Seznam projektů řešených na 2. LF v roce 2016

č	*Ofic. název programu/agentura*	*Poskytovatel dotace (vyhlašovatel soutěže)*	*Řešitel/garant*	*Název projektu*	*INTERNÍ číslo grantu*	*oficiální číslo*
1	Institucionální plán	MŠMT	děkanát - fakultní IP (přístroje, K10, mobilita, VK)	IP 2016 - fakultní	1 110 013	236057
2	Institucionální plán	MŠMT	Adam Klocperk, MUDr.	Rozvoj tématu Primárních imunodeficiencí na 2.LF UK v oblasti vzdělávání a výzkumu	1 110 014	236057
3	Institucionální plán	MŠMT	Radovan Hudák, MUDr.	Online vícejazyčný anatomický slovník	1 110 015	236057
4	Institucionální plán	MŠMT	Kohutiar Matej, MUDr.	Rozšíření vybavení studentské laboratoře	1 110 016	236057
5	Institucionální plán	MŠMT	Zdeněk Sedláček, prof. Ing., DrSc.	Zavedení praktika zaměřeného na nové metody analýzy genomu do výuky lékařské biologie na 2. LF UK	1 110 017	236057
6	Institucionální plán	MŠMT	David Kachlík, doc. MUDr., Ph.D.	Inovace technického zázemí Anatomického ústavu pro výukové a vědeckovýzkumné účely	1 110 018	
7	Institucionální plán	MŠMT	Jiří Uhlík, MUDr., Ph.D.	Zavedení nového předmětu Histologie a embryologie do programu magisterského studia Všeobecné lékařství 2. LF	1 110 019	
8	Institucionální plán	MŠMT	Hana Maxová, doc. MUDr., Ph.D.	Volitelný předmět „Klinická fyziologie kardiovaskulárního a renálního systému - od teorie k praxi"	1 110 020	
9	Institucionální plán	MŠMT	Martin Kynčl, MUDr.	Podpora výuky a vzdělávání v rámci pregraduálního a postgraduálního studia	1 110 021	
10	Institucionální plán	MŠMT	Zoltán Paluch, doc. MUDr, Ph.D., MBA	Personalizovaná medicína a nové trendy v aplikované farmakologii	1 110 022	
11	Institucionální plán	MŠMT	Petr Marusič, Pavel Kršek	Vytvoření a rozvoj centra klinického epileptologického výzkumu s návazností na pre- a postgraduální studijní programy	1 110 023	
12	Institucionální plán	MŠMT - RUK	mobilita spoluúčast FM	dofinancování Fondu mobility UK	1 810 008	237982
13	Institucionální plán	MŠMT - RUK	monografie - odměny	odměny za monografie	1 810 009	237977
14	SVV	SVV - MŠMT	Bláhová Květa, doc. MUDr., CSc.	Komplexní pohled na některá závažná onemocnění dospělého a dětského věku.	2 130 021	260269
15	SVV	SVV - MŠMT	Trka Jan, prof. MUDr., Ph.D.	Molekulární metody v imunologii a onkologii	2 130 022	260270
16	SVV	SVV - MŠMT	Marusič Petr, doc. MUDr., Ph.D.	Výzkum v oblasti klinických a experimentálních neurověd	2 130 023	260271
17	SVV	SVV - MŠMT	Vízek Martin, prof. MUDr., CSc.	Důsledky působení patogenních faktorů - vztah ke stadiu vývoje jedince	2 130 024	260272
18	SVV	SVV - MŠMT	Babjuk Marek, prof. MUDr., CSc.	Postgraduální výzkum v experimentální chirurgii a biomedicínckéinformatice	2 130 025	260273
19	xxx	AMGEN	Trka Jan, prof. MUDr., Ph.D.	AMGEN	410039	Amgen 08-039
20	Grantová agentura UK	UK v Praze	Lokvenc Milan, Mgr.	Molekulární diagnostika a sledování minimální reziduální nemoci u maligních lymfoproliferací.	2 120 169	20 214
21	Grantová agentura UK	UK v Praze	Kriška Ján, Mgr.	Úloha Wnt signalizační dráhy v regeneraci ischemicky poškozené nervové tkáně	2 120 170	26 214
22	Grantová agentura UK	UK v Praze	Bačáková Markéta, Ing.	Kolonizace modifikovaných nanovlákenných membrán kožními buňkami	2 120 171	38 214
23	Grantová agentura UK	UK v Praze	Olejníková Lucie, Mgr.	Úloha glukokortikoidů v mechanismu mateřské synchronizace cirkadiánních hodin v suprachiasmatických jádrech	2 120 172	352 214
24	Grantová agentura UK	UK v Praze	Pelák Ondřej, Mgr.	Určení kvalitativních charakteristik CMV-specifických T-lymfocytů zajišťujících imunitní protekci u sekundárně imunosuprimovaných pacientů.	2 120 173	376 214
25	Grantová agentura UK	UK v Praze	Kotrová Michaela, MUDr.	Sledování rekonstituce imunity po chemoterapii stanovené pomocí masivně-paralelního sekvenování	2 120 174	394 214
26	Grantová agentura UK	UK v Praze	Hovorková Lenka	Biologie a monitorování BCR/ABL pozitivních leukémií	2 120 175	554 214
27	Grantová agentura UK	UK v Praze	Truxová Iva	Charakterizace imunogenní buněčné smrti indukované vysokým hydrostatickým tlakem	2 120 177	682 214
28	Grantová agentura UK	UK v Praze	Nováková Michaela, MUDr.	Úloha T lymfocytů v patogenezi poruch krvetvorby	2 120 179	802 214
29	Grantová agentura UK	UK v Praze	Vávrová Kateřina, Mgr.	Adoptivní transfer tumor specifických lymfocytů v léčbě pacientů s karcinomem prostaty	2 120 182	960 214
30	Grantová agentura UK	UK v Praze	Mokrišová Ivana, MUDr.	Poruchy zrakové percepce a subjektivní kognitivní obtíže jako časný marker Alzheimerovy choroby	2 120 183	1 108 214
31	Grantová agentura UK	UK v Praze	Marková Simona, MUDr.	Využití masivně paralelních sekvenačních technologií pro objasňování příčin časných dědičných nesyndromových poruch sluchu u českých pacientů	2 120 184	1 216 214
32	Grantová agentura UK	UK v Praze	Sovková Věra, Mgr.	Řízené uvolňování proliferačních a diferenciačních faktorů z krevních derivátů imobilizovaných na nanovlákenné struktury a jejich vliv na mezenchymální kmenové buňky in vitro	2 120 185	1 246 314
33	Grantová agentura UK	UK v Praze	Kráľovič Martin, Mgr., RNDr.	Príprava nanovlákenného PVA nosiča pre osteogénnu regeneráciu s kontrolovaným rozpadom s pomocou matrix metaloproteináz	2 120 186	1 262 414
34	Grantová agentura UK	UK v Praze	Lukáš Pavel, MUDr.	Role tromboelastometrie (ROTEM) v managementu perioperační hemostázy a její vztah k běžným standardním koagulačním testům u dospělých pacientů v intenzivní péči.	2 120 187	1 318 514
35	Grantová agentura UK	UK v Praze	Koucký Václav, MUDr.	Korelace parametrů funkce plic s morfologickými změnami tracheobronchiálního stromu u dětí s chronickým plicním onemocněním.	2 120 191	60 715
36	Grantová agentura UK	UK v Praze	Fábera Petr, MUDr.	Následky perinatálního inzultu v excitabilitě mozku a účincích inhibičních systémů u laboratorního potkana	2 120 192	97 515
37	Grantová agentura UK	UK v Praze	Klocperk Adam, MUDr.	Odraz poruchy funkce thymu na imunitní systém u pacientů se syndromem diGeorge	2 120 194	127 315
38	Grantová agentura UK	UK v Praze	Dáňová Klára, Mgr.	Možnosti terapeutického ovlivnění autoimunitní reakce tolerogenními dendritickými buňkami	2 120 195	132 215
39	Grantová agentura UK	UK v Praze	Beňová Barbora, MUDr.	Časná lokalizace epileptogenní zóny u dětí s tuberózní sklerózou	2 120 196	134 415
40	Grantová agentura UK	UK v Praze	Valný Martin, Mgr.	Role NG2 gliových buněk během stárnutí a Alzheimerovy choroby	2 120 197	134 615
41	Grantová agentura UK	UK v Praze	Marková Hana, Mgr.	Neuropsychologické koreláty a klinická charakteristika subjektivního kognitivního poklesu coby preklinického stádia Alzheimerovy nemoc	2 120 198	135 215

42	Grantová agentura UK	UK v Praze	Čopová Ivana	Kalprotektin jako prediktor pro úspěšné navození remise pomocí výhradní enterální výživy	2 120 199	136 215
43	Grantová agentura UK	UK v Praze	Frýbová Barbora, MUDr.	Regenerace vrozeně poškozeného střeva u novorozenců s gastroschízou v závislosti na chirurgické technice	2 120 200	159 115
44	Grantová agentura UK	UK v Praze	Sabová Jana, Mgr.	Molekulárně genetická diagnostika vzácných syndromů asociovaných s hluchoslepotou – Usherův a Sticklerův syndrom v ČR.	2 120 201	165 815
45	Grantová agentura UK	UK v Praze	Táborská Pavla, Ing.	Příprava modelu CD34+-derivovaných dendritických buněk pro buněčnou imunoterapii karcinomu prostaty	2 120 202	188 215
46	Grantová agentura UK	UK v Praze	Elišák Martin, MUDr.	Autoimunitní limbická encefalitida jako příčina epilepsie temporálního laloku	2 120 203	189 215
47	Grantová agentura UK	UK v Praze	Cipro Šimon, MUDr.	Identifikace prognosticky významných microRNA u ependymomů dětského věku	2 120 204	190 315
48	Grantová agentura UK	UK v Praze	Karnišová Lucia, MUDr.	Molekulární a epidemiologické faktory vzniku těžkých forem D+HUS	2 120 205	194 215
49	Grantová agentura UK	UK v Praze	Radostová Dominika, Bc.	Vliv adultní neurogeneze v gyrus dentatus na vytvoření asociací mezi časově oddělenými podněty	2 120 207	248 915
50	Grantová agentura UK	UK v Praze	Chmátalová Zuzana	Analýza specifických produktů oxidačního poškození v krvi a mozkomíšním moku a jejich využití v časné diagnostice neurodegenerativních chorob	2 120 208	36 216
51	Grantová agentura UK	UK v Praze	Rejlová Kateřina	Leukemogenní efekt demetyláz histonů v leukemických buňkách s PML-RARa fúzním genem	2 120 209	196 616
52	Grantová agentura UK	UK v Praze	Odintsov Igor	Plicní hypertenze při experimentálním levostranném srdečním selhání	2 120 210	210 216
53	Grantová agentura UK	UK v Praze	Čopová Ivana	Kontinuální sběr a vyhodnocování prediktivních faktorů aktivity choroby u dětských pacientů se zánětlivými střevními onemocněními	2 120 211	246 216
54	Grantová agentura UK	UK v Praze	Kalábová Dana	Molekulární mechanismus regulace funkce caspasy-2 pomocí proteinů 14-3-3	2 120 212	296 216
55	Grantová agentura UK	UK v Praze	Cerman Jiří	Prostorová kognice v diferenciální diagnostice neurodegenerativních onemocnění a hodnocení rizika pádů	2 120 213	308 216
56	Grantová agentura UK	UK v Praze	Háček Jaromír	Karcinom močového měchýře – diagnostický, prognostický a prediktivní význam populace nádorových kmenových buněk	2 120 214	311 016
57	Grantová agentura UK	UK v Praze	Kloudová Kamila	Imunohistochemické stanovení exprese imunogenních molekul a analýza imunitního infiltrátu nádorové tkáně u karcinomu hlavy a krku	2 120 215	344 216
58	Grantová agentura UK	UK v Praze	Svobodová Barbora	Dynamika integrace neurálních prekurzorů odvozených od indukovaných pluripotentních kmenových buněk do míšní léze.	2 120 216	414 216
59	Grantová agentura UK	UK v Praze	Milota Tomáš	Mechanismy imunodysregulace u pacientů s běžným variabilním imunodeficitem	2 120 217	435 716
60	Grantová agentura UK	UK v Praze	Neupauerová Jana	Hledání kauzálních de novo variant pomocí celoexomového a celogenomového sekvenování u pacientů s těžkou epilepsií a epileptickou encefalopatií.	2 120 218	438 216
61	Grantová agentura UK	UK v Praze	Tejral Gracian	Počítačové modelování enzymatického cyklu lidskéα2 podjednotky Na/K-ATPázy	2 120 219	456 216
62	Grantová agentura UK	UK v Praze	Palata Ondřej	Vyvoj protokolu pro sledování imunitní odpovědi během imunoterapie založené na dendritických buňkách u pacientů s karcinomem plic	2 120 220	458 216
63	Grantová agentura UK	UK v Praze	Divín Radek	3D nosiče produkované odstředivým zvlákňováním s využitím hMSC k regeneraci chrupavky a kosti	2 120 221	512 216
64	Grantová agentura UK	UK v Praze	Koleničová Denisa	Funkční charakterizace astrocytů v průběhu stárnutí a progrese Alzheimerovy choroby	2 120 222	636 316
65	Grantová agentura UK	UK v Praze	Kirdajová Denisa	Heterogenita reaktivních gliových buněk po ischemickém poškození mozku	2 120 223	618 216
66	Grantová agentura UK	UK v Praze	Vocetková, Kralovič	stipendium převedené z Přírodovědy	2 820 021	259 495
67	Grantová agentura UK	UK v Praze	Kriška Ján, Mgr.	stipendium převedené z Přírodovědy	2 820 022	636 316
68	Grantová agentura UK	UK v Praze	Valný Martin, Mgr.	stipendium převedené z Přírodovědy	2 820 023	618 216
69	Grantová agentura UK	UK v Praze	Fiala	stipendium převedené z Přírodovědy	2 820 024	1 071 516
70	Grantová agentura UK	UK v Praze	Blanková	stipendium převedené z Přírodovědy	2 820 025	816 016
71	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.	Analýza interakcí nádorových buněk s mikroprostředím metodami hmotnostní cytometrie a proteinových arrays	2 121 186	15-26588A
72	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	MUDr. Zdeněk Šmerhovský, Ph.D.	Incidence kožních nádorů u příjemců transplantátů ledvin v transplantačním centru Institutu Klinické a Experimentální Medicíny (IKEM).	2 121 187	15-26779A
73	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.	lidském hostiteli	2 121 188	15-28017A
74	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.	technologií	2 121 189	15-28157A
75	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	MUDr. Ester Mejstříková, Ph.D.	Fenotypová plasticita leukemických buněk a její genetický podklad - vztah k terapii a detekci minimální reziduální nemoci	2 121 190	15-28525A
76	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.	Dysregulace imunitního systému: vlastnosti lymfocytů u pacientů s immunodeficiencí a autoimunitními projevy	2 121 191	15-28541A
77	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Mgr. Júlia Starková, Ph.D.	Zvýšení citlivosti leukemických pacientů na léčbu L- asparaginázou ovlivněním metabolických drah	2 121 192	15-28848A
78	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	MUDr. Ondřej Cinek, Ph.D.	diabetu 1. typu	2 121 193	15-29078A
79	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Doc. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.	epilepsií.	2 121 194	15-29835A
80	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Doc. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D.	Prevence motorických deficitů po epileptochirurgických výkonech u dětí	2 121 195	15-30456A
81	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.	Extensivní genomické profilování pro personalisovanou diagnostiku a léčbu poruch krvetvorby u dětí	2 121 196	15-30626A
82	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	MUDr. Ondřej Cinek, Ph.D.	Dětský diabetes v subsaharské Africe: genetické a virologické nálezy a jejich srovnání s evropskými populacemi	2 121 197	15-31426A
83	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Prof. MUDr. Tomáš Seeman, CSc.	Nové diagnostické metody vzácných nefropatií u dětí umožňující individualizaci léčby na základě molekulární patofyziologie choroby	2 121 198	15-31586A
84	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	MUDr. Dana Šafka Brožková, Ph.D.	Dědičná recesivní onemocnění u českých Romů – zefektivnění a rozšíření diagnostiky s využitím homozygotního mapování a celoexomového sekvenování.	2 121 199	15-31899A
85	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Prof. MUDr. Pavel Seeman, Ph.D.	Využití masivně paralelního sekvenování panelu genů spojených s dětskou epilepsií a epileptickou encefalopatií pro diagnostiku příčin epilepsie v ČR	2 121 200	15-33041A
86	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Doc. MUDr. Milan Handl, Ph.D.	Vývoj inovativních biotribologických prostředků pro obnovení mezní lubrikace.	2 121 201	15-33629A
87	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Štěpán Veselý, MUDr.	sledovaných pacientů.	2 121 202	15-33910A
88	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Smrž Daniel, RNDr., Ph.D.	Příprava polyklonálních nádorově specifických T-buněk pro adoptivní buněčnou imunoterapii karcinomu prostaty	2 121 203	16-28135A
89	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Zuna Jan, doc. MUDr. Ph.D.	Biologie BCR/ABL1-pozitivních leukémií	2 121 204	16-30186A
90	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Laššuthová Petra, MUDr., Ph.D.	Celogenomové a RNA masivně paralelní sekvenování jako nástroj pro objasnění příčin vzácných typů dědičných neuropatií	2 121 205	16-30206A

91	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Seeman Pavel, prof. MUDr., Ph.D	Masivně paralelní sekvenování (MPS) pro objasňování příčin časných dědičných poruch sluchu u českých pacientů s vyloučeným mutacemi v GJB2 genu	2 121 206	16-31173A
92	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Lebl Jan, prof. MUDr., CSc.	INDIVIDUALIZOVANÉ LÉČBĚ	2 121 207	16-31211A
93	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Hrdlička Michal, prof. MUDr., CSc.	Neuroanatomický podklad sociálních a jazykových deficitů: neurozobrazení a psychopatologie u neurovývojových poruch	2 121 208	16-31754A
94	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Šafka Brožková Dana, MUDr., Ph.D.	Neznámá příčina DFNB1 hluchoty u pacientů s pouze jednou patogenní mutací v GJB2 genu – komplexní analýza pomocí nových molekulárně genetických metod.	2 121 209	16-31921A
95	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Froňková Eva, M.D., Ph.D.	imunohematologii	2 121 210	16-32568A
96	Grantová agentura ČR	Grantová agentura ČR	Starková Julia	Transkripční regulace HOX genů v normální a leukemické krvetvorbě	2 122 041	P304/12/2214
97	Grantová agentura ČR	Grantová agentura ČR	Hampl Václav (od 1.4.14) Herget Jan (do 31.3.14)	Reaktivita plicních cév při plicní hypertenzi	2 122 042	13-01710S
98	Grantová agentura ČR	Grantová agentura ČR	Forostyak Serhiy, Mgr., Ph.D.	Role perineuronálních sítí v průběhu amyotrofické laterální sklerózy	2 122 045	14-10504P
99	Grantová agentura ČR	Grantová agentura ČR	Kubričanová Žaliová Markéta, MUDr., Ph.D.	Funkční charakterizace aberantního proteinu ERG v hematopoéze a u leukémií	2 122 046	15-06049Y
100	Grantová agentura ČR	Grantová agentura ČR	Vargová Lýdia, doc. MUDr., Ph.D.	Úloha aquaporinových kanálů AQP4 v rozvoji cytotoxického edému vyvolaného mozkovou ischémií/reperfúzí	2 122 047	15-02760S
101	Grantová agentura ČR	Grantová agentura ČR	Vargová Lýdia, doc. MUDr., Ph.D.	Změny difuzivity mozku, složení extracelulární matrix a fyzilogie gliových buněk v průběhu stárnutí - dopad na patogenezi ischemickéhc poškození	2 122 048	16-10214S
102	Ministerstvo zemědělství ČR	Ministerstvo zemědělství ČR	MUDr. Michal Jurovčík	Nové metody pro výrobu, kontrolu kvality a účinků probiotických potravin	2 125 001	QJ1210093
103	MŠMT	MŠMT	Macek Milan jr. prof. MUDr., DrSc.	Zavedení sekvenování nové generace do klinické praxe v ČR: etická a klinicko-genetická indikační problematika	2 128 008	LD11073
104	MŠMT	MŠMT	Herget Jan, prof. MUDr., DrSc.	Role radikálového stresu při hypoxické plicní hypertenzi	2 128 009	LD11068
105	MŠMT	MŠMT	doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.	Clip leukemie: buněčná nalýza 2.0	2 128 013	LO1604
106	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Zuna Jan, doc. MUDr. Ph.D.	Molekulární detekce chronické myeloidní leukémie pomocí klonálně specifické fúze BCR-ABL1 genu: dopad na efektivtu léčby	2 921 031	15-31540A
107	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Amler Evžen, prof.	Hojení rozsáhlých defektů kostí, šlach a vazů s využitím nových biometeriálů	2 921 032	16-28637A
108	Agentura pro zdravotnický výzkum ČR	MZ ČR	Hoch Jiří, prof.	Funkcionalizovaná nanovlákna pro vnější krytí kolorektálních anastomóz	2 921 033	16-29680A
109	Grantová agentura ČR	Grantová agentura ČR	Vargová Lýdia, doc. MUDr., Ph.D.	Léčba chronického míšního poranění pomocí kmenových buněk a enzymů v kombinaci s polymerními nosiči	2 922 126	13-00939S
110	Grantová agentura ČR	Grantová agentura ČR	Homola Aleš, MUDr., Ph.D.	Intratekální a intramuskulární aplikace mesenchymálních kmenových buněk a jejich sekretomu v léčbě amyotrofické laterální sklerózy	2 922 127	15-06958S
111	Grantová agentura ČR	Grantová agentura ČR	Marusič Petr, doc. MUDr., Ph.D.	Dynamika kognitivních procesů při použití prostorových navigačních referenčních rámců	2 922 128	16-07690S
112	Grantová agentura ČR	Grantová agentura ČR	Kubáčková Kateřina, MUDr.	Nanovlákenné systémy pro lokální uvolňování léčiv při léčbě nádorových onemocnění	2 922 129	16-04863S
113	grantová agentura UK	Grantová agentura ČR	Eckschlager Tomáš, progf. MUDr.,	Vývoj nanočástic obsahujících cytostatika a enzymy pro zlepšení chemoterapie lidských neuroblastomů a studium mechanismu jejich působení	2 822 002	14-18344S
114	grantová agentura UK	Grantová agentura ČR	Eckschlager Tomáš, progf. MUDr.,	Studium metabolismu sarkosinu a jeho participace na vývoji nádorů prostaty	2 822 003	16-18917S
115	program Alfa	Technologická agentura ČR	Komárek Vladimír, prof. MUDr., CS	Vývoj rehabilitačních a diagnostických pomůcek pro neurlogii využívajících 3D analýzy pohybu	2 923 002	TA03011175
116	EU	EU	Macek Milan jr. prof. MUDr., DrSc.	RD CONNECT: An integrated platform connecting registries, biobanks and clinical bioinformatics for rare disease research	2 927 047	RD CONNECT
117	EU	EU	Marusič Petr, doc. MUDr., Ph.D.	E-PILEPSY ” – A pilot network of reference centres in refractory epilepsy surgery	2 927 048	E-pilepsy
118	Tempus	EU	Sedláček Zdeněk, prof. RNDr., DrSc.	MEDGEN: "Developing Medical Genetics Education through Curriculum Reforms and Establishment of Postgraduate Training Programs"	2 927 049	Med-gen
119	ERASMUS KA2	EU	Macek Milan jr. prof. MUDr., DrSc.		2 927 050	
120	Centra excelence	Grantová agentura ČR	Trka Jan, prof. MUDr., Ph.D.	Molekulární mechanismy signalizace receptory leukocytů - jejich role ve zdraví a nemocích.	2 960 001	P302/12/G101
121	Centra excelence	Grantová agentura ČR	Anděrová Miroslava, Ing., CSc.	Projekt excelence v oblasti neurověd	2 960 002	P304/12/G069
122	Institucionální podpora laboratorního výzkumu	2. LF UK	Cinek Ondřej, doc. MUDr., Ph.D.	LABORATOŘ MOLEKULÁRNÍ EPIDEMIOLOGIE PEDIATRICKÝCH ONEMOCNĚNÍ	699 001	IPL 1/2012
123	Institucionální podpora laboratorního výzkumu	2. LF UK	Hort Jakub, doc. MUDr., Ph.D.	LABORATOŘ PROSTOROVÉ KOGNICE A EXPERIMENTÁLNÍ NEUROPSYCHOLOGIE	699 002	IPL 2/2012
124	Institucionální podpora laboratorního výzkumu	2. LF UK	Maxová Hana, MUDr., Ph.D.	ÚČINEK CHRONICKÉ HYPOXIE NA PLICNÍ A PLACENTÁRNÍ OBĚH	699 003	IPL 3/2012
125	Institucionální podpora laboratorního výzkumu	2. LF UK	Sedláček Zdeněk, prof. MUDr., DrSc.	MOLEKULÁRNÍ CHARAKTERIZACE ZÁVAŽNÝCH GENETICKÝCH ONEMOCNĚNÍ	699 004	IPL 4/2012
126	Institucionální podpora laboratorního výzkumu	2. LF UK	Seeman Pavel, prof. MUDr., Ph.D	OBJASŇOVÁNÍ MOLEKULÁRNÍCH PŘÍČIN DĚDIČNÝCH NEUROPATIÍ CMT A ČASNÉ NESYNDROMOVÉ HLUCHOTY DĚTÍ I DOSPĚLÝCH S VYUŽITÍM NOVÝCH SEKVENAČNÍCH A GENOTYPIZAČNÍCH TECHNOLOGIÍ A VAZEBNÝCH ANALÝZ	699 005	IPL 5/2012
127	Institucionální podpora laboratorního výzkumu	2. LF UK	Daniel Smrž MUDr., Ph.D.	VÝZNAM IMUNITNÍ REAKCE PRO KLINICKÝ PRŮBĚH NÁDOROVÝCH ONEMOCNĚNÍ A PRO VZNIK AUTOIMUNITNÍCH CHOROB	699 006	IPL 6/2012

128	Institucionální podpora laboratorního výzkumu	2. LF UK	Trka Jan, prof. MUDr., Ph.D.	DĚTSKÁ HEMATOONKOLOGIE: MOLEKULÁRNÍ ZÁKLADY A NOVÉ DIAGNOSTICKÉ PŘÍSTUPY	699 007	IPL 7/2012
129	Programy rozvoje vědních oblastí na UK	UK v Praze	Kocourková Jana, doc. PhDr.	Psychosociální aspekty kvality lidského života	2 140 007	P07
130	Programy rozvoje vědních oblastí na UK	UK v Praze	Dostálová Taťjana, prof. MUDr., DrSc., MBA.	Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanizmy, prevence, léčba, interakce	2 140 028	P28
131	Programy rozvoje vědních oblastí na UK	UK v Praze	Komárek Vladimír, prof. MUDr., CSc.	Dětská a vývojová neurologie	2 140 029	P29
132	Programy rozvoje vědních oblastí na UK	UK v Praze	Trka Jan, prof. MUDr., Ph.D.	Dětská hematoonkologie: molekulární základy a nové terapeutické postupy	2 140 030	P30
133	Programy rozvoje vědních oblastí na UK	UK v Praze	Herget Jan, prof. MUDr., DrSc.	Kardiovaskulární výzkumný program	2 140 035	P35
134	Programy rozvoje vědních oblastí na UK	UK v Praze	Kolář Pavel, prof. PaeDr., CSc.	Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu	2 140 038	P38
135	Programy rozvoje vědních oblastí na UK	UK v Praze	Babjuk Marek, prof. MUDr., CSc.	Rozvoj moderní operační léčby a imunoterapie solidních nádorů	2 140 048	P48
136	Programy rozvoje vědních oblastí na UK	UK v Praze	Lebl Jan, prof. MUDr., CSc.	Genetická podstata závažných chorob dětského věku	2 140 049	P49
137	Univerzitní výzkumná centra	UK v Praze	Hrušák Ondřej, doc. MUDr., Ph.D.	Vývoj a regulace leukocytů se zaměřením na dětský věk	2 150 001	204012
138	mšmt	MŠMT	Macek Milan jr. prof. MUDr., DrSc.	Národní centrum lékařské genomiky	2 828 001	LM2015091
139	mpo	mpo	doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.	Fluorescenční modulární nanosondy pro pokročilé funkční analýzy buněk v hematologii, imunologii a mikrobiologii	2 925 001	FV10370
140	European Society for pediatric Endocrinology	ESPE	Ondřej Souček	Exploration of bax as a new target to prevent glucocorticoid-induced osteoporosis	2 129 003	