

student rok zahájení/vložení	druh	název	datum ukončení	školitel	konzultant
A. Gunia -2020	PhD. 3. LF UK (P5108)	<i>The information flow in and between the ventral and dorsal visual streams in human</i>	studuje	Vlček	
A. Kahancová -2020	PhD. FPBT VŠCHT	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)	<i>Hippocampal ensemble representation of behavioral experience and its alterations in neuropsychiatric disease</i>	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 asociační 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)	<i>New metabolic pathways involved in synthesis of anti-diabetic lipids</i>	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	
(roz.Hatalová) -2020	PhD. 1. LF UK (P5108)	Narušená funkce Hipokampu u Modelu Obsedantně-Kompulsivní 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 inhibiční <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 <i>(P5108)</i>	Optogenetické manipulaci interneuronů in vivo	studuje	Stuchlík	
K. Malenínská -2020	PhD. PřF UK <i>(P1521)</i>	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 <i>(P5108)</i>	Využití virtuálních prostředí ke studiu lidské navigace <i>Virtual environments as a tool to study human navigation</i>	7.12.2020	Vlček	
M. Janíková -2020	PhD. 1. LF UK <i>(P5108)</i>	Animální modely, kognitivní flexibilita a mozkové struktury v prostorové navigaci.	studuje	Stuchlík	
M. Mitrovič -2020	PhD. 1. LF UK <i>(P1412)</i>	Metabolické účinky nových lipidových forem omega-3 polynenasycených mastných kyselin v kontextu NAFLD a inzulinové rezistence při obezitě	studuje	Rossmesl	
M. Riečan -2020	PhD. PřF UK <i>(P1403)</i>	Použití stabilních izotopů v metabolomice a fluxomice pomocí LC-MS/MS	studuje	Kuda	<i>Sobotníková</i>
N. Ahuja -2020	PhD. PřF UK <i>(P1521)</i>	Elektrofyzilogické koreláty chování <i>Electrophysiological correlates of behavior</i>	studuje	Stuchlík	<i>Kelemen - NUDZ</i>
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 <i>(P1521)</i>	Modulace účinku antidiabetik lipidovým složením diety	studuje	Horáková	
P. Valovič -2020	PhD. PřF UK	Reaktivita a senzitivita cév v experimentální hypertenzi	studuje	Vaněčková	
(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 <i>(P5108)</i>	<i>Comparison of the models of ventral and dorsal visual streams using electrophysiology in human</i>	studuje	Vlček	
S. Stanić -2020	PhD. PřF UK <i>(P1521)</i>	Účinky FGF21 na metabolismus tukové tkáně <i>Effects of FGF21 on adipose tissue metabolism</i>	studuje	Zouhar	
T. Simon -2020	PhD. FTVS UK <i>(B3919)</i>	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 <i>(P5108)</i>		studuje	Vyklický	
V. Čečmanová/Lužná -2020	PhD. PřF UK		studuje	Sumová	

	(P1519)				
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
-2019	PhD. 3. LF UK	Studium funkčních a molekulárních vlastností glutamátových receptorů.	studuje	Vyklický	
S. 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	
(roz.Vavřínová) -2019	PhD. PřF UK	Neurální mechanismy 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	Surface EMG Signal Decomposition into Individual Action Potentials and its Use for Control.	1.1.2019	Otáhal	
A. Sedlář -2019	PhD. PřF UK (P1519)	Studium růstu a diferenciaci mesenchymálních kmenových buněk pro využití v kardiovaskulárním tkáňovém inženýrství	studuje	Musílková	
A. Šmídová -2019	PhD. 2. LF UK (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	PhD. PřF UK (P1521)	Pin1, CRMP2 and CDK5 in Alzheimer's disease pathogenesis	přerušeno (01.01.2020)	Balaščík	
B. Kysilov -2019	PhD. 3. LF UK	Studium funkčních a farmakologických vlastností glutamátových receptorů <i>Study of functional and pharmacological properties of glutamate receptors</i>	studuje	Vyklický	
D. Benák -2019	PhD. PřF UK	Úloha RNA- demethylázy FTO v myokardu <i>Role of RNA-demethylase FTO in the myocardium</i>	studuje	Hlaváčková	
D. Hajdukovič -2019	PhD. PřF UK	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	PhD. 2. LF UK (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	PhD. PřF UK (P1404)	Studium struktury komplexů proteinů 14-3-3 <i>Structural studies of 14-3-3 protein complexes</i>	studuje	Obšil	Obšilová
D. Semenovych -2019	PhD. PřF UK	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	PhD. FEL ČVUT	Predictive Biomarker of Postischemic Epilepsy	studuje	Otáhal	

F. Touška -2019	PhD. PřF UK (P1521)	Mechanismy aktivace a modulace iontových kanálů specifické pro nociceptivní neurony <i>Mechanisms of Activation and Modulation of Ion Channels Specific for Nociceptive Neurones</i>	27.9.2019	Vlachová	
G. Puertas -2019	PhD. PřF UK (P1519)	Mitochondriální metabolismus a jeho adaptace na energetické požadavky buněk <i>Mitochondrial metabolism and its adaptations to cellular energy demands</i>	studuje	Pecinová	
G. Sistiili -2019	PhD. PřF UK (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 NAFLD</i>	studuje	Rossmesl	
I. Dallmer-Zerbe -2019	PhD. FEL ČVUT		studuje	Jiruška	
J. Chvojka -2019	PhD. FEL ČVUT	Mechanismy epileptogeneze a iktogeneze v modelu fokální kortikální dysplázie	studuje	Jiruška	
J. Funda -2019	PhD. PřF UK (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	
Burešová -2019	PhD. PřF UK (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	PhD. PřF UK	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	PhD. FEL ČVUT ()	<i>Dynamics and Functional Organization of Neuronal Populations in Epileptic Brain</i>	14.1.2020	Jiruška	
J. Masaryk -2019	PhD. PřF UK (P1519)	Importéry draselných iontů Trk1 - klíčové transportní systémy pro fitness a toleranci k stresům v buňkách kvasinek	studuje	Sychrová	
J. Slepíčka -2019	PhD. PřF UK	Neuropatická bolest - vliv modulace synaptického přenosu <i>Neuropathic pain - the role of synaptic transmission modulation</i>	studuje	Paleček	
J. Svoboda -2019	PhD. FTVS UK	Prostupnost hematoencefalické bariéry při mozkové ischemii.	studuje	Otáhal	
J. Žiak -2019	PhD. PřF UK (P1521)	Úloha CRMP2 ve vývoji nervového systému <i>The role of CRMP2 in the nervous system development</i>	10.6.2020	Balašík	
K. Adamcová -2019	PhD. PřF UK (P1521)	Zvýšení lipidového katabolismu a biogeneze mitochondrií v bílé tukové tkáni jako terapeutický cíl při prevenci a <i>Induction of lipid catabolism and mitochondrial biogenesis in white adipose tissue as therapeutic target for</i>	studuje	Janovská	
K. Cechová -2019	PhD. PřF UK (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	PhD. PřF UK (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	PhD. FPBT VŠCHT	Metabolické změny asociované s kachexií u nádoru pankreatu <i>Metabolic changes associated with cancer cachexia in pancreatic cancer</i>	studuje	Smolková	
K. Honzejková	PhD.	Strukturní studie proteinových komplexů účastnících se apoptosy			

-2019	PřF UK (P1404)	<i>Structural studies of protein complexes involved in apoptosis</i>	studuje	Obšil	Obšilová
K. Pšenáková -2019	PhD. PřF UK (P1404)	Strukturní studie vybraných komplexů signálních proteinů <i>Structural studies of selected signaling protein complexes</i>	26.2.2019	Obšil	Obšilová
K. Semenovikh -2019	PhD. 2. LF UK (P5108)		studuje	Sumová	
L. Kulhavá -2019	PhD. PřF UK (P1403)	Proteomická analýza biologických vzorků	19.6.2020	Mikšík	
L. Leňková -2019	PhD. FPBT VŠCHT	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. Máčíková -2019	PhD. PřF UK (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	PhD. PřF UK	Úloha ledvin v ischemické toleranci srdce u potkana <i>The role of kidney in cardiac ischemic tolerance in rat</i>	přerušeno (11.09.2020)	Neckář	
M. Březinová -2019	PhD. 1. LF UK (P1412)	Role protizánětlivých lipidových mediátorů v tukové tkáni při obezitě	studuje	Kuda	
M. Cyprová -2019	PhD. PřF UK	Vliv postischemického fyzického tréninku na rozvoj chronického srdečního selhání <i>Effect of post-ischemic exercise training on heart failure development</i>	přerušeno (11.01.2020)	Neckář	
M. Czerneková -2019	PhD. 1. LF UK (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	PhD. 1. LF UK (P5108)		studuje	Sumová	
M. Heleš -2019	PhD. PřF UK	Úloha modulace nociceptivního synaptického přenosu <i>The role of nociceptive synaptic transmission modulation</i>	studuje	Paleček	
M. Hochmalová -2019	PhD. PřF UK	Molekulární mechanismy signálního biasu na muskarinových receptorech. <i>Molecular mechanisms of signalling bias at muscarinic receptors</i>	předčasné ukončení -2020	Jakubík	
M. Ivetič -2019	PhD. PřF UK	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	PhD. FF UK		studuje		Sumová
M. Morvan -2019	PhD. FCHT UPce ()	Analysis of protein modifications	studuje	Mikšík	
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 míšni úrovni za normálních a patologických podmínek <i>Modulation of nociceptive signaling at spinal cord level under normal and pathological conditions</i>	studuje	Špicarová	
M. Řadová	PhD.	Analýza genů Pin1 a CRMP2 a jejich vlivu na regeneraci axonů in vivo	přerušeno		

-2019	PřF UK (P1529)		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	
Marková) -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. Búran -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 VŠCHT	Úloha mitochondriální fosfolipázy v buněčné redoxní homeostáze <i>The role of mitochondrial phospholipase in cellular redox homeostasis</i>	studuje	Jabůrek	
P. Sádek -2019	PhD. FTVS UK	Objektivizace vlivu stretchingu 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. Weisssová -2019	PhD. PřF UK (P1529)	Charakterizace prolyl isomeráz Pin1 a FKBP12 ve vývoji a stárnutí nervové soustavy	studuje	Balaščík	
Š. Pražák -2019	PhD. FBMI ČVUT	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. Škutová -2019	PhD. PřF UK	Úloha proteinu DAPIT v ischemické toleranci srdce a postischemickém rozvoji srdečního selhání u spontánně <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 nehypoxemických <i>Fat mass and obesity associated protein related signaling in hypoxemic and non-hypoxemic congenital heart</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	Rossmeißl	
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, nucleotides 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 neuronech <i>Thermally activated TRP receptors and mechanisms of their polymodal regulation in nociceptive neurons</i>	studuje	Vlachová	
Drašnarová -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	
B. Krausová -2018	PhD. 2. LF UK (P5108)	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	PhD. PřF UK (P1529)	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	PhD. 1. LF UK (P1412)	Funkční charakterizace nových komponent savčího mitochondriálního proteomu <i>Functional characterisation of new components of mitochondrial proteome</i>	21.6.2018	Vrbacký	

J. Pavlišová -2018	PhD. PřF UK (P1521)	Analyza mechanismů spojených s benefičním účinkem různých lipidových forem Omega-3 polyneenasycených <i>The analysis of mechanisms associated with beneficial metabolic effects of marine Omega-3 polyunsaturated</i>	14.12.2018	Rossmesl	
Lichnerová -2018	PhD. (P1521)	Regulace transportu NMDA receptorů v savčích neuronech <i>Regulation of NMDA receptor trafficking in mammalian cells</i>	21.9.2018	Horák	
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 strukturních 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. Petrválská -2018	PhD. PřF UK (P1404)	Studium mechanismů regulace vybraných proteinkinas <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	
A. Brož -2017	PhD. PřF UK (P1519)	Adheze, růst a diferenciacie 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	PhD. 1. LF UK (P1412)	Mitochondrie jako cíl protinádorové terapie <i>Mitochondria as a target of anticancer therapy</i>	23.5.2017	Ježek	
D. Smít -2017	PhD. 1. LF UK (P5110)	Analyza 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	PhD. PřF UK (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	PhD. PřF UK (P1521)		studuje	Pácha	
K. Rajdl -2017	PhD. PřF MUNI (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	PhD. PřF UK (P1521)	Úloha vstupu vápenatých iontů a vápníkové senzitivace při kontrakci izolovaných arterií 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	PhD. PřF MUNI (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	PhD.				

-2017	PřF UK (P1521)		studuje	Sumová	
P. Mrůzková -2017	PhD. PřF UK (P1521)	Úloha TRPV1 receptorů v nociceptivní signalizaci na míšni úrovni <i>The role of TRPV1 receptors in nociceptive signalling at spinal cord level</i>	5.4.2017	Paleček	
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	
Hynková -2016	PhD. PřF UK (P1406)	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	PhD. PřF UK (P1521)	Mechanismy aktivace muskarinového M1 receptoru atypickými agonisty <i>Activation mechanisms of muscarinic M1 receptor by atypical agonists</i>	29.2.2016	Doležal	
Chytilová -2016	PhD. PřF UK (P1521)	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 role of</i>	21.10.2016	Neckář	
B. Hušeková -2016	PhD. PřF UK (P1521)	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	PhD. 1. LF UK (P1520)	Mechanismy vývoje převodního systému srdečního u obratlovců <i>Mechanisms of conduction system development in vertebrates</i>	22.9.2016	Sedmera	
D. Vališ -2016	PhD. PřF MUNI (P0001)	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	PhD. 1. LF UK (P1412)	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	PhD. 3. LF UK (P5108)	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	PhD. PřF UK (P1519)	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	PhD. 2. LF UK (P1412)	Charakterizace vazebných míst na intracelulárních koncích TRPC6 receptoru pro kalmmodulin a S100A1 <i>Identification of the binding sites on transient receptor potential cation channel TRPC6 for Calmodulin and</i>	29.9.2016	Teisinger	
Havlíková -2016	PhD. PřF UK (P1406)	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	PhD. PřF UK (P1521)	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	PhD. 2. LF UK	Lokalizace a charakterizace vazebných míst pro Ca ²⁺ vazací proteiny a fosfatidylinositol fosfáty na <i>Localization and characterization of binding sites for CA²⁺ binding proteins and phosphatidylinositol</i>	29.9.2016	Teisinger	

	(P1412)				
K. Holzerová -2016	PhD. PřF UK (P1521)	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	PhD. 3. LF UK (P5108)		studuje	Sumová	
Zikmundová) -2016	PhD. 2. LF UK (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	PhD. 2. LF UK (P5106)	Patofyziologie proteinů v extracelulární matrix při onemocnění pes equinus	studuje	Filová	
M. Kacířová -2016	PhD. PřF UK (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	PhD. 2. LF UK (P5108)	Srovnání inhibičního korového systému v přechodných neo-allokortikálních oblastech <i>Comparison of the inhibitory cortical system in the transitory neo-allocortical regions</i>	19.9.2016	Druga	
N. Kovářová -2016	PhD. 1. LF UK (P1412)	Regulace a poruchy savčí cytochrom c oxidázy <i>Regulation and Disorders of Mammalian Cytochrome c Oxidase</i>	15.6.2016	Houštěk	
B. Holendová -2015	PhD. 2. LF UK (P1412)	Interakce TRP s Ca ²⁺ vazebnými proteiny a PIP ₂ <i>Interactions of TRP channels with Ca²⁺ binding proteins and PIP₂</i>	25.6.2015	Teisinger	
D. Kagan -2015	PhD. PřF UK (P1521)	Postnatální vývoj GABA _B -receptorů v přední mozkové kůře potkana <i>Postnatal development of GABA_B-receptors in the frontal rat brain cortex</i>	27.4.2015	Svoboda	
D. Košek -2015	PhD. PřF UK (P1404)	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	PhD. PřF UK (P1521)	Mechanismy přenosu signálu muskarinovými receptory <i>Mechanisms of signal transduction via the muscarinic receptors</i>	9.4.2015	Doležal	
E. Szczurowska -2015	PhD. 2. LF UK (P5106)	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 action</i>	24.9.2015	Mareš	
J. Chlupáč -2015	PhD. 2. LF UK (P5106)	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	PhD. 2. LF UK (P5106)	Využití kmenových buněk tukové tkáně v tkáňovém inženýrství kůže	studuje	Bačáková	
J. Zemančíková -2015	PhD. PřF UK	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	PhD.	Biochemické složení membránových domén a identifikace signálních molekul v nich obsažených	30.9.2016	Svoboda	

-2015	1. LF UK	<i>Biochemical composition of membrane domains and identification of signaling molecules in these specific</i>	30.9.2015	Svoboda	
Hejzlarová -2015	PhD. 1. LF UK <i>(P1412)</i>	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	PhD. PřF UK <i>(P1521)</i>	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	PhD. PřF UK <i>(P1519)</i>	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	PhD. MFF UK <i>(4F4)</i>	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	
Kopecká -2015	PhD. PřF UK <i>(P1412)</i>	Molekulární mechanismus regulace funkce neutrální trehalasy Nth1 <i>Molecular mechanism of the neutral trehalase Nth1 regulation</i>	17.9.2015	Obšilová	
Bubnová -2015	PhD. PřF UK <i>(P1406)</i>	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	PhD. PřF UK <i>(P1521)</i>	Úloha črevných cirkadiálních hodin v epitelálním transportu, proliferaci a tumorigeněze. <i>Role of intestinal circadian clock in epithelial transport, proliferation, and tumorigenesis</i>	6.10.2015	Pácha	
M. Svobodová -2015	PhD. PřF UK <i>(P1519)</i>	Zlepšení metabolických komplikací spojených s obezitou podáváním n-3 PUFA a oleuropeinu: význam tukové <i>Amelioration of obesity-associated disorders by n-3 PUFA and oleuropein: adipocentric view</i>	27.5.2015	Flachs	
M. Trávníčková -2015	PhD. 1. LF UK <i>(P5106)</i>	Studium adheze, růstu a diferenciaci kmenových buněk pro účely kostního a kardiovaskulárního tkáňového inženýrství	studuje	Bačáková	
O. Chernyavskiy -2015	PhD. PřF UK <i>(P1520)</i>	Zdokonalené metody pro snímání obrazových dat a analýzu tkání a buněk pomocí konfokální a multifotonové <i>Improved Methods of Image Acquisition and Analysis of Tissues and Cells by Confocal and Multi-Photon</i>	23.6.2015	Kubínová	
Alánová -2015	PhD. PřF UK <i>(P1521)</i>	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	PhD. PřF UK	Kvasinka <i>Saccharomyces cerevisiae</i> jako nástroj pro studium homeostázy kationtů v eukaryotních buňkách <i>Yeast Saccharomyces cerevisiae as a tool for study of cation homeostasis in eukaryotic cells</i>	01.01.0001	Zimmermannová	
P. Vácha -2015	PhD. PřF UK <i>(P1404)</i>	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	PhD. PřF UK <i>(P1521)</i>	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	PhD. 1. LF UK <i>(P5106)</i>	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	PhD.	Vliv pozitivně inotropních a antiarytmických farmak na kardiovaskulární systém			

-2015	1. LF UK (P5106)	<i>The impact of positive inotropic and antiarrhythmic drugs on cardiovascular system</i>	23.4.2015	Sedmera	
V. Vyklický -2015	PhD. 2. LF UK (P5108)	Studium funkčních a molekulárních vlastností NMDA receptorů <i>The study of functional and molecular properties of NMDA receptors</i>	21.9.2015	Vyklický	
D. Levčík -2014	PhD. 2. LF UK (P5108)	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	PhD. PřF UK (P1521)	Morfiem 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	PhD. 1. LF UK (P5108)	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. Břejchová -2014	PhD. PřF UK (P1521)	Úloha membránového cholesterolu v signalizaci delta-opioidního receptoru Korelace se strukturou plazmatické <i>The role of membrane cholesterol in delta-opioid receptor signaling Correlation with plasma membrane</i>	14.11.2014	Svoboda	
M. Mikulášková -2014	PhD. 2. LF UK (P5108)	Cirkadiánní systém během časně ontogeneze a jeho poruchy u animálních modelů a u člověka <i>Circadian system early development and it's misalignment in humans and in animal models</i>	12.5.2014	Sumová	
M. Vošáhliková -2014	PhD. 1. LF UK (P1412)	Modulační vliv monovalentních iontů na δ -opioidní receptory <i>Modulatory effect of monovalent ions on δ-opioid receptors</i>	17.6.2014	Svoboda	
P. Janovská -2014	PhD. 2. LF UK (P1412)	Vliv ektopické syntézy mitochondriálního odpráhuujícího 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	PhD. PřF UK (P1521)	Mechanismy aktivace a modulace vanilloidních TRP receptorů <i>Mechanisms of activation and modulation of vanilloid TRP channels</i>	12.2.2014	Vlachová	
T. Petrásek -2014	PhD. 1. LF UK (P5108)	Učení a paměť u transgenních potkanů se sníženou expresí proteinu Nogo-A <i>Learning and memory in Nogo-A knockdown rats</i>	17.6.2014	Stuchlík	
V. Tvrdoňová -2014	PhD. PřF UK (P1521)	Úloha variabilních řetězců na rozhraní podjednotek ve formování ATP-vazebné kapsy a funkci P2X4 receptoru <i>Role of variable chains at the interface between subunits in forming ATP-binding pocket and function of P2X4</i>	2.12.2014	Zemková	