J. Bláhová -2020	Ing. FCHT	Farmakologická analýza účinků derivátů tetrahydropyridinu na funkční odpověď muskarinových receptorů <i>Pharmacological analysis of tetrahydropyridine derivatives on functional response of muscarinic receptors</i>	studuje	Jakubík	
A. Hofmanová -2019	Bc. PřF UK	Molekulová podstata interakce forkhead transkripčního faktoru FOXO4 s tumorovým supresorem p53 <i>Structural insight into interaction between Forkhead transcription factor FOXO4 and tumor suppressor</i>	15.9.2020	Obšil	Obšilová
A. Horáková -2019	Bc. PřF UK	Narušení funkce neuronů a gliových buněk u schizofrenie s důrazem na jejich komunikaci <i>Dysfunctions of neuronal and glial cells in schizophrenia with emphasis on their communication</i>	10.5.2019	Stuchlík	
A. Perglerová -2019	Bc. PřF UK	Úloha C-reaktivního proteinu v ischemické toleranci srdce <i>The role of C-reactive protein in cardiac ischemic tolerance</i>	9.9.2019	Neckář	
A. Urbančoková -2019	Bc. PřF UK	Úloha estrogenní signalizace v regulaci buněčného metabolismu u karcinomu prsu <i>Role of estrogen signaling in breast carcinoma: implications for cell metabolism</i>	5.6.2019	Smolková	
A. Kolář -2019	Bc. 2. LF UK	Vliv intenzivní fyzické aktivity na vznik a tíži epileptických záchvatů <i>Influence of intensive physical activity on onset and severity of epileptic seizures</i>	21.5.2019	Mareš	
J. Bláhová -2019	Bc. FCHT	Farmakologická analýza derivátů tetrahydropyridinu na muskarinových receptorech <i>Pharmacological analysis of tetrahydropyridine derivatives at muscarinic receptors</i>	1.6.2020	Jakubík	

J. Eliáš -2019	Bc. PřF UK	Struktura a fyziologický význam mitochondriálního póru přechodné propustnosti <i>Structure and physiological role of the mitochondrial permeability transition pore</i>	7.9.2020	Mráček	
L. Chumchal -2019	Bc. PřF UK	Danio pruhované jako model ke studiu glutamátovým receptorem zprostředkované excitační <i>Intracellular domain of glutamate ion channels in zebrafish as a model to study the glutamate receptor mediated</i>	8.6.2020	Balík	
L. Rusková -2019	Bc. PřF UK	The pathogenesis of autism in relation to maternal antibodies: from molecule to connectome	21.1.2020	Jiruška	
L. Sadílková -2019	Bc. PřF UK	Intracelulární doména glutamátových iontových kanálů a její úloha při vzniku patofyziologických stavů <i>Intracellular domain of glutamate ion channels and its role in the emergence of pathophysiological states</i>	5.6.2019	Balík	
L. Strnadová -2019	Bc. PřF UK	Vliv modulátorů NMDA receptorů na buněčnou smrt v modelech excitotoxicity in vitro <i>Effects of NMDA receptor modulators on cell death in models of excitotoxicity in vitro</i>	5.6.2019	Smejkalová	
M. Chaun -2019	Bc. PřF UK	Úloha ATPas typu MDR v mnohočetné lékové resistenci patogenních kvasinek rodu Candida <i>The role of MDR type ATPases in drug resistance of the pathogenic yeasts Candida</i>	10.9.2019	Sychrová	
M. Kněžů -2019	Bc. PřF UK	Struktura a funkce receptorů aktivovaných extracelulárním ATP <i>Structure and function of receptors activated by extracellular ATP</i>	7.9.2020	Zemková	
N. Golianová -2019	Bc. PřF UK	Cholinergní systém v léčbě Alzheimerovy choroby <i>Targeting cholinergic system in treatment of Alzheimer's disease</i>	28.1.2019	Jakubík	
N. Koupilová -2019	Bc. PřF UK	Příprava lidské Ca2+/kaldulin-dependentní proteinkinasy kinasy 2 fosforylované na Ser100 a Ser511 <i>Preparation of human Ca2+/calmodulin-dependent protein kinase kinase 2 phosphorylated at Ser100 and</i>	11.6.2019	Obšil	Obšilová
P. Kordač -2019	Bc. PřF UK	Úloha hypoxii-indukovaného faktoru-1a v rozvoji chronického srdečního selhání <i>The role of hypoxia-inducible factor-1a in the progression of chronic heart failure</i>	4.6.2019	Neckář	
V. Hlaváček -2019	Bc. PřF UK	Zánět jako mechanismus vzniku neuropsychiatrických onemocnění a role fyzické aktivity <i>Inflammation as a mechanism of neuropsychiatric disorders and role of physical activity</i>	10.5.2019	Stuchlík	
A. Tyshkevich -2019	Mgr. PřF UK	Význam cholinergní signalizace ve striatu pro řízení chování a kognitivní flexibilitu <i>Studying the role of striatal cholinergic signaling in control of behavior and behavioral flexibility</i>	studuje	Janičková	
A. Slížková -2019	Mgr. 2. LF UK	Vývoj motoriky laboratorního potkana po podání látek ovlivňujících A1 adenosinové receptory	studuje	Mareš	
A. Slížková -2019	Mgr. 2. LF UK	Vývoj motoriky laboratorního potkana po podání látek ovlivňujících A1 adenosinové receptory	21.5.2020	Mareš	
B. Dvořáková -2019	Mgr. PřF UK	Vliv melatoninu na rytmické uvolňování ATP z organotypických kultur SCN potkana <i>The effect of melatonin on rhythmic ATP release from organotypic cultures of the rat SCN</i>	5.9.2019	Svobodová	
B. Špiláková -2019	Mgr. PřF UK	Regulace lipolýzy a reesterifikace v bílé tukové tkáni - možná úloha FGF21 <i>Regulation of lipolysis and reesterification in white adipose tissue - possible role of FGF21</i>	27.5.2019	Zouhar	
D. Alexová -2019	Mgr. PřF UK	Neurální aktivita u stereotypního chování v quinpirolem indukovaném zvířecím modelu obsedantně <i>Neuronal activity during stereotypical behavior in quinpirole induced animal model of Obsessive</i>	27.5.2019	Valeš	Brožka
D. Alexová -2019	Mgr. PřF UK	Ustanovení neměnného chování potkanů v nové úloze asociativního učení na jeden pokus (OTTAT) <i>The establishment of invariable behaviour of rats in novel one-trial trace association task (OTTAT)</i>	24.10.2019	Stuchlík	Brožka
D. Nelic -2019	Mgr. PřF UK	Vliv nových derivátů chinazolinu na signální dráhy muskarinových receptorů <i>Effects of new quinazoline derivatives on signalling pathways of muscarinic receptors</i>	studuje	Vlachová	Jakubík
D. Sedláčková -2019	Mgr. FBMI	Monitorování procesu decelularizace planárních tkání	25.6.2019	Matějka	Štěpanovská
F. Sklenář -2019	Mgr. PřF UK	Fyziologické regulace aktivity mitochondriální ATP syntázy <i>Physiological regulation of mitochondrial ATP synthase activity</i>	studuje	Dlasková	
I. Irodenko -2019	Mgr. PřF UK	Studium energetického metabolismu myších modelů obezity <i>Study of energetic metabolism of murine obesity models</i>	13.7.2020	Bardová	
J. Bieber -2019	Mgr. FPBT	Charakterizace transportérů plasmatické membrány jako nástroj pro zlepšení vlastností kvasinek <i>Characterization of plasma-membrane transporters as a tool to improve the yeast performance</i>	5.6.2019	Čejková - exter.	Sychrová
J. Kalinová -2019	Mgr. PřF UK	EEG koreláty egocentrických a allocentrických odhadů vzdáleností ve virtuálním prostředí u lidí <i>EEG correlates of egocentric and allocentric distance estimates in virtual environment in humans</i>	6.9.2019	Vlček	
J. Kaufman -2019	Mgr. PřF UK	Na/K-ATPáza v lymfocytech sleziny a hipokampu potkana; vliv morfia, stimulace mitogenem a vliv stresu <i>Na/K-ATPase in spleen lymphocytes and hippocampus of rat; effect of morphine, stimulation by mitogen</i>	10.9.2019	Svoboda	
J. Schierl -2019	Mgr. PřF UK		studuje	Sumová	
J. Slepíčka -2019	Mgr. PřF UK	Modulace míšního synaptického přenosu při vzniku bolestivých stavů <i>Modulation of synaptic transmission in the development of painful states</i>	27.5.2019	Paleček	

K. Barvíková -2019	Mgr. PřF UK	Buněčné mechanizmy regulace kanálu TRPA1 <i>Cellular mechanisms of TRPA1 channel regulation</i>	15.7.2020	Vlachová	Šulc
K. Černovská -2019	Mgr. FBMI	Hodnocení metabolismu buněk v komoře bioreaktoru v reálném čase	25.6.2019	Matějka	Štěpanovská
K. Honzejková	Mgr. PřF UK	Biofyzikální charakterizace N-koncové části proteinkinasy ASK1 <i>Biophysical characterization of the N-terminal part of protein kinase ASK1</i>	21.5.2019	Obšil	Obšilová
K. Kohoutová -2019	Mgr. PřF UK	Studium struktury a interakcí vybraných forkhead transkripčních faktorů <i>Structure and interactions of selected forkhead transcription factors</i>	9.7.2020	Obšil	Obšilová
L. Lasoňová -2019	Mgr. FPBT	Charakterizace transportérů plasmatické membrány jako cílů pro vývoj nových antifungálních léčiv <i>Characterization of plasma-membrane transporters as targets for development of new antifungal drugs</i>	studuje	Purkrťová - exter.	Sychrová
L. Strnadová -2019	Mgr. PřF UK	Influence of neurosteroids on neuronal network activity in vitro <i>Vliv neurosteroidů na aktivitu neuronální sítě in vitro</i>	studuje	Smejkalová	
L. Winterová -2019	Mgr. FaF UK	Homeostáza vnitrobuněčného pH v patogenních kvasinkách <i>Candida albicans</i> a <i>Candida glabrata</i> <i>Intracellular pH homeostasis in pathogenic yeast Candida albicans and Candida glabrata</i>	2.6.2020	Štaud - exter.	Sychrová
L.Matternová -2019	Mgr. PřF UK	Vliv antagonisty AMPA receptorů IEM1460 na učení a paměť mláďat potkana	studuje	Mareš	
M. Cápíková -2019	Mgr. FF UK	Chronotyp, denní režim a jeho souvislosti se sociodemografickými charakteristikami a životním stylem <i>Chronotype, daily regime and its relationship with sociodemographic characteristics and life style</i>	21.8.2019	Sumová	
M. Mikulů -2019	Mgr. PřF UK	Studium struktury komplexů proteinu 14-3-3 s CaMKK1 a CaMKK1/Ca2+/CaM <i>Structural study of the complex between the 14-3-3 protein, CaMKK1 and CaMKK1/Ca2+/CaM</i>	9.7.2020	Obšil	Obšilová
N. Drábková -2019	Mgr. PřF UK	Úloha vybraných vazoaktivních systémů v rozvoji chronického onemocnění ledvin <i>Contribution of particular vasoactive systems in the development of chronic kidney disease</i>	5.9.2019	Vaněčková	
N. Koupilová -2019	Mgr. PřF UK	Strukturní charakterizace lidské proteinkinasy CaMKK2 a jejích interakcí s vazebnými partnery <i>Structural characterization of human protein kinase CaMKK2 and its interactions with binding partners</i>	studuje	Obšil	Obšilová
P. Kordač -2019	Mgr. PřF UK	Úloha hypoxií-indukovaného faktoru-1 $\alpha$ v ischemické toleranci srdce potkanů. <i>The role of hypoxia-inducible factor-1<math>\alpha</math> in cardiac ischemic tolerance in rats</i>	studuje	Neckář	
Š. Čejková -2019	Mgr. FAPPZ	Studium dlouhodobého vlivu zvýšení GABAergní inhibice v perinatálním období na vývoj habituace u laboratorních potkanů	1.1.2019	Kubová	
T. Košťálová -2019	Mgr. 2. LF UK	Účinky neuroaktivního steroidu na motoriku mláďat laboratorního potkana	studuje	Mareš	
T. Ravi -2019	Mgr. Vytautas	<i>Functional analysis of focal cortical dysplasia in the animal model</i>	22.6.2019	Jiruška	
V. Kumpošt -2019	Mgr. FEL ČVUT	Functional reorganization of brain networks after stroke	17.6.2019	Jiruška	
Ž. Naimová -2019	Mgr. 1. LF UK	Vlivy neurosteroidů na intracelulární vápník a excitotoxicitu <i>Neurosteroid effects on intracellular calcium and excitotoxicity</i>	5.9.2019	Smejkalová	
	PhD. 3. LF UK	Studium funkčních a molekulárních vlastností glutamátových receptorů.	studuje	Vyklický	
Š. Kortus -2019	PhD. 1. LF UK (P5110)	Vápníková signalizace magnocelulárních neuronů supraoptického jádra potkanů. <i>Ca2+ signalling in magnocellular neurones of the rat supraoptic nucleus.</i>	3.12.2019	Zápotocký	
A. Abbodanza -2019	PhD. PřF UK	Význam cholinergní signalizace ve striatu pro řízení chování a kognitivní flexibility <i>Studying the role of striatal cholinergic signaling in control of behavior and behavioral flexibility</i>	studuje	Jakubík	
A. Beňová -2019	PhD. PřF UK (P1519)	Effect of obesity and metabolic complications on molecular characteristics of bone marrow skeletal stem cells in relation to bone and adipose tissue metabolism	studuje	Tencerová	
A. Loučková -2019	PhD. PřF UK	Neurální mechanizmy patogeneze spontánní hypertenze u potkana <i>Neural mechanisms of the pathogenesis of rat spontaneous hypertension</i>	23.9.2020	Zicha	
A. Markovic -2019	PhD. PřF UK (P1529)	Biogeneze savčí ATP syntázy a její regulace <i>Biogenesis of mammalian ATP synthase and its regulation</i>	studuje	Mráček	
A. Pošusta -2019	PhD. FEL ČVUT	<i>Surface EMG Signal Decomposition into Individual Action Potentials and its Use for Control.</i>	1.1.2019	Otáhal	
A. Sedlář	PhD.	Studium růstu a diferenciacie mesenchymálních kmenových buněk pro využití v kardiovaskulárním	studuje	Musilková	

-2019	<b>PřF UK</b> (P1519)	tkáňovém inženýrství			
A. Šmídová -2019	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> (P1412)	Strukturální studie komplexů proteinů 14-3-3 <i>Structural studies of 14-3-3 protein complexes</i>	11.9.2019	Obšilová	
B. Eliášová -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Pin1, CRMP2 and CDK5 in Alzheimer's disease pathogenesis	přerušeno (01.01.2020)	Balašík	
B. Kysilov -2019	<b>PhD.</b> <b>3. LF UK</b>	Studium funkčních a farmakologických vlastností glutamátových receptorů <i>Study of functional and pharmacological properties of glutamate receptors</i>	studuje	Vyklický	
D. Benák -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Úloha RNA- demetylázy FTO v myokardu <i>Role of RNA-demethylase FTO in the myocardium</i>	studuje	Hlaváčková	
D. Hajdukovič -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Vliv steroidů na ionotropní glutamátové receptory a excitační synaptický přenos <i>Influence of steroids on ionotropic glutamate receptors and excitatory synaptic transmission</i>	30.12.2020	Vyklický	
D. Kalábová -2019	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> (P1412)	Molekulární mechanismus regulace funkce caspasy-2 pomocí proteinů 14-3-3 <i>Molecular mechanism of 14-3-3 protein dependent regulation of caspase-2</i>	studuje	Obšilová	
D. Lentini Santo -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1404)	Studium struktury komplexů proteinů 14-3-3 <i>Structural studies of 14-3-3 protein complexes</i>	studuje	Obšil	Obšilová
D. Semenovykh -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Epigenetická regulace srdeční funkce a energetického metabolismu během vývoje <i>Epigenetic regulation of cardiac function and energy metabolism during development</i>	studuje	Hlaváčková	
D.Kala -2019	<b>PhD.</b> <b>FEL ČVUT</b>	<i>Predictive Biomarker of Postischemic Epilepsy</i>	studuje	Otáhal	
F. Touška -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Mechanismy aktivace a modulace iontových kanálů specifické pro nociceptivní neurony <i>Mechanisms of Activation and Modulation of Ion Channels Specific for Nociceptive Neurons</i>	27.9.2019	Vlachová	
G. Puertas -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1519)	Mitochondriální metabolismus a jeho adaptace na energetické požadavky buněk <i>Mitochondrial metabolism and its adaptations to cellular energy demands</i>	studuje	Pecinová	
G. Sistilli -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Analýza mechanismů spojených s účinky omega-3 fosfolipidů na jednotlivá stadia NAFLD <i>Analysis of mechanisms associated with the effects of omega-3 phospholipids on different stages of</i>	studuje	Rossmesl	
I.Dallmer-Zerbe -2019	<b>PhD.</b> <b>FEL ČVUT</b>		studuje	Jiruška	
J. Chvojka -2019	<b>PhD.</b> <b>FEL ČVUT</b>	Mechanismy epileptogeneze a iktogeneze v modelu fokální kortikální dysplázie	studuje	Jiruška	
J. Funda -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Charakterizace metabolismu tukové tkáně v celotělové odpovědi na chlad u myši s různým genetickým <i>The role of adipose tissue in the whole-body response to cold exposure in mice with different genetic</i>	studuje	Janovská	
J. Hansíková-Burešová -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Regulace metabolismu kosterního svalu a jater v průběhu postnatálního vývoje <i>Regulation of skeletal muscle and liver metabolism during postnatal development</i>	studuje	Kopecký	
J. Hrdlička -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Vliv chronické hypoxie a cvičení na rozvoj postischemického srdečního selhání <i>Effect of chronic hypoxia and exercise training on post-ischemic heart failure development</i>	studuje	Papoušek	
J. Kudláček -2019	<b>PhD.</b> <b>FEL ČVUT</b> ( )	<i>Dynamics and Functional Organization of Neuronal Populations in Epileptic Brain</i>	14.1.2020	Jiruška	
J. Masaryk -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1519)	Importéry draselných iontů Trk1 - klíčové transportní systémy pro fitness a toleranci k stresům v buňkách kvasinek	studuje	Sychrová	
J. Slepíčka -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Neuropatická bolest - vliv modulace synaptického přenosu <i>Neuropathic pain - the role of synaptic transmission modulation</i>	studuje	Paleček	
J. Svoboda	<b>PhD.</b>	Prostupnost hematoencefalické bariéry při mozkové ischemii.	studuje	Otáhal	

-2019	<b>FTVS UK</b>				
J. Zíak -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Úloha CRMP2 vo vývoji nervového systému <i>The role of CRMP2 in the nervous system development</i>	10.6.2020	Balašík	
K. Adamcová -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Zvýšení lipidového katabolismu a biogeneze mitochondrií v bílé tukové tkáni jako terapeutický cíl při <i>Induction of lipid catabolism and mitochondrial biogenesis in white adipose tissue as therapeutic target for</i>	studuje	Janovská	
K. Cechová -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1406)	Vlivy opioidních ligandů na jejich receptory v modelových buňkách (př. lymfocyty, buňky mozkové tkáně, <i>The effects of opioid ligands on their receptors in model cells (e.g. lymphocytes, neural cells, cell lines)</i>	15.12.2020	Svoboda	
K. Čunátová -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1529)	Úloha jaderně kódovaných podjednotek cytochrom c oxidázy v mitochondriálním metabolismu <i>The role of nuclear-encoded subunits of cytochrome c oxidase in mitochondrial metabolism</i>	studuje	Pecina	
K. Gotvaldová -2019	<b>PhD.</b> <b>FPBT</b>	Metabolické změny asociované s kachexií u nádoru pankreatu <i>Metabolic changes associated with cancer cachexia in pancreatic cancer</i>	studuje	Smolková	
K. Honzejková -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1404)	Strukturní studie proteinových komplexů účastnících se apoptosy <i>Structural studies of protein complexes involved in apoptosis</i>	studuje	Obšil	Obšilová
K. Pšenáková -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1404)	Strukturní studie vybraných komplexů signálních proteinů <i>Structural studies of selected signaling protein complexes</i>	26.2.2019	Obšil	Obšilová
K. Semenovych -2019	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> (P5108)		studuje	Sumová	
L. Kulhavá -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1403)	Proteomická analýza biologických vzorků	19.6.2020	Mikšík	
L. Leřková -2019	<b>PhD.</b> <b>FPBT</b>	Komplexní charakterizace transkriptomu v tkáních lidských novorozenců <i>Complex screening of gene expression using RNA sequencing analysis with the focus on the early human</i>	studuje	Kopecký	
L. Máčliková -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Buněčné a molekulární mechanismy aktivace teplotně citlivých TRP iontových kanálů <i>Cellular and molecular mechanisms of activation of thermally sensitive TRP ion channels</i>	24.6.2020	Vlachová	
L. Sedláková -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Úloha ledvin v ischemické toleranci srdce u potkana <i>The role of kidney in cardiac ischemic tolerance in rat</i>	přerušeno (01.09.2020)	Neckář	
M. Březinová -2019	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> (P1412)	Role protizánětlivých lipidových mediátorů v tukové tkáni při obezitě	studuje	Kuda	
M. Cyprová -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Vliv postischemického fyzického tréninku na rozvoj chronického srdečního selhání <i>Effect of post-ischemic exercise training on heart failure development</i>	přerušeno (01.01.2020)	Neckář	
M. Czerneková -2019	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> (P1412)	Storage cells a jejich role pro fyziologii želvušek <i>Storage cells and their role in tardigrade physiology</i>	18.6.2020	Svoboda	
M. Drapšin -2019	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> (P5108)		studuje	Sumová	
M. Heleš -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Úloha modulace nociceptivního synaptického přenosu <i>The role of nociceptive synaptic transmission modulation</i>	studuje	Paleček	
M. Hochmalová -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Molekulární mechanismy signalizačního biasu na muskarinových receptorech. <i>Molecular mechanisms of signalling bias at muscarinic receptors</i>	předčasně -2020	Jakubík	
M. Ivetič -2019	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Expres a funkce P2X receptorů v endokrinním hypotalamu potkana <i>Expression and function of P2X receptors in endocrine hypothalamus of the rat</i>	studuje	Zemková	
M. Kudrnáčová -2019	<b>PhD.</b> <b>FF UK</b>		studuje		Sumová
M. Morvan	<b>PhD.</b>	Analysis of protein modifications	studuje	Mikšík	



-2019	FCHT ( )				
M. Oseeva -2019	PhD. PřF UK (P1403)	Cílená analýza metabolických drah – fluxomika pomocí LC-MS/MS <i>Targeted analysis of metabolic pathways - fluxomics by LC-MS/MS</i>	studuje	Kuda	
M. Pontearso -2019	PhD. PřF UK	Modulace nociceptivní signalizace na míšní úrovni za normálních a patologických podmínek <i>Modulation of nociceptive signaling at spinal cord level under normal and pathological conditions</i>	studuje	Špicarová	
M. Radová -2019	PhD. PřF UK (P1529)	Analýza genů Pin1 a CRMP2 a jejich vlivu na regeneraci axonů in vivo	přerušeno (01.01.2020)	Balašík	
M. Rombaldová -2019	PhD. PřF UK (P1403)	Charakterizace vlivu n-3 PUFA a AMPK na metabolismus lipidů pomocí UPLC-MS/MS a nepřímé kalorimetrie	18.9.2019	Kuda	
M. Rupert -2019	PhD. 1. LF UK	Strukturální základy dilatace póru proapoptického P2X7 receptoru <i>Structural basis of proapoptotic P2X7 receptor pore dilation</i>	studuje	Zemková	
M. Steinerová (roz.) -2019	PhD. 2. LF UK (P5106)	Studium mechanismu interakcí buňka-buňka a buňka-materiál na materiálech pro tkáňové inženýrství	přerušeno (29.11.2019)	Filová	
M. Vodička -2019	PhD. PřF UK (P1521)		studuje	Pácha	
M. Zima -2019	PhD. PřF UK (P1521)	Mitochondriální metabolismus a jeho vliv na energetické programování buněk <i>Mitochondrial metabolism and its role in cellular energetic programming</i>	studuje	Mráček	
N. Kalynovská -2019	PhD. PřF UK (P1521)	Neurogenní zánět a mechanismy vzniku neuropatické bolesti <i>Neuroinflammation and mechanisms of neuropathic pain development</i>	17.10.2019	Paleček	
N. Procházková -2019	PhD. 2. LF UK	Mechanismy iktogeneze a epileptogeneze na podkladě vrozených vývojových vad mozku	studuje	Jiruška	
P. Adámek -2019	PhD. PřF UK (P1521)	Význam modulace nociceptivního synaptického přenosu na míšní úrovni za různých bolestivých stavů <i>The role of nociceptive synaptic transmission modulation at the spinal cord level in different pain states</i>	20.6.2019	Paleček	
P. Bůran -2019	PhD. PřF UK (P1521)	Rodina genů CRMP a jejich role při vzniku neurovývojových onemocnění	studuje	Balašík	
P. Fábera -2019	PhD. 2. LF UK	Role adenosinergního systému v epileptických záchvatech u nezralých potkanů	studuje	Mareš	
P. Hubálková -2019	PhD. 3. LF UK	Studium funkčních a molekulárních vlastností glutamátových receptorů <i>Study of functional and molecular properties of glutamate receptors</i>	studuje	Vyklický	
P. Pohl -2019	PhD. 2. LF UK (P1412)	Molekulární mechanismus regulace funkce 14-3-3 proteinů v signálních komplexech <i>Molecular mechanism of 14-3-3 protein function regulation in signaling complexes</i>	studuje	Obšilová	
P. Průchová -2019	PhD. FPBT	Úloha mitochondriální fosfolipázy v buněčné redoxní homeostáze <i>The role of mitochondrial phospholipase in cellular redox homeostasis</i>	studuje	Jabůrek	
P. Šádek -2019	PhD. FTVS UK	Objektivizace vlivu strechingu při vertebrogenním algickém syndromu	studuje	Otáhal	
P. Vaněk -2019	PhD. FTVS UK (B3919)	Modelování změn intrakraniálního tlaku (ICP) během fyziologických a patologických dějů	5.1.2016	Otáhal	
R. Joshi -2019	PhD. PřF UK (P1404)	Studium mechanismu regulace funkce signálních proteinů <i>Study of the mechanism of signal protein function regulation</i>	studuje	Obšilová	Obšil
R. Mandal -2019	PhD. PřF UK	Protein-protein interakce a jejich úloha v regulaci funkce proteinů	studuje	Obšil	Obšilová

	(P1404)				
R. Tomar -2019	PhD. 2. LF UK	Statistical models of information processing in neuronal systems	studuje	Košťál	
R. Weissová -2019	PhD. PřF UK (P1529)	Charakterizace prolyl isomeráz Pin1 a FKBP12 ve vývoji a stárnutí nervové soustavy	studuje	Balašík	
Š. Pražák -2019	PhD. FBMI	Optimalizace kultivačního systému pro přípravu endotelizovaných tkáňových náhrad na bázi decelularizovaných tkání osídlených kmenovými buňkami	studuje	Bačáková	Matějka
S. Sivcev -2019	PhD. PřF UK	Alosterická modulace hypofyzárních P2X receptorů: od molekulární struktury k fyziologické funkci <i>Allosteric modulation of pituitary P2X receptors: from molecular structure to physiological function</i>	studuje	Zemková	
Š. Skutová -2019	PhD. PřF UK	Úloha proteinu DAPIT v ischemické toleranci srdce a postischemickém rozvoji srdečního selhání u <i>The role of DAPIT protein in cardiac ischemic tolerance and post-ischemic progression of heart failure in</i>	studuje	Neckář	
Š. Danačíková -2019	PhD. PřF UK	Vývoj in vitro metod pro personalizovanou diagnostiku neuropsychiatrických onemocnění	studuje	Otáhal	
T. Bárta -2019	PhD. 1. LF UK (P1804)	Neuronal coding and metabolic cost of information	studuje	Košťál	
T. Vavříková -2019	PhD. 2. LF UK	Signální dráhy spojené s Fat mass and obesity associated proteinem u hypoxemických a <i>Fat mass and obesity associated protein related signaling in hypoxemic and non-hypoxemic congenital</i>	studuje	Hlaváčková	
V. Kalendová -2019	PhD. PřF UK (P1521)	Analýza zapojení transkripčního faktoru PPARα do metabolických účinků nových lipidových forem n-3 <i>Analysis of the involvement of transcription factor PPARα in the metabolic effects of new lipid forms of n-3</i>	studuje	Rossmesl	
V. Kuchtiak -2019	PhD. PřF UK (P1521)	Vliv mutací NMDAR na jeho biogenezi a funkční vlastnosti <i>The effect of mutations in NMDAR on its biogenesis and functional properties</i>	studuje	Balík	
V. Palúchová -2019	PhD. 1. LF UK	Role antioxidantní obrany v syntéze antidiabetických lipokinů <i>Role of antioxidant defense in the synthesis of antidiabetic lipokines</i>	studuje	Kuda	
V. Pavluch -2019	PhD. 1. LF UK (P1412)	Úloha mitochondrií, nukleotidů a redoxních regulací v rozvoji diabetu 2. typu. <i>Role of mitochondria, nucleotids and redox regulations in type 2 diabetes development</i>	studuje	Ježek	
V. Sinica -2019	PhD. PřF UK	Teplotně aktivované TRP receptory a mechanismy jejich polymodální regulace v nociceptivních <i>Thermally activated TRP receptors and mechanisms of their polymodal regulation in nociceptive neurons</i>	studuje	Vlachová	
Z. Korandová - -2019	PhD. 1. LF UK (P1412)	Molekulární mechanismy poruch biogeneze mitochondriálního oxidačně fosforylačního aparátu <i>Molecular mechanisms of mitochondrial oxidative phosphorylation apparatus dysfunctions</i>	studuje	Mráček	
Z. BenSalemová -2019	PhD. 2. LF UK		studuje	Mareš	
A. Kubištová -2018	Bc. PřF UK	Vliv narušení funkce cirkadiálního systému na vznik chorob gastrointestinálního traktu <i>Impact of circadian system disruption on development of gastrointestinal disorders</i>	31.5.2018	Sumová	
A. Tyshkevich -2018	Bc. PřF UK	Modulace nociceptivního synaptického přenosu na míšňí úrovni <i>The role of nociceptive synaptic transmission modulation</i>	31.5.2018	Paleček	
D. Černotová -2018	Bc. PřF UK	Narušení hipokampo-prefrontálního spojení v animálních modelech schizofrenie <i>Disruption of hippocampal-prefrontal connection in animal models of schizophrenia</i>	31.5.2018	Svoboda	
F. Sklenář -2018	Bc. PřF UK	Fyziologické regulace aktivity mitochondriální ATP syntázy <i>Physiological regulation of mitochondrial ATP synthase activity</i>	31.5.2018	Dlasková	
I. Irodenko -2018	Bc. PřF UK	Metabolismus tukové tkáně a geneticky modifikované myší modely <i>Adipose tissue metabolism and genetically modified murine models</i>	31.5.2018	Bardová	
K. Barvíková -2018	Bc. PřF UK	Studium teplotní citlivosti lidského TRPA1 kanálu <i>A study of the temperature sensitivity of the human TRPA1 channel</i>	11.6.2018	Šulc	Vlachová
K. Hružová -2018	Bc. PřF UK	Dysfunkce interneuronů u schizofrenie <i>Dysfunctions of interneurons in schizophrenia</i>	31.5.2018	Stuchlík	
K. Kohoutová -2018	Bc. PřF UK	Studium interakcí nízkomolekulárních látek s DNA-vazebnou doménou forkhead transkripčního faktoru <i>Study of interactions between low-molecular mass compounds and the DNA-binding domain of forkhead</i>	4.6.2018	Obšil	Obšilová
K. Mainerová	Bc.	Role glutamátu v obsedantně kompulsivní poruše	10.9.2018	Stuchlík	

-2018	<b>PřF UK</b>	<i>Role of glutamate in obsessive-compulsive disorder: clinical and experimental findings</i>			
M. Hlavničková -2018	<b>Bc.</b> <b>PřF UJEP</b>	Melatonin a jeho účinky v organismu savců	28.8.2018	Rupert	
M. Mikulů -2018	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Studium interakcí proteinkiny CaMKK2 s kalmodulinem <i>Study of interactions between protein kinase CaMKK2 and calmodulin using fluorescence spectroscopy</i>	4.6.2018	Obšil	Obšilová
O. Klinovská -2018	<b>Bc.</b> <b>PřF UJEP</b>	Signální úloha ATP v organismu živočichů	13.6.2018	Rupert	
R. Tachezy -2018	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Glutamátové receptory a kvalitativní kontrola v endoplazmatickém retikulu <i>Glutamate Receptors and Endoplasmic Reticulum Quality Control</i>	31.5.2018	Horák	
Š. Hrychová -2018	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Genetické změny regulačních oblastí NMDA receptorů a jejich možná souvislost se vznikem schizofrenie <i>Genetic changes in the regulatory regions of NMDA receptors and their association possible connection</i>	10.9.2018	Balík	
Š. Tučková -2018	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Molekulární mechanismy vylučování inulinu <i>Molecular mechanism of insulin release</i>	5.6.2018	Plecitá	
V. Lobellová -2018	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Kódování stabilních a pohyblivých objektů v mozku <i>Coding of stable and moving objects in the brain</i>	10.9.2018	Stuchlík	
Y. Rakovets -2018	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Role interneuronů a dysfunkce nervových okruhů u Alzheimerovy nemoci <i>Role of interneurons and neural circuit dysfunctions in Alzheimer's disease</i>	11.9.2018	Stuchlík	
A.-M. Makarova -2018	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Studium účinku antimikrobiálních peptidů na <i>Saccharomyces cerevisiae</i> a další druhy kvasinek <i>The effect of antimicrobial peptides on Saccharomyces cerevisiae and other yeast species</i>	3.9.2018	Sychrová	Kodedová
I. Effimova -2018	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Analýza podjednotkového složení a funkce mitochondriální FoF1 ATP syntázy u modelů deficece <i>Structural composition and functional properties of mitochondrial FoF1 ATP synthase on models of</i>	17.9.2018	Mráček	
J. Hanzalová -2018	<b>Mgr.</b> <b>2. LF UK</b>	Vývoj motoriky laboratorního potkana po opakovaném podání antagonisty AMPA receptoru <i>Motor development after repeated dosing of AMPA receptors antagonist in laboratory rats</i>	7.6.2018	Mareš	
K. Čunátová -2018	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Úloha tkáňově specifických izoform podjednotky 4 v sestavování a funkci cytochrom c oxidázy <i>The role of tissue specific isoforms of subunit 4 in assembly and function of cytochrome c oxidase</i>	5.6.2018	Pecina	
K. Radlová -2018	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Analýza strukturních detailů NMDA receptoru <i>The analysis of structural details of the NMDA receptor</i>	6.9.2018	Balík	
K. Smejkalová -2018	<b>Mgr.</b> <b>FAPPZ</b>	Studium dlouhodobého vlivu zvýšení GABAergní inhibice v perinatálním období na vývoj prostorové paměti u laboratorních potkanů	10.7.1918	Kubová	
M. Hrášková -2018	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Úloha proteinu Erv14 v udržování homeostáze kationtů alkaliických kovů v kvasince <i>Saccharomyces</i> <i>Role of the Erv14 protein in the maintenance of alkali-metal-cation homeostasis in the yeast</i>	5.6.2018	Papoušková	
Š. Danačíková -2018	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Strukturní determinanty regulace povrchového transportu NMDA receptorů v savčích buňkách <i>Structural determinants of regulation of surface delivery of NMDA receptors in mammalian cells</i>	29.5.2018	Horák	
Š. Škutová -2018	<b>Mgr.</b> <b>FAPPZ</b>	Ischemická tolerance srdce u potkanů se zhoršenou kontraktilní funkcí <i>Cardiac ischemic tolerance of rat heart with impaired contractile function.</i>	21.5.2018	Neckář	
T. Bárta -2018	<b>Mgr.</b> <b>MFF UK</b>	Informačně-teoretické vlastnosti vybraných stochastických neuronálních modelů <i>Information-theoretic properties of selected stochastic neuronal models</i>	11.6.2018	Košťál	
V. Kuchtiak -2018	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Ionotropní glutamátové receptory a úpravy jejich RNA v savčích suprachiasmatických jádrech <i>Iontropic glutamate receptors and their RNA processing in the mammalian suprachiasmatic nuclei</i>	6.9.2018	Balík	
V. Langová -2018	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Lokální steroidogeneze v periferních tkáních a její regulace <i>Local steroidogenesis in peripheral tissues and its regulation</i>	13.8.2018	Ergang	Pácha
B. Krausová -2018	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> <b>(P5108)</b>	Interakce steroidu s NMDA receptorem: Strukturálně-aktivní studie a vliv na mutované lidské formy NMDA <i>Steroid - NMDA receptor interaction: Structure-activity study and effect on mutant forms of human NMDA</i>	3.12.2018	Vyklický	
F. Vostárek -2018	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <b>(P1529)</b>	Vliv teploty na vznik arytmií během vývoje srdce <i>Effect of temperature on arrhythmogenesis during heart development</i>	31.1.2018	Sedmera	
J. Kovalčíková -2018	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> <b>(P1412)</b>	Funkční charakterizace nových komponent savčího mitochondriálního proteomu <i>Functional characterisation of new components of mitochondrial proteome</i>	21.6.2018	Vrbacký	
J. Pavlišová -2018	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <b>(P1521)</b>	Analýza mechanismů spojených s benefičním účinkem různých lipidových forem Omega-3 <i>The analysis of mechanisms associated with beneficial metabolic effects of marine Omega-3</i>	14.12.2018	Rossmesl	
K. Hemelíková roz .	<b>PhD.</b>	Regulace transportu NMDA receptorů v savčích neuronech	21.9.2018	Horák	

-2018	(P1521)	Regulation of NMDA receptor trafficking in mammalian cells			
L. Olejníková -2018	PhD. 2. LF UK (P5108)	Synchronizace cirkadiánních hodin potkana během ontogeneze a v dospělosti <i>Synchronization of circadian clock in rat during ontogenesis and in adulthood</i>	21.5.2018	Sumová	
M. Ladislav -2018	PhD. PřF UK (P1521)	Vliv strukturálních a farmakologických determinant na proces otevírání kanálu NMDA receptoru <i>Structural and pharmacological determinants of NMDA receptor channel gating</i>	14.12.2018	Krůšek	
O. Petřalská -2018	PhD. PřF UK (P1404)	Studium mechanismů regulace vybraných proteinkinás <i>Study of regulatory mechanisms of selected protein kinases</i>	7.9.2018	Obšil	Obšilová
S. Kylarová -2018	PhD. PřF UK (P1404)	Studium molekulárních mechanismů regulace signálních proteinů <i>Study of molecular mechanisms of the signaling proteins regulation</i>	27.6.2018	Obšilová	Obšil
V. Nerandžič -2018	PhD. PřF UK (P1404)	Modulace synaptického přenosu nociceptivní informace <i>Modulation of nociceptive synaptic transmission</i>	28.6.2018	Paleček	
B. Dvořáková -2017	Bc. PřF UK	Mechanismus rytmického uvolňování ATP <i>Mechanism of rhythmical release of ATP</i>	12.9.2017	Svobodová	
J. Kapoun -2017	Bc. PřF UK	Molekulární mechanismus synchronizace cirkadiánních hodin režimem příjmu potravy <i>Molecular mechanisms of circadian clock entrainment by daily regime in food intake</i>	12.9.2017	Sumová	
K. Chona -2017	Bc. PřF UK	Methadon a jeho využití při léčbě pacientů závislých na opioidech <i>Methadone and its usage in treatment of opioid drug addiction</i>	2.6.2017	Svoboda	
K. Tučková -2017	Bc. PřF UK	Sociální chování a komunikace u laboratorního potkana a modely autismu <i>Social behavior and communication in a laboratory rat and autism models</i>	21.9.2020	Petrásek	
M. Kočí -2017	Bc. PřF UK	Porovnání přístupů k výzkumu epizodické paměti u lidí z hlediska kognitivní psychologie a neurověd <i>Comparison of episodic memory research approaches in human, from the viewpoint of cognitive</i>	5.6.2017	Vlček	
M. Myšáková -2017	Bc. PřF UK	Role gastrointestinálních hormonů v kontrole energetické rovnováhy <i>The role of the gastrointestinal hormones in the control of energy homeostasis</i>	5.6.2017	Horáková	
N. Drábková -2017	Bc. PřF UK	Úloha endotelinového systému v léčbě chronického ledvinového selhání <i>The role of endothelin system in chronic kidney disease</i>	5.6.2017	Vaněčková	
Ž. Naimová -2017	Bc. PřF UK	Účinky sulfatovaných neurosteroidů na proteiny účastníci se excitačního přenosu <i>Effects of sulfated neurosteroids on proteins in excitatory synaptic transmission</i>	12.9.2017	Smejkalová	
Ho Dieu Hien -2017	Mgr. PřF UK	Úloha proteinu MLQ ve struktuře a funkci savčí mitochondriální ATP syntázy <i>The role of MLQ protein in structure and function of mammalian ATP synthase</i>	12.9.2017	Pecina	
A. Fajstová -2017	Mgr. PřF UK	Vliv mikrobiomu na aktivitu HPA osy <i>Effect of microbiota on the activity of HPA axis</i>	15.8.2017	Pácha	
A. Popelíková -2017	Mgr. PřF UK	Mnemonické a behaviorální účinky biperidenu, M1-selektivního agonisty, u potkanů <i>Mnemonic and behavioural effects of biperiden, an M1-selective antagonist, in the rat</i>	1.6.2017	Stuchlík	
B. Černá -2017	Mgr. PřF UK	Mechanismy mateřské synchronizace fetálních cirkadiánních hodin <i>Mechanisms of maternal entrainment of the fetal circadian clock</i>	7.9.2017	Sumová	
B. Krajčovič -2017	Mgr. PřF UK	Protektivní vliv kognitivního tréninku během adolescence na deficit neuronální koordinace ve <i>Protective effect of pro-cognitive training during adolescence on neuronal coordination deficit in a</i>	8.9.2017	Kubík	
D. Benák -2017	Mgr. PřF UK	Úloha demethylázy FTO a adipokinů v srdci: efekt chronické hypoxie <i>The role of demethylase FTO and adipokines in the heart: effect of chronic hypoxia</i>	31.5.2017	Hlaváčková	
D. Fraňková -2017	Mgr. PřF UK	Interakce glutamátových receptorů kainátového typu se steroidními látkami <i>The interaction of kainate subtypes of glutamate receptors with steroid compounds</i>	31.5.2017	Krůšek	
D. Šulcová -2017	Mgr. PřF UK	Úloha míšních TRPV1 receptorů v nociceptivním přenosu a modulační účinky chemokinu CCL2 a <i>Úloha míšních TRPV1 receptorů v nociceptivním přenosu a modulační účinky chemokinu CCL2 a</i>	31.5.2017	Paleček	
I. Vyletěllová -2017	Mgr. FTVS UK	Funkční testování po experimentálně vyvolané fokální mozkové ischemii u laboratorního potkana <i>Functional assessment after experimentally induced focal cerebral ischemia in rat</i>	19.9.2017	Otáhal	
J. Funda -2017	Mgr. PřF UK	Role PGC-1 transkripčních koaktivátorů v řízení funkce mitochondrií v tukové tkáni <i>Role of PGC-1 coactivators in the regulation of mitochondrial function in adipose tissue</i>	8.9.2017	Janovská	
K. Matoušková	Mgr.	Hodnocení vlivu fenyletoinu na vývoj motoriky laboratorního potkana motorickými testy a analýzou plavání	12.9.2017	Mareš	

-2017	<b>2. LF UK</b>	<i>Assessment of the impact of phenytoin on motor activity development of laboratory rats by motor activity</i>			
K. Mertová (Jarosilová) -2017	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Příprava thioedoxinu a thioedoxin-vazebné domény proteinkinasy ASK1 pro strukturní studie <i>Preparation of thioedoxin and thioedoxin-binding domain of protein kinase ASK1 for structural studies</i>	24.5.2017	Obšil	Obšilová
L. Matternová -2017	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Vývoj kalosálního spojení mezi hemisférami laboratorního potkana	30.6.2017	Mareš	
M. Beneš -2017	<b>Mgr.</b> <b>MFF UK</b>	Model signální transdukcce v čichovém senzoričném neuronu obratlovců s difúzí a analýzou citlivosti <i>A diffusion-based model of signal transduction in the vertebrate olfactory sensory neuron, and its</i>	7.6.2017	Zápotocký	
M. Bíza -2017	<b>Mgr.</b> <b>PřF MUNI</b>	Modely výskytu událostí, jejich ověření a aplikace <i>Models of series of events, statistical inference and applications</i>	21.6.2017	Lánský	
M. Cyprová -2017	<b>Mgr.</b> <b>FAPPZ</b>	Ischemická tolerance srdce u spontánně hypertenzních potkanů: vliv mitochondriálního genomu <i>Cardiac ischemic tolerance in spontaneously hypertensive rats: the role of mitochondrial genome.</i>	23.5.2017	Neckář	
M. Doubková -2017	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Adheze, růst a diferenciacce kostních buněk na materiálech vyvíjených pro kostní implantáty <i>Adhesion, growth and differentiation of osteoblast-like cells on materials for bone implants</i>	7.9.2017	Bačáková	
M. Svojanovská -2017	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Neurobehaviorální následky experimentální psychózy u laboratorních potkanů <i>Neurobehavioral consequences of experimental psychosis in laboratory rats</i>	1.6.2017	Stuchlík	
N. Capková -2017	<b>Mgr.</b> <b>PřF UJEP</b>	Superrezoluční mikroskopie nukleoidů mtDNA <i>Superresolution microscopy of mtDNA nucleoids</i>	1.7.2017	Ježek	
P. Honzlová -2017	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Interakce mezi cirkadiánními hodinami a makrofágy v tukové tkáni <i>Interaction between circadian clock and macrophages in the adipose tissue</i>	31.5.2017	Sumová	
S. Hájková roz. Jindrová -2017	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Změny funkce tukové tkáně během postnatálního vývoje a charakterizace vlivu diety s vysokým obsahem <i>Adipose tissue functional changes during postnatal development and impact of high-fat diet feeding on</i>	1.6.2017	Bardová	
Š. Pražák -2017	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Studium vlivu mechanické zátěže na diferenciaci kmenových buněk na hladké svalové buňky	19.9.2019	Filová	Matějka
V. Kalendová -2017	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Charakterizace metabolických účinků omega-3 mastných kyselin u transgenních myši s expresí <i>Characterization of metabolic effects of omega-3 fatty acids in transgenic mice expressing human PPARα</i>	1.6.2017	Rossmesl	
A. Brož -2017	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1519)	Adheze, růst a diferenciacce osteoblastů a kmenových stromálních buněk na povrchu biokompatibilních <i>Adhesion, growth and differentiation of osteoblasts and mesenchymal stromal cells on biocompatible</i>	25.9.2017	Hubálek Kalbáčová	Bačáková
A. Dvořák -2017	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> (P1412)	Mitochondrie jako cíl protinádorové terapie <i>Mitochondria as a target of anticancer therapy</i>	23.5.2017	Ježek	
D. Šmit -2017	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> (P5110)	Analýza dynamických interakcí těl axonů a jejich biofyzikální modelování <i>Analysis of dynamical interactions of axon shafts and their biophysical modelling.</i>	15.5.2017	Zápotocký	
H. Elicharová -2017	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1510)	Homeostáze kationtů alkalických kovů patogenních kvasinek rodu Candida <i>Alkali-metal-cation homeostasis in pathogenic Candida species</i>	21.3.2017	Sychrová	
K. Balounová -2017	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)		studuje	Pácha	
K. Rajdl -2017	<b>PhD.</b> <b>PřF MUNI</b> (P0001)	Statistická analýza bodových procesů a aplikace na jednotkovou aktivitu neuronu <i>Statistical inference for stochastic point processes with application on neuronal data</i>	30.5.2017	Lánský	
M. Bencze -2017	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Úloha vstupu vápenatých iontů a vápníkové senzitivizace při kontrakci izolovaných artérií normotenzního a <i>The role of calcium influx and calcium sensitization in contraction of isolated arteries of normotensive and</i>	20.9.2017	Zicha	
M. Leváková -2017	<b>PhD.</b> <b>PřF MUNI</b> (P0001)	Pravděpodobnostní modely a statistická analýza výskytu událostí <i>Stochastic models and statistical analysis of series of events</i>	30.5.2017	Lánský	
P. Honzlová -2017	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)		studuje	Sumová	
P. Mrózková -2017	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Úloha TRPV1 receptorů v nociceptivní signalizaci na míšní úrovni <i>The role of TRPV1 receptors in nociceptive signalling at spinal cord level</i>	5.4.2017	Paleček	

	(P1521)				
S. Chakraborty -2017	PhD. 1. LF UK (P5110)	Kinematická analýza rytmických pohybů: aplikace na třes rukou člověka a kmit křídel mušky octomilky <i>Kinematic analysis of rhythmic motion: the cases of human hand tremor and fly wingbeat</i>	28.2.2017	Zápotocký	
B. Pelánková -2017	Ing. VŠCHT	Nanočástice pro infračervenou fotodynamickou terapii tumorů <i>Nanoparticles for infra red tumor therapy</i>	1.9.2017	Ježek	
P. Průchová -2017	Ing. FPBT	Studie mitochondriální fosfolipázy <i>Studies of mitochondrial phospholipase</i>	1.9.2017	Jabůrek	
A. Bruhňová -2016	Bc. PřF UK	Hipokampální neurogeneze v dospělém mozku a její změny v neuropsychiatrických onemocněních <i>Hippocampal neurogenesis in the adult brain and its changes in neuropsychiatric diseases</i>	6.6.2016	Kubová	
B. Veselá -2016	Bc. PřF UK	Kardioprotektivní úloha epoxyeikosatrienových kyselin v ischemicko-reperfučním poškození srdce <i>Cardioprotective role of epoxyeicosatrienoic acids in cardiac ischemia-reperfusion injury.</i>	7.6.2016	Neckář	
D. Čmunt -2016	Bc. PřF UK	Úloha transportérů draselných iontů v programované buněčné smrti kvasinek <i>The role of potassium transporters in programmed cell death of yeasts</i>	5.9.2016	Hodek	Sychrová
I. Effimova -2016	Bc. PřF UK	Biogeneze krist vnitřní mitochondriální membrány <i>The inner mitochondrial membrane cristae biogenesis</i>	7.6.2016	Mráček	
J. Slepíčka -2016	Bc. PřF UK	Význam TLR-4 receptorů pro modulaci nociceptivní signalizace <i>The role of TLR-4 receptors for modulation of nociceptive signalling</i>	7.6.2016	Paleček	
K. Piskačová -2016	Bc. PřF UK	Výskyt a úloha purinergního P2X7 receptoru v imunitním systému <i>Incidence and role of the purinergic P2X7 receptor in the immune system</i>	8.9.2016	Zemková	
M. Hrášková -2016	Bc. PřF UK	Úloha proteinu Erv14 v buňkách kvasinky <i>Saccharomyces cerevisiae</i> <i>The role of Erv14 protein in cells of the yeast Saccharomyces cerevisiae</i>	7.6.2016	Papoušková	
N. Černíková -2016	Bc. PřF UK	Úloha neurogeneze ve vzniku epilepsie a epileptických komorbidit <i>Role of neurogenesis in development of epilepsy and epileptic co-morbidities</i>	6.6.2016	Kubová	
Š. Danačíková -2016	Bc. PřF UK	Role glykosylace ionotropních glutamátových receptorů v savčích neuronech <i>Role of glycosylation of ionotropic glutamate receptors in mammalian neurons</i>	6.6.2016	Horák	
V. Langová -2016	Bc. PřF UK	Vliv časného stresu na neuroendokrinní regulaci, chování a imunitu <i>Effect of early stress on neuroendocrine regulation, behavior and immunity</i>	8.9.2016	Vodička	Pácha
V. Miklasová -2016	Bc. PřF UK	Cirkadiální hodiny v mozku a jejich funkce <i>Circadian clocks in the brain and their function</i>	8.9.2016	Sumová	
A. Šmídová -2016	Mgr. 2. LF UK	Příprava a charakterizace neutrální trehalasy pro strukturní studie <i>Preparation and characterization of neutral trehalase for structural studies</i>	7.9.2016	Obšilová	Obšil
A. Soukupová -2016	Mgr. 2. LF UK	Ovlivnění motoriky mláďat laboratorního potkana specifickým antagonistou AMPA receptorů <i>Influencing motor activity in laboratory rat offspring by specific antagonist of AMPA receptors</i>	30.5.2016	Mareš	
E. Bahníková -2016	Mgr. FTVS UK	Důsledky experimentálně vyvolané perinatální mozkové ischemické léze <i>Consequences of experimentally induced perinatal cerebral ischemic lesion</i>	26.1.2016	Otáhal	
J. Šimůnek -2016	Mgr. PřF UK	Studium posttranslačních modifikací fosducinu <i>Study of the posttranslational modifications of phosducin</i>	25.5.2016	Obšil	Obšilová
K. Balounová -2016	Mgr. PřF UK	Cirkadiální regulace miRNA a hodinami řízených genů v procesu tumorigeneze <i>Circadian regulation of miRNA and clock-controlled genes in tumorigenesis</i>	14.9.2016	Pácha	
K. Čechová -2016	Mgr. FF UK	Změny paměti epizodického typu v průběhu stárnutí <i>Episodic-like memory changes during aging</i>	23.5.2016	Vlček	
K. Čechová -2016	Mgr. PřF UK	Studium receptorů pro opioidy <i>Study of opioid receptors</i>	23.5.2016	Svoboda	
K. Krsková -2016	Mgr. PřF UK	Metabolismus tukové tkáně u myši s obezitou indukovanou dietou s vysokým obsahem tuku: závislost na <i>The metabolism of an adipose tissue in mice with high-fat diet-induced obesity: the role of anatomical</i>	30.5.2016	Janovská	
K. Malenínská -2016	Mgr. PřF UK	Percepce času a prostoru u laboratorních potkanů <i>Perception of time and space in laboratory rats</i>	14.9.2016	Stuchlík	
K. Suchmanová -2016	Mgr. PřF UK	Cirkadiální hodiny v hipokampu <i>Circadian clock in hippocampus</i>	14.9.2016	Sumová	
L. Kozlová -2016	Mgr. 2. LF UK	Možnosti ovlivnění vývoje motoriky laboratorního potkana opakovaným podáváním specifického <i>Possible influencing the motor performance of developing rats by repeated administration of the NMDA</i>	30.5.2016	Mareš	
M. Moravcová -2016	Mgr. PřF UK	Cílená analýza větvených esterů mastných kyselin pomocí LC/MS <i>Targeted analysis of branched-chain fatty acid esters by LC/MS</i>	1.6.2016	Kuda	

N. Kročilová -2016	<b>Mgr.</b>	Využití kmenových buněk v inženýrství kostní tkáně <i>Application of the stem cells in bone tissue engineering</i>	1.6.2016	Bačáková	
O. Ambrož -2016	<b>Mgr.</b> <b>FTVS UK</b>	Akutní neurozánětlivá reakce po fokální mozkové ischémii <i>Acute neuroinflammatory reaction after focal cerebral ischemia</i>	7.9.2016	Otáhal	
R. Kudláčková -2016	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Růst buněk na biomateriálech pro kožní náhrady a kryty <i>Cell growth on biomaterials for skin replacements and wound dressings</i>	14.9.2016	Bačáková	
V. Dolejš -2016	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Studium interakcí DNA-vazebné domény proteinu FOXO3 s nízkomolekulárními látkami <i>Study of interactions between the FOXO3-DNA binding domain and small-molecular compounds</i>	23.5.2016	Obšilová	
V. Hrubý -2016	<b>Mgr.</b> <b>PřF MUNI</b>	Yule-Simonův model a jeho vlastnosti <i>Yule-Simon model and its properties</i>	17.2.2016	Lánský	
V. Snytsya -2016	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Úloha reaktivních cysteinů v aktivaci lidského TRPA1 iontového kanálu <i>Role of reactive cysteines in the activation of the human TRPA1 ion channel</i>	25.5.2016	Vlachová	
A. Kádková roz. Hynková -2016	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1406)</i>	Studium funkce a struktury teplotně aktivovaných TRP iontových kanálů: Role evolučně konzervovaných <i>Functional and structural study of thermally activated TRP ion channels: The role evolutionarily conserved</i>	19.9.2016	Vlachová	
A. Randáková -2016	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1521)</i>	Mechanismy aktivace muskarinového M1 receptoru atypickými agonisty <i>Activation mechanisms of muscarinic M1 receptor by atypical agonists</i>	29.2.2016	Doležal	
A. Svatoňová roz. -2016	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1521)</i>	Ischemická tolerance srdcí potkanů adaptovaných na chronickou hypoxii a fyzickou zátěž: úloha TNF-alfa <i>Cardiac ischemic tolerance in rats subjected to adaptation to chronic hypoxia and physical exercise: the</i>	21.10.2016	Neckář	
B. Hušeková -2016	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1521)</i>	Úloha transportérů draselných iontů ve fyziologii patogenních kvasinek rodu Candida <i>Role of potassium transporters in the physiology of pathogenic Candida species</i>	01.01.0001	Sychrová	
B. Šaňková -2016	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> <i>(P1520)</i>	Mechanismy vývoje převodního systému srdečního u obratlovců <i>Mechanisms of conduction system development in vertebrates</i>	22.9.2016	Sedmera	
D. Vališ -2016	<b>PhD.</b> <b>PřF MUNI</b> <i>(P0001)</i>	Stochastické modely se spojitým časem a jejich aplikace (příspěvek k teorii degradace) <i>Stochastic models with continuous time and their applications (contribution to degradation theory)</i>	18.10.2016	Lánský	
H. Nůsková -2016	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> <i>(P1412)</i>	Strukturní a funkční interakce mitochondriálního systému fosforylace ADP <i>Structural and Functional Interactions of Mitochondrial ADP-Phosphorylating Apparatus</i>	20.1.2016	Houštěk	
I. Fajnerová -2016	<b>PhD.</b> <b>3. LF UK</b> <i>(P5108)</i>	Prostorová paměť u lidí a její poruchy: Od animálních modelů ke schizofrenii <i>Spatial memory in humans and its disorders: From animal models towards schizophrenia</i>	19.9.2016	Vlček	
I. Kopová -2016	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1519)</i>	Biokompatibilita a potenciální cytotoxicita materiálů na výrobu a pokrývání totálních endoprotéz <i>The biocompatibility and potential cytotoxicity of materials for joint replacement manufacturing and coating</i>	15.12.2016	Bačáková	
J. Bílý -2016	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> <i>(P1412)</i>	Charakterizace vazebných míst na intracelulárních koncích TRPC6 receptoru pro kalmodulin a S100A1 <i>Identification of the binding sites on transient receptor potential cation channel TRPC6 for Calmodulin and</i>	29.9.2016	Teisinger	
J. Zárubová roz. -2016	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1406)</i>	Interakce buněk s biomateriály v tkáňovém inženýrství tvrdých a měkkých tkání <i>Cell-biomaterial interactions in hard and soft tissue engineering</i>	20.6.2016	Bačáková	
K. Bardová -2016	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1521)</i>	Změny energetického metabolismu spojené s obezitou: metabolická flexibilita a úloha tuků v dietě <i>Energy Metabolism in Obesity: Metabolic Flexibility and Dietary Fat</i>	9.6.2016	Kopecký	
K. Boušová -2016	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> <i>(P1412)</i>	Lokalizace a charakterizace vazebných míst pro Ca <sup>2+</sup> vázající proteiny a fosfatidylinositol fosfáty na <i>Localization and characterization of binding sites for CA<sup>2+</sup> binding proteins and phosphatidylinositol</i>	29.9.2016	Teisinger	
K. Holzerová -2016	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1521)</i>	Úloha proteinkinasy C a jejích cílových proteinů v mechanismu kardioprotekce <i>The role of protein kinase C and its targets in cardioprotection</i>	21.10.2016	Hlaváčková	

K. Šuchmanová/Liška -2016	<b>PhD.</b> <b>3. LF UK</b> (P5108)		studuje	Sumová	
M. Bačáková (nyní -2016	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> (P5106)	Růst cévních a kožních buněk na polymerních nosičích pro tkáňové inženýrství <i>The Growth of vascular and skin cells on polymer materials for tissue engineering</i>	24.11.2016	Bačáková	
M. Doubková -2016	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> (P5106)	Patofyziologie proteinů v extracelulární matrix při onemocnění pes equinus	studuje	Filová	
M. Kacířová -2016	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1404)	Mechanismus regulace funkce fosducinu <i>The mechanism of the regulation of phosphoinositide 3-kinase function</i>	13.12.2016	Obšil	Obšilová
M. Salaj -2016	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> (P5108)	Srovnání inhibičního korového systému v přechodných neo-alkortikálních oblastech <i>Comparison of the inhibitory cortical system in the transitory neo-allocortical regions</i>	19.9.2016	Druga	
N. Kovářová -2016	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> (P1412)	Regulace a poruchy savčí cytochrom c oxidázy <i>Regulation and Disorders of Mammalian Cytochrome c Oxidase</i>	15.6.2016	Houštěk	
A. Fajstová -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Interakce mezi střevní mikroflorou a mozkem <i>Interactions between gut microorganisms and brain</i>	14.8.2015	Pácha	
A. Popelíková -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Animální modely sporadické formy Alzheimerovy nemoci <i>Animal models of sporadic form of Alzheimer disease</i>	9.6.2015	Stuchlík	
A. Skrlantová -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Změny fosforylace proteinu CRMP2 spjaté s patogenezi Alzheimerovy choroby a jejich vliv na funkci <i>Alzheimer's disease-related changes in phosphorylation of Collapsin Response Mediator Protein 2</i>	9.9.2015	Balašík	
B. Černá -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Vzájemný vztah mezi cirkadiálními hodinami, příjmem potravy a obezitou <i>Vzájemný vztah mezi cirkadiálními hodinami, stravováním a obezitou</i>	9.9.2015	Sumová	
D. Benák -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Úloha pro- a protizánětlivých faktorů v adaptaci srdce na hypoxii <i>The role of pro- and anti-inflammatory factors in adaptation of heart to hypoxia</i>	8.6.2015	Hlaváčková	
D. Fraňková -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Vliv zinečnatých kationtů na ionotropní glutamátové receptory <i>The influence of zinc ions on ionotropic glutamate receptors</i>	8.6.2015	Krůšek	
G. Sejnová -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Funkce neurogenese v dospělém mozku <i>Function of neurogenesis in adult brain</i>	9.6.2015	Stuchlík	
Ho Thi Dieu Hien -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Nové komponenty a funkce mitochondriální ATP syntázy <i>New components and functions of the mitochondrial ATP synthase</i>	5.6.2015	Pecina	
J. Funda -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Fyziologický význam prázdňového metabolického cyklu mezi lipolýzou a reesterifikací mastných kyselin v <i>Physiological relevance of futile cycling based on lipolysis and fatty acid re-esterification in white adipose</i>	8.6.2015	Flachs	
J. Sedláček -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Intervalové časování a časoprostorová integrace <i>Interval timing and spatiotemporal integration</i>	9.9.2015	Stuchlík	
K. Matoušková -2015	<b>Bc.</b> <b>2. LF UK</b>	Vliv fenytoinu na motorický vývoj laboratorního potkana <i>The impact of phenytoin on motoric development of laboratory rat</i>	21.5.2015	Mareš	
K. Mertová (Jarosilová) -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Příprava thioredoxinu a thioredoxin-vazebné domény proteinkinasy ASK1 pro strukturální studie <i>Preparation of thioredoxin and thioredoxin-binding domain of protein kinase ASK1 for structural studies</i>	8.6.2015	Obšil	
L. Hanišová -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Důsledky časného stresu pro další vývoj mozku <i>Effects of early life stress on brain development</i>	9.9.2015	Kubová	
M. Krátká -2015	<b>Bc.</b> <b>2. LF UK</b>	Účinky agonistů GABAB receptorů na vývoj motoriky laboratorního potkana <i>Effects of GABAB antagonists on motor development in laboratory rats</i>	30.6.2015	Mareš	
P. Honzlová -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Interní komunikace v rámci cirkadiálního systému a jeho význam pro naše zdraví <i>Internal communication within the circadian system and its significance for our health</i>	8.6.2015	Sumová	
S. Jindrová -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Úloha imunitního systému v rozvoji obezity a jejích metabolických komplikací <i>The role of immune system in development of obesity and derived metabolic complications</i>	8.6.2015	Bardová	
V. Kalendová -2015	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Dysregulace endokannabinoidního systému při obezitě a jeho modulace pomocí omega-3 mastných <i>Dysregulation of the endocannabinoid system in obesity and its modulation by dietary omega-3 fatty acids</i>	9.9.2015	Rossmesl	
B. Knitlová -2015	<b>Mgr.</b> <b>FAPPZ</b>	Vliv změny diety na jaterní testy u laboratorního potkana	1.1.2015	Sedlář	Zídek



B. Mikulová -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Expres vaskulárního endotelového růstového faktoru a jeho využití v cévním tkáňovém inženýrství <i>Vascular Endothelial Growth Factor Expression and its Application in Vascular Tissue Engineering</i>	7.9.2015	Bačáková	
D. Radostová -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Vliv klomipraminu a risperidonu na učení a flexibilitu u animálního modelu obsedantně kompulzivní <i>Effects of clomipramine and risperidone on learning and flexibility in an animal model of compulsive</i>	15.9.2015	Stuchlík	
J. Pajorová -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Adhézia, rast a diferenciácia kožných buniek na nanovláknenných polymérnych nosičoch <i>Adhesion, growth and differentiation of skin cells on nanofibrous polymer membranes</i>	15.9.2015	Bačáková	
J. Ščavnický -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF MUNI</b>	Jednoduché modely doby čekání na událost <i>Simple waiting time models</i>	24.6.2015	Lánský	
J. Svoboda -2015	<b>Mgr.</b> <b>FTVS UK</b>	Model mozkové fokální korové ischemie a jeho parametrizace <i>Model of cerebral focal cortical ischemia and its parametrization</i>	9.9.2015	Otáhal	
J. Vašková -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Funkční úloha cytoplasmatických konců ankyrinového receptoru TRPA1 <i>Functional role of cytoplasmic domains in the gating of TRPA1 channel</i>	2.6.2015	Vlachová	
K. Pšenáková -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Studium struktury komplexu ASK1 kinasy s thioredoxinem <i>Structural study of the ASK1:thioredoxin complex.</i>	27.5.2015	Obšil	
K. Tejkal -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Úloha glukokortikoidů v cirkadiálním systému <i>The role of glucocorticoids in circadian system</i>	15.9.2015	Sumová	
L. Hejtmánek -2015	<b>Mgr.</b>	Strategie prostorové orientace lidí ve virtuálním prostředí <i>Human spatial navigation strategies in virtual environments</i>	27.1.2015	Vlček	
L. Demeterová -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Morfologické změny hipokampu v tetanotoxinovém modelu temporální epilepsie <i>Morphological changes of the hippocampus in tetanus toxin model of temporal lobe epilepsy</i>	1.6.2015	Jiruška	
M. Krýsllová -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Biomimetické modifikace titanu v tkáňovém inženýrství kostí <i>Biomimetic modifications of titanium in bone tissue engineering</i>	1.6.2015	Filová	
M. Šafářová -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF UP OL</b>	Pozitivní účinky bioaktivních látek z řas Chlorella a Eustigmatos/Vischeria <i>The positive effects of bioactive compounds from algae Chlorella and Eustigmatos/Vischeria</i>	15.10.2015	Lišková	
P. Švehla -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Studium působení pregnanolon sulfátu a jeho derivátů na NMDA receptorech <i>Characterization of the effect of pregnanolone sulfate and its derivatives on NMDA receptors.</i>	1.6.2015	Vyklíček	
Š. Chvojka -2015	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Molekulární mechanismy aktivace a modulace TRPV3 receptoru <i>Molecular mechanisms of activation and modulation of TRPV3 receptor</i>	2.6.2015	Vlachová	
T. Hudíková -2015	<b>Mgr.</b> <b>FAPPZ</b>	Vliv rozdílných diet na hematologické a biochemické ukazatele u laboratorního potkana	30.9.2020	Sedlář	Šilhavý
B. Holendová -2015	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> <b>(P1412)</b>	Interakce TRP s Ca <sup>2+</sup> vazebnými proteiny a PIP2 <i>Interactions of TRP channels with Ca<sup>2+</sup> binding proteins and PIP2</i>	25.6.2015	Teisinger	
D. Kagan -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <b>(P1521)</b>	Postnatální vývoj GABA <sub>B</sub> -receptorů v přední mozkové kůře potkana <i>Postnatal development of GABA<sub>B</sub>-receptors in the frontal rat brain cortex</i>	27.4.2015	Svoboda	
D. Košek -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <b>(P1404)</b>	Úloha protein-proteinových interakcí v regulaci signálních proteinů a enzymů <i>Role of protein-protein interactions in regulation of signalling proteins and enzymes</i>	10.9.2015	Obšil	
E. Dolejší -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <b>(P1521)</b>	Mechanismy přenosu signálu muskarinovými receptory <i>Mechanisms of signal transduction via the muscarinic receptors</i>	9.4.2015	Doležal	
E. Szczurowska -2015	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> <b>(P5106)</b>	Vývojové změny vybraných podjednotek NMDA a AMPA receptorů a účinky jejich antagonistů ve <i>Developmental changes in expression levels of the chosen subunits of NMDA and AMPA receptors and</i>	24.9.2015	Mareš	
J. Chlupáč -2015	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> <b>(P5106)</b>	Role endotelových a cévních hladkých svalových buněk ve vzniku, rozvoji a terapii cévních onemocnění <i>Role of endothelial and vascular smooth muscle cells in the origin, progression and therapy of vascular</i>	15.10.2015	Bačáková	
J. Pajorová -2015	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> <b>(P5106)</b>	Využití kmenových buněk tukové tkáně v tkáňovém inženýrství kůže	studuje	Bačáková	
J. Zemančíková -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Specifické transportéry nekonvenčních kvasinek zajišťující osmotoleranci <i>Osmotolerant properties of non-conventional yeasts and specific transporters responsible for their</i>	01.01.0001	Sychrová	
K. Dlouhá	<b>PhD.</b>	Biochemické složení membránových domén a identifikace signálních molekul v nich obsažených	30.9.2016	Svoboda	

-2015	<b>1. LF UK</b>	<i>Biochemical composition of membrane domains and identification of signaling molecules in these specific</i>			
K. Tauchmannová - -2015	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> (P1412)	Genetické a funkční příčiny mitochondriálních chorob vyvolaných defekty ATP syntázy <i>Genetic and functional characterisation of mitochondrial diseases caused by ATP synthase defects</i>	24.9.2015	Houštěk	
L. Alán -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Kvantitativní aspekty mitochondriálního genomu v diabetu a rakovině <i>Quantitative aspects of mitochondrial genome in cancer and diabetes</i>	25.5.2015	Ježek	
L. Polidarová -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1519)	Molekulární mechanismus cirkadiálních hodin a jejich synchronizace v trávicím systému potkana <i>Molekulární mechanismus cirkadiálních hodin ve střevním epitelu a jejich synchronizace</i>	23.6.2015	Sumová	
L. Zimová roz. Surá -2015	<b>PhD.</b> <b>MFF UK</b> (4F4)	Význam nabitých reziduí pro aktivaci a modulaci iontového kanálu TRPA1 <i>The role of charged residues in the activation and modulation of the TRPA1 ion channel</i>	17.9.2015	Vlachová	
M. Albová roz. Kopecká -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1412)	Molekulární mechanismus regulace funkce neutrální trehalasy Nth1 <i>Molecular mechanism of the neutral trehalase Nth1 regulation</i>	17.9.2015	Obšilová	
M. Dušková roz. -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1406)	Biochemická a molekulární podstata specifických vlastností nekonvenčních osmotolerantních kvasinek <i>Biochemical and molecular basis of specific properties of non-conventional osmotolerant yeast</i>	9.12.2015	Sychrová	
M. Soták -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Úloha črevných cirkadiálních hodin v epitelálním transportu, proliferaci a tumorigeněze. <i>Role of intestinal circadian clock in epithelial transport, proliferation, and tumourigenesis</i>	6.10.2015	Pácha	
M. Svobodová -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1519)	Zlepšení metabolických komplikací spojených s obezitou podáváním n-3 PUFA a oleuropeinu: význam <i>Amelioration of obesity-associated disorders by n-3 PUFA and oleuropein: adipocentric view</i>	27.5.2015	Flachs	
M. Trávníčková -2015	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> (P5106)	Studium adheze, růstu a diferenciací kmenových buněk pro účely kostního a kardiovaskulárního tkáňového inženýrství	studuje	Bačáková	
O. Chernyavskiy -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1520)	Zdokonalené metody pro snímání obrazových dat a analýzu tkání a buněk pomocí konfokální a <i>Improved Methods of Image Acquisition and Analysis of Tissues and Cells by Confocal and Multi-Photon</i>	23.6.2015	Kubínová	
P. Mandíková - Alánová -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Odolnost myokardu k ischemicko/reperfučnímu poškození - možné ochranné mechanismy <i>Myocardial tolerance to ischemia/reperfusion injury - possible protective mechanisms</i>	8.7.2015	Neckář	
P. Nevečeřalová -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b>	Kvasinka <i>Saccharomyces cerevisiae</i> jako nástroj pro studium homeostázy kationtů v eukaryotních <i>Yeast Saccharomyces cerevisiae as a tool for study of cation homeostasis in eukaryotic cells</i>	01.01.0001	Zimmermannová	
P. Vácha -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1404)	Studium interakce forkhead transkripčního faktoru FOXO4 s DNA a s proteinem 14-3-3 <i>Study of interactions of forkhead transcription factor FOXO4 with DNA and the 14-3-3 protein</i>	10.9.2015	Obšil	
P. Zouhar -2015	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> (P1521)	Význam metabolismu tukové tkáně pro celotělovou energetickou rovnováhu <i>Importance of adipose tissue metabolism for whole-body energy balance</i>	25.5.2015	Flachs	
R. Kočková -2015	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> (P5106)	Vliv pozitivně inotropních a antiarytmických farmak na kardiovaskulární systém <i>The impact of positive inotropic and antiarrhythmic drugs on cardiovascular system</i>	23.4.2015	Sedmera	
R. Kočková -2015	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> (P5106)	Vliv pozitivně inotropních a antiarytmických farmak na kardiovaskulární systém <i>The impact of positive inotropic and antiarrhythmic drugs on cardiovascular system</i>	23.4.2015	Sedmera	
V. Vyklický -2015	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> (P5108)	Studium funkčních a molekulárních vlastností NMDA receptorů <i>The study of functional and molecular properties of NMDA receptors</i>	21.9.2015	Vyklický	
A. Grieblová -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Cirkadiální regulace spánku během ontogeneze člověka <i>Circadian regulation of sleep during ontogenesis in humans</i>	9.6.2014	Sumová	
A. Provozničková	<b>Bc.</b>	Konformační stavy receptorů pro opioidy	9.9.2014	Svoboda	

-2014	<b>PřF UK</b>	<i>Conformational states of the opioid receptors</i>			
A. Smídová -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Studium stability katalytické domény neutrální trehalasy pomocí diferenční skenovací fluorimetrie <i>Stability of the catalytic domain of neutral trehalase studied by differential scanning fluorimetry</i>	9.9.2014	Obšilová	Obšil
D. Petlanová -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF MUNI</b>	Jednoduché modely výskytu událostí <i>Simple models of series of events</i>	14.2.2014	Lánský	
J. Navrátil -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Glutamátem řízené iontové kanály - jejich úloha, struktura a mechanismus působení <i>Glutamate ion channels - their function, structure and mechanism of action</i>	9.4.2014	Balík	
J. Šimůnek -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Studium interakce fosducinu s proteinem 14-3-3 <i>Study of interaction between phospho-tyrosine and the 14-3-3 protein</i>	12.6.2014	Obšil	
K. Balounová -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Úloha mikroRNA v regulaci cirkadiálních rytmů a při tumorigenezi <i>Role of microRNA in regulations of circadian rhythms and tumorigenesis</i>	9.6.2014	Pácha	
K. Cechová -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Funkční aktivita opioidních receptorů v membránových doménách <i>Functional activity of opioid receptors in membrane domains</i>	8.9.2014	Svoboda	
K. Maleninská -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Mediální oblasti neokortexu a chování <i>Medial areas of neocortex and behavior</i>	10.9.2014	Stuchlík	
K. Šuchmanová -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Cirkadiální systém a neuropsychiatrická onemocnění <i>Circadian system and neuropsychiatric disorders</i>	10.9.2014	Sumová	
M. Bíza -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF MUNI</b>	Statistické vlastnosti Poissonova procesu <i>Poisson process and its statistical properties</i>	27.6.2014	Lánský	
M. Moravová -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Cílená analýza eikosanoidů pomocí LC/MS <i>Targeted analysis of eicosanoids by LC/MS</i>	17.6.2014	Kuda	
M. Svojanovská -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Animální modely schizofrenie zaměřené na NMDA receptory <i>Animal models of schizophrenia based on NMDA receptors</i>	10.6.2014	Stuchlík	
Š. Pražák -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Transport purinergního P2X receptoru v eukaryotní buňce <i>Trafficking of purinergic P2X receptor in eukaryotic cell</i>	6.6.2017	Tvrdoňová	
V. Dolejš -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Příprava DNA-vazebné domény Forkhead transkripčního faktoru FOXO3 <i>Preparation of DNA-binding domain of Forkhead transcription factor FOXO3</i>	9.6.2014	Obšilová	
V. Snytsya -2014	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Strukturální podstata mezidruhových rozdílů v aktivaci TRPA1 receptoru <i>Structural basis for interspecies differences in the TRPA1 receptor activation</i>	9.6.2014	Šulc	Vlachová
A. Piščíková -2014	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Optimalizace dávky temozolomidu pro redukci neurogenese u laboratorního potkana <i>Optimization of a dose of temozolomide for efficient reduction of adult neurogenesis in the laboratory rat</i>	12.5.2014	Stuchlík	
B. Pelánková -2014	<b>Mgr.</b> <b>VŠCHT</b>	Nanočástice pro infračervenou fotodynamickou terapii tumorů <i>Nanoparticles for infra red tumor therapy</i>	1.6.2014	Ježek	
F. Blot -2014	<b>Mgr.</b> <b>Un.</b>	Biogeneze mitochondriálních ribozomů <i>Biogenesis of mitochondrial ribosomes</i>	1.7.2014	Ježek	
H. Buchtová -2014	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Narušení kognitivní koordinace na rotující aréně systémovým podáním psychotomimetika dizocilpinu (MK-801) <i>Impaired cognitive coordination on a rotating arena after systemic dizocilpine (MK-801)</i>	15.9.2014	Kubík	
H. Hanáková -2014	<b>Mgr.</b> <b>2. LF UK</b>	Změny motoriky po epileptickém záchvatu u mláďat laboratorního potkana <i>Changes of motor performance after epileptic seizure in developing laboratory rats</i>	4.6.2014	Mareš	
I. Vojtěchová -2014	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Separace hipokampálních funkcí v Morrisově vodním bludišti a v aktivním vyhýbání se místu pomocí <i>Separation of hippocampal function in Morris water maze and in active place avoidance by alternance</i>	9.9.2014	Petrásek	
J. Tvrďá -2014	<b>Mgr.</b> <b>FAPPZ</b>	Náhrada sójového šrotu řepkovým v dietě laboratorního potkana	1.1.2014	Sedlář	Šilhavý
K. Chotová -2014	<b>Mgr.</b> <b>VŠCHT</b>	Interakce modifikované titanové nanostruktury s buněčnými kulturami <i>Interaction of a modified titanium nanostructure with cell cultures</i>	1.5.2014	Vandrovcová	
K. Kettnerová -2014	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Vliv ethinylestradiolu na Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> - ATPázu <i>The effect of ethinylestradiol on Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> - ATPase</i>	8.9.2014	Svoboda	
K. Piščíková -2014	<b>Mgr.</b> <b>2 - Ústav</b>	Radiometrická stanovení enzymových aktivit v tukové tkáni – ovlivnění dietou s přidávkou pravastatinu <i>Radiometric determination of enzyme activities in adipose tissue – the influence of diet with addition of pravastatin</i>	13.5.2014	Pavelka	
K. Skřenková -2014	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Inhibice nikotinového acetylcholinového receptoru takrinem a jeho deriváty <i>Inhibition of nicotinic acetylcholine receptors by tacrine and its derivatives</i>	5.6.2014	Krůšek	
K. Šprláková -2014	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Výskyt purinergních receptorů P2 a jejich úloha v intracelulární vápníkové signalizaci neonatálních <i>Expression of purinergic P2 receptors and their role in intracellular calcium signaling of neonatal pituitary</i>	26.5.2014	Zemková	Stiborová
K. Weisssová	<b>Mgr.</b>	Cirkadiální systém pacientů s Alzheimerovou nemocí	8.9.2014	Sumová	

-2014	<b>PřF UK</b>	<i>Circadian system in patients with Alzheimer disease</i>			
L. Merta -2014	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Organizace a mobilita receptorů spřažených s G proteiny v plasmatické membráně <i>Organization and mobility of G protein-coupled receptors in plasma membrane</i>	5.6.2014	Svoboda	
M. Hložková -2014	<b>Mgr.</b> <b>2 - Ústav</b>	Ovlivnění aktivit klíčových enzymů metabolismu hormonů štítné žlázy: Farmakologické experimenty na <i>The affection of activities of the key enzymes in the metabolism of thyroid hormones: Pharmacological</i>	13.5.2014	Pavelka	
M. Rupert -2014	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Spontánní vápníková propustnost iontového kanálu P2X receptoru po záměně konzervovaného tyrosinu v <i>Spontaneous calcium permeability of ionic channel of P2X receptor after substitution of conserved tyrosine</i>	11.6.2014	Zemková	
N. Tůmová -2014	<b>Mgr.</b> <b>FAPPZ</b>	Vliv přídatku řepkového šrotu na biochemické a hematologické ukazatele u laboratorního potkana	1.1.2014	Sedlář	Zídek
O. Petřalská -2014	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Příprava a charakterizace katalytické domény lidské protein kinasy ASK1. <i>Preparation and characterization of the catalytic domain of human protein kinase ASK1</i>	28.5.2014	Obšil	Obšilová
P. Kuchaříková -2014	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Ovlivnění glukózové tolerance metforminem v závislosti na obsahu tuku v dietě <i>Effect of metformin on glucose tolerance in relation to fat content in diet</i>	5.6.2014	Horáková	
S. Vachovcová -2014	<b>Mgr.</b> <b>2. LF UK</b>	Vliv perinatální hypoxie na motorický vývoj laboratorního potkana a možnosti ovlivnění <i>The influence of perinatal hypoxia on motoric development on laboratory rat and means of therapy</i>	4.6.2014	Mareš	
D. Levčík -2014	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> <i>(P5108)</i>	Prostorová kognice u potkanů: zpracování informace o pozici vzdálených objektů <i>Spatial cognition in rats: processing of information about the position of distant object</i>	3.2.2014	Klement	
H. Ujčíková -2014	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1521)</i>	Morfem navozené změny membránových a solubilních bílkovin frontální mozkové kůry potkana <i>Changes of membrane-bound and soluble proteins of frontal rat brain cortex induced by morphine</i>	27.5.2014	Svoboda	
I. Prokopová -2014	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> <i>(P5108)</i>	Neurofarmakologie prostorové navigace a testy koordinace a flexibility v animálních modelech <i>Neuropharmacology of spatial navigation, cognitive coordination and flexibility tests in animal models</i>	12.2.2014	Stuchlík	
J. Brejchová -2014	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1521)</i>	Úloha membránového cholesterolu v signalizaci delta-opioidního receptoru Korelace se strukturou <i>The role of membrane cholesterol in delta-opioid receptor signaling Correlation with plasma membrane</i>	14.11.2014	Svoboda	
M. Mikulášková -2014	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> <i>(P5108)</i>	Cirkadiánní systém během časné ontogeneze a jeho poruchy u animálních modelů a u člověka <i>Circadian system early development and its misalignment in humans and in animal models</i>	12.5.2014	Sumová	
M. Vošáhlíková -2014	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> <i>(P1412)</i>	Modulační vliv monovalentních iontů na $\delta$ -opioidní receptory <i>Modulatory effect of monovalent ions on <math>\delta</math>-opioid receptors</i>	17.6.2014	Svoboda	
P. Janovská -2014	<b>PhD.</b> <b>2. LF UK</b> <i>(P1412)</i>	Vliv ektopické syntézy mitochondriálního odpřahujícího proteinu 1 v bílé tukové tkáni na celotělový <i>Effect of ectopic synthesis of mitochondrial uncoupling protein 1 in white adipose tissue on whole-body</i>	8.1.2014	Kopecký	
Š. Boukalová -2014	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1521)</i>	Mechanismy aktivace a modulace vanilloidních TRP receptorů <i>Mechanisms of activation and modulation of vanilloid TRP channels</i>	12.2.2014	Vlachová	
T. Petrášek -2014	<b>PhD.</b> <b>1. LF UK</b> <i>(P5108)</i>	Učení a paměť u transgenických potkanů se sníženou expresí proteinu Nogo-A <i>Learning and memory in Nogo-A knockdown rats</i>	17.6.2014	Stuchlík	
V. Tvrdoňová -2014	<b>PhD.</b> <b>PřF UK</b> <i>(P1521)</i>	Úloha variabilních řetězců na rozhraní podjednotek ve formování ATP-vazebné kapsy a funkci P2X4 <i>Role of variable chains at the interface between subunits in forming ATP-binding pocket and function of</i>	2.12.2014	Zemková	
K. Podzimková -2013	<b>Mgr.</b> <b>PřF UK</b>	Studium interakcí ASK1 kinasy s thioredoxinem <i>Study of interaction between ASK1 kinase and thioredoxin</i>	3.9.2014	Obšil	Obšilová
K. Pšenáková -2012	<b>Bc.</b> <b>PřF UK</b>	Štúdium medzimolekulových interakcí pomocí izotermální titrační kalorimetrie <i>Study of intermolecular interactions by isothermal titration calorimetry</i>	18.9.2013	Obšilová	Obšil