

Grantové projekty řešené na LF UP 2009

1 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

Centrum základního výzkumu				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LC07017	Centrum nádorové proteomiky	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2007-2011

Výzkumné záměry				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
MSM6198959205	Studium genů a molekulárních mechanismů účastnících se řízení krvetvorby, jejich klinický význam a využití v cílené léčbě	prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.	HEO	2005-2011
MSM6198959216	Modulace signálních a regulačních drah normálních a nádorových buněk	prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc.	LRR	2005-2011
MSM6198959223	Nové možnosti diagnostiky a imunomodulace u infekčních onemocnění a imunopatologických stavů	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	KIM	2007-2011

Národní program výzkumu II				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
2B06077	Kompletní analýza chromatinové struktury genomu pro diagnostiku a terapii rakoviny	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2006-2011

Program Kontakt				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
MEB080892	HLA polymorfismus a polymorfi smys cytokinových genů u pemphigus vulgarit	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	KIM	2008-2009
ME 856	Polymorfismus genů pro chemotaktické cytokininy a jejich receptory u slovanských pacientů s infarktem myokardu	prof. MUDr. Martin Petřek, Ph.D.	KIM	2006-2010
ME 875	Nové cesty DNA vakcinace proti HIV-1	MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	KIM	2006-2009

Program COST				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
OC09003	Porcinní biotransformační enzymy	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	2009
OC09004	Pleiotropní účinky hypolipidemik	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	2009

OC153	Změny genetické exprese signálních molekul funkčně spřažených s receptory aktivovanými proliferátory peroxisomů (PPAR). Indukce změn mastnými kyselinami a glukózou	prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.	PFY	2007-2010
-------	---	-----------------------------------	-----	-----------

2 Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
CZ.1.07/2.2.00/07.0047	Inovace kurikula studijního programu Všeobecné lékařství	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	MIK	2009-2012
CZ.1.07/2.2.00/07.0054	Využití moderních technologií ve výuce lékařské biofyziky a biostatistiky na lékařských fakultách Univerzity Palackého v Olomouci, Univerzity Karlovy v Hradci Králové a v Plzni	doc. RNDr. Hana Kolářová, Ph.D.	LBF	2009-2012
CZ.1.07/2.2.00/07.0105	Zvýšení úrovně znalostí a praktických dovedností studentů Všeobecného lékařství pomocí eLearningu	prof. MUDr. Miloslav Duda, DrSc.	CH2	2009-2012
CZ.1.07/2.2.00/07.0108	Speciální chirurgie I. – vybrané kapitoly	MUDr. Ivo Klementa	CH1	2009-2012
CZ.1.07/2.2.00/07.0120	Rozvoj klíčových kompetencí studentů zubního lékařství	RNDr. Jiří Mazura	LBF	2009-2011
CZ.1.07/2.2.00/07.0294	Inovace výuky mikroskopické morfologie v hematologii zavedením internetové virtuální interaktivní metody	doc. MUDr. Edgar Faber, CSc.	HEO	2009-2012
CZ.1.07/2.2.00/07.0308	Škola molekulárních biotechnologií – Profession	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	KIM	2009-2011
CZ.1.07/2.2.00/07.0350	Inovace studijního programu Všeobecné lékařství se zaměřením na primární péči a praktické lékařství	prof. MUDr. Květoslav Šípr, CSc.	PRL	2009-2012
CZ.1.07/2.3.00/09.0020	Rozšíření kvalifikačních kompetencí absolventů doktorských studijních programů na LF UP	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LCH	2009-2011
CZ.1.07/2.3.00/09.0089	Podpora vzdělávání vědeckých pracovníků z oblasti molekulární onkologie	doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.	LEM	2009-2012
CZ.1.07/2.4.00/12.005	Standardizace a sdílení vzdělávací platformy mezi lékařskými fakultami v rámci projektu MEFANET	prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.	DET	2009-2012

3 Grantová agentura České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
303/07/P314	Fotoprotektivní účinky přírodních látek na modelech in vitro a in vivo	Ing. Alena Svobodová, Ph.D.	LCH	2007-2009
525/07/0871	Detoxifikace kvartérních isochinolinových alkaloidů in vitro a in vivo, biologická aktivita jejich metabolitů	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2007-2010
303/08/0658	Modulace mitochondriální bioenergetiky a exprese odpřahujícího proteinu Ucp2 v kardiomyocytech přírodními látkami	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LCH	2008-2010

301/09/P433	Deriváty kyseliny botulinové, identifi kace mechanismů protinádorového účinku pomocí expresního profilování	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	LEM	2009-2011
303/09/H048	Molekulární mechanismy vybraných patologických procesů v buňce	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	2009-2012
305/09/1177	Pleiotropní působení hypolipidemik	doc. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.	FAR	2009-2011
305/09/1216	Studium mechanismu účinku a optimalizace struktury triterpenoidů s protinádorovou aktivitou	doc. MUDr. Marian Hajdúch, Ph.D.	LEM	2009-2011
310/09/P377	Geneticky podmíněné změny u klíčových molekul Th17 imunitní odpovědi a jejich souvislost s infekcí kloubní náhrady	Mgr. Zdenka Navrátilová	KIM	2009-2011
305/08/0535	Vliv probiotik na procesy určující farmakokinetiku léčiv	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	2008-2011
301/08/1649	Modulace dělení normálních a nádorových buněk inhibitory cyklinependentních kinas	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2008-2012
202/09/1151	Dvě po sobě následující fokusované rázové vlny a jejich potenciální využití v terapii nádorů a řízeném uvolňování léčiv	doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	LBF	2009-2011

4 Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
1A8621	Oxidační stres v patofyziologii mužské neplodnosti	doc. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.	PGY	2005-2009
NR9037	Molekulární charakterizace cytokinové sítě/sítí u dufúzních plicních onemocnění a perspektivy jejich diagnostického využití	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	KIM	2006-2009
NR9099	Souvislost vybraných imunogenetických faktorů s úspěšností transplantace krvetvorných kmenových buněk – předpověď rizika transplantačních komplikací	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	KIM	2006-2009
NR9098	Význam imunohistochemických markerů pro prognózu karcinomu endometria	doc. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.	PGY	2006-2009
NR9029	Epidemiologická studie genetických a behaviorálních rizikových faktorů karcinomu pankreatu	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	PVL	2006-2009
NR9490	Predikce rizika vzniku závažné osteolýzy u TEP kyčelního kloubu na základě vyšetření vybraných cytokinových polymorfismů typu SNP	MUDr. František Mrázek, Ph.D.	KIM	2007-2009
NR9487	Aktivace fi brinolýtického systému pomocí kontinuálního ultrazvukového monitoring u pacientů s ischemickou cévní mozkovu příhodou a dobrovolníků	MUDr. David Školoudík, Ph.D.	NEU	2007-2009
NR9481	Optimalizace nákladných vyšetřovacích a léčebných postupů s cílem zvýšení efektivity léčby a snížení mortality nemocných s AML vycházející z klinických a vysoce sofistikovaných prediktivních dat a jejich multifaktoriální analýzy v registru ALERT	prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.	HEO	2007-2009

NR9482	P-glykoprotein a jeho možný podíl na vzniku resistance vůči imatinibu u buněk exprimujících Bcr-Abl tyrosin kinázu	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	BIO	2007-2009
NR9484	Určení nových genetických změn v nádorovém genomu nemocných s chronickou B lymfocytární leukémií (B-CLL) metodou array komparativní genomové hybridizace	prof. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc.	HEO	2007-2009
NR9512	Epidemiologická studie významu a efektivity postnatálního ultrazvukového screeningového vyšetření ledvin u novorozenců	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	PVL	2007-2009
NR9502	Integrovaná FDG-positronová emisní a počítačová tomografie jako základní zobrazovací metoda hodnocení nemocných s ne-hodgkinskými lymfomy	doc. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.	HEO	2007-2009
NR9500	Angiogeneza, kinetika plasmocytů, parametry mikroprostředí kostní dřeně a metabolismu skeletu v diagnostice monoklonální gamapatie nejistého významu a iniciálních stádií mnohočetného myelomu	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.	IN3	2007-2009
NR9489	Význam 18F-FDG PET/CT, celotělové MR skeletu a 99mTc-MIBI scintigrafie v diagnostice, stážování a monitorování průběhu mnohočetného myelomu	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.	IN3	2007-2009
NR950	Aktivace Chk1 a Chk2 kináz v odpovědi na stres u myších embryonálních kmenových buněk	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2007-2009
NR9471	Myeloproliferativní onemocnění v dětském věku	doc. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	DET	2007-2009
NR9475	Nové prognostické znaky a epigenetická charakteristika nádorů prostaty	Ing. Kateřina Trtková, CSc.	LMP	2007-2009
NR9076	Genomické profilování v predikci odpovědi na chemoterapii u pacientů s lokálně pokročilým karcinomem konečnicku	doc. MUDr. Marian Hajdúch, Ph.D.	LEM	2006-2009
NR9245	Poruchy hypotalamo-hypofyzární osy po úrazu mozku u dětí a dospělých	doc. MUDr. Jiřina Zapletalová, Ph.D.	DET	2007-2009
NS9949	Úloha stanovení in vitro senzitivity k inhibitorům tyrosinové kinázy Bcr – Abl při rozhodování o léčbě nemocných s chronickou myeloidní leukemií	doc. MUDr. Edgar Faber, CSc.	HEO	2009-2010
NS9941	Nové postupy v diagnostice a terapii funkčních poruch temporomandibulárního kloubu	MUDr. Peter Tvrdý	UCH	2009-2010
NS9937	Klinický význam minimální reziduální choroby u adenokarcinomu pankreatu	doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.	CH1	2009-2011
NS9964	Oxidační stres a antioxidační mechanismy po transplantaci ledviny	doc. MUDr. Josef Zadražil, CSc.	IN3	2009-2011
NS9940	Polymorfismus genu pro androgenový receptor (SNP rs6152) ve vztahu k expresi genů regulovaných androgeny u benigní hyperplazie, karcinomu prostaty a androgenetické alopecie	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	PAT	2009-2011
NS9920	Změny organizace a aktivace motorického a premotorického kortexu pacientů se spasticitou po ischemickém iktu v závislosti na léčbě botulotoxinem: fMRI studie	prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.	NEU	2009-2011
NS9936	Vytvoření systematického přehledu na téma Diuretika a nefrotický syndrom	MUDr. Pavel Geier, Ph.D.	DET	2009-2011
NS9947	Laparoskopická transhiatální exstirpace jícnu	doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.	CH1	2009-2010
NS9935	Molekulární patofyziologie vybraných vrozených poruch erythropoézy	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2009-2010

NS9939	Molekulární podstata odpovědi na glukokortikoidy u akutní lymfatické leukémie dětí	prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.	DET	2009-2011
NS9951	Výzkum hepcidinu pro diagnostiku a léčbu anémií v dětském věku	doc. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	DET	2009-2011
NS9956	Význam exprese asporinu a dalších proteinů extracelulární matrix v invazivních karcinomech prsu a prostaty	Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.	PAT	2009-2011
NS9950	Molekulárně – biologická analýza a klinický význam širokospektrých beta – laktamáz v podmínkách České republiky	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	MIK	2009-2010
NS9959	Prediktivní faktory aplikace adjuvantní chemoterapie u pacientů s operabilním stádiem nemalobuněčného karcinomu plic	prof. MUDr. Vítězslav Kolek, CSc.	PLI	2009-2011
NS10282	Mechanismy integrity a nestability genomu v patogeneze a potenciální individualizovaná molekulárně-cílená léčba karcinomu prostaty	prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc.	PAT	2009-2011
NS10286	Molekulárně cytogenetické prediktory pro volbu adjuvantní léčby u nemocných s triple negativním karcinomem prsu	MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	DET	2009-2011
NS10279	Nové možnosti predikce karcinogeneze Barrettova jícnu	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	HIE	2009-2011
NS10281	Molekulárně-genetická charakterizace vybraných vrozených anémií	Mgr. Monika Horváthová, Ph.D.	BIO	2009-2011
NS10284	Dyslipidémie a prehypertenze – asociace dyslipidemických fenotypů s výskytem prehypertenze. Asociace prehypertenze s markery inzulínové rezistence, zánětu, endoteliální dysfunkce, trombózy a subklinické aterosklerózy	MUDr. David Karásek, Ph.D.	IN3	2009-2011
NS10285	Význam stanovení minimální reziduální choroby u nemocných s operabilním plicním karcinomem	prof. MUDr. Jiří Klein, Ph.D.	CH1	2009-2011
NS10274	Tlakový perfuzní test jako prediktor dlouhodobé úspěšnosti léčby benigních striktur žlučových cest	doc. MUDr. Martin Köcher, Ph.D.	RAD	2009-2011
NS10288	Léčba benigních striktur jícnu rezistentních na balónkovou dilataci biodegradabilními stenty	doc. MUDr. Martin Köcher, Ph.D.	RAD	2009-2011
NS10290	Epidemiologická studie genetických a behaviorálních rizikových faktorů u karcinomu ledvin	MUDr. Helena Kollárová, Ph.D.	PVL	2009-2011
NS10272	Prognostický význam nových geneticky podmíněných markerů při onemocnění Ca endometria	prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.	PGY	2009-2011
NS10269	Objektivní analytická metoda k diagnostice intoxikací muchomůrkami	RNDr. Peter Ondra, CSc.	SLP	2009-2011
NS10260	Varianty v genech pro receptory nespecifické imunity, chemotaktické a prozánětlivé cytokiny jako faktory individuální vnímavosti k infekci kloubních náhrad	prof. MUDr. Martin Petřek, Ph.D.	KIM	2009-2011
NS10267	Expresní profilování imunologických biomarkerů v různých fázích CHOPN	prof. MUDr. Martin Petřek, Ph.D.	KIM	2009-2011
NS10259	Stanovení pravděpodobnosti výskytu mozkových metastáz na základě genového a proteinového expresního profilu u primárních nemalobuněčných karcinomů plic	MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, Ph.D.	PAT	2009-2011

NS10262	Mechanismy epigenetické kontroly exprese a funkce androgenového receptoru (AR) u karcinomu prostaty: Možné terapeutické implikace blokády koaktivátorů AR	Ing. Kateřina Trtková, CSc.	PAT	2009-2011
NS9618	Epidemiologická studie predikce obtížně tracheální intubace v anesteziologii	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	PVL	2009-2011
NS9627	Význam buněčných transportních mechanismů pro účinnost léčby imatinib mesylátem u nemocných s chronickou myeloidní leukemií	doc. RNDr. Petr Mlejnek, Ph.D.	BIO	2009-2010
NS9648	Hodnocení zdravotních rizik toxicity pro kůži alternativními toxikologickými metodami in vitro	doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	LBF	2009-2011
NS9690	Předoperační regionální chemoterapie v léčbě karcinomu tlustého střeva	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	ONK	2009-2010
NS10108	Molekulárně-genetické markery účinnosti léčby inhibitory EGFR a radioterapií u spinocelulárních karcinomů hlavy a krku	doc. MUDr. Marian Hajdúch, Ph.D.	LEM	2009-2011
NS10301	Prediktory terapeutické odpovědi u pacientů s panickou poruchou	MUDr. Hana Stolinová	PSY	2009-2011
NS10324	Vývoj standardu diagnostiky poškození ulnárního nervu	doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.	PRL	2009-2011
NS10309	Změny farmakokinetiky vankomycinu a gentamicinu vlivem kontinuálních a intermítních eliminačních metod prováděných při sepsi a akutní renální poruše, využití prediktivního farmakokinetického modelu při dávkování vybraných antibiotik	doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	FAR	2009-2011

5 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
FR-TI1/525	EGFR a KRAS diagnostika pro cílenou protinádorovou léčbu	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2009–2013
FI-IM5/218	Výzkum a vývoj nového endosteálního implantátu	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2008-2010
FT-TA3/024	Rostlinná chemoprotektiva – nové doplňky stravy pro zdraví a prevenci před chronickými nemocemi	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2006-2010

6 Ministerstvo zemědělství České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
QH91231	Prevalence nebezpečných typů rezistence k antimikrobiálním látkám u etiologických původců infekčních onemocnění hospodářských zvířat	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	MIK	2009-2011

7 Akademie věd České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
KAN200200651	Nanotechnologie pro společnost	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	KIM	2006-2010

8 Ostatní

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
35735	Examination of sensitivity and/or resistance of Bcr-Abl leukemia patients to kinase inhibitors	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2009-2010

9 Zahraniční grantové programy

6. a 7. RP EU				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
037344	CD40 ligand-based modalities for the treatment of solid tumour	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	PAT	2006-2010
037200	MuNanoVac – Mucosal Nano Vaccine Candidate for HIV	MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.	KIM	2007-2011
223151	INFLA-CARE; Understanding inflammation-associated tumorigenesis for the rational design of novel anti-cancer therapeutic strategies	prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc	LIG	2009-2012

Norské fondy				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
CZ 0099	Posílení výzkumné infrastruktury pro individualizaci léčby chronicky nemocných dětí	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2008-2011
A/CZ0046/2/0011	Diagnosing inherited metabolic disorders by metabolomic approaches	doc. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.	LDMP	2009-2010
B/CZ0046/2/0014	Collaboration in immunogenetics between Olomouc and Oslo	MUDr. František Mrázek, Ph.D.	KIM	2009

Ostatní				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
IARC GEE/08/09	Follow-up of Lung, UADT and Kidney Cancer Patients from the Central Europe Multicenter Case-Control Study	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	PVL	2008-2009
IARC GEP/08/04	Central Europe case-control study of Kidney cancer (K2 study)	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	PVL	2008-2009

VW-Stiftung Projekt AZ: II/83 117	Project ADEL – Advocacies for frail and incompetent elderly in Europe	doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	SOL	2008-2010
Visegrad Fund	Visegrad scholarship NO.50910830	prof. MUDr. Martin Petřek, Ph.D.	KIM	2009-2010

10 Fond rozvoje vysokých škol

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
161 A/a	Modernizace a inovace mikroskopického vybavení pro výuku lékařské biologie na Lékařské fakultě Univerzity Palackého	Mgr. Jiří Novotný, Ph.D.	BIO	2009
815 F3/a	Zavedení nových praktických úloh do výuky biochemie oboru Zubního lékařství	doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.	LCH	2009
957 F3/d	Distanční vzdělávání v předmětu Klinická biochemie I – Úvod a preanalytická část	doc. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.	DET	2009
1046 A/a	Pracoviště pro výuku praktických dovedností zdravotnické péče na modelech	doc. PhDr. Jana Marečková, Ph.D.	LF	2009
1071 G3	Zavedení metod studia buněčného poškození chemickými a fyzikálními faktory do výuky v biomedicínských oborech	Ing. Eva Gabrielová (Valoušková)	LBF	2009
1135 F3/d	Interaktivní atlas topografické anatomie člověka (hrudník, končetiny)	MUDr. Libor Machálek	NAN	2009
1692 A/a	Inovace Kineziologické laboratoře pro praktickou a experimentální výuku studentů lékařských a nelékařských zdravotnických oborů	MUDr. Alois Krobot, Ph.D.	TVL	2009
1899 G3	Technologie tkáňových kultur jako praktický průvodce základními tématy lékařské biologie	Ing. Lucie Piterková	BIO	2009

11 Rozvojové programy MŠMT ČR

Rozvojové programy				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
15/4	Modernizace výuky soudního lékařství na LF UP za použití multimediální projekční techniky a výukových databází s virtualizací úrazového děje	doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc.	SLP	2009
15/5	Inovace přístrojového vybavení výukové laboratoře lékařské biofyziky	doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	LBF	2009
15/6	Rozvoj přístrojového a technologického vybavení Ústavu pro práci s laboratorními zvířaty LF UP pro výzkumné a výukové účely	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2009
15/7	Přístrojové vybavení a moderní technologie-základní rámec pro zavádění nové a zkvalitnění stávající výuky na Ústavu sociálního lékařství	PhDr. Jaroslava Králová	SOL	2009
15/8	Vybavení multimediální posluchárny pro studenty	doc. MUDr. Ján Praško, CSc.	PSY	2009
15/9	Podpora internetového e-learningového prostředí pro výuku patologické fyziologie	prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.	PFY	2009

15/10	Tvorba webových opor pro problémově orientovanou výuku na LF UP	prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.	DET	2009
15/11	Rozšíření a doplnění vybavení fantomové učebny pro zkvalitnění praktické výuky studentů zubního lékařství v předmětech Preklinické zubní lékařství, Protetická technologie, Endodoncie a předmětu Prevence a kariologie	doc. MUDr. Jitka Stejskalová, CSc.	ZUB	2009
15/36	Podpora rozvoje laboratorního a studijního prostředí na Ústavu normální anatomie a Ústavu histologie a embryologie LF UP	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	HIE	2009
15/42	Zvýšení kvality absolventů doktorských studijních programů LF UP pro uplatnitelnost v různých oblastech biomedicíny	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LCH	2009

12 Vnitřní granty LF UP

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
1	Instalace systému vizuální stimulace pro vyšetření pomocí funkční magnetické rezonance (MR)	MUDr. Zbyněk Tüdös	RAD	2009
2	Vyšetření pacientů s CIS a RS a zdravé kontroly českými a zahraničními neuropsychologickými testy a magnetickou rezonancí mozku	PhDr. Tereza Štecková	NEU	2009
3	Využití RNA markerů ve vzorcích moči pro odlišení BPH a CaP	MUDr. Vlasta Rosinská	URO	2009
4	Analýza transplantačního registru FNOL z hlediska výskytu malignit po transplantaci ledviny a evaluace rizikových faktorů jejich vzniku	MUDr. Lucie Kalinová	CH2	2009
5	Detekce nových predikátorů mnohočetné lékové rezistence u nemalobuněčných karcinomů plic s ohledem na jejich histogenezi	Mgr. Mária Janíková	LMP	2009
6	Sledování vlivů jednotlivých komponent na riziko zubního kazu u dětí, zejména zavedení nové metodiky – vyšetření fl uoridů v moči a hladiny streptococcus mutans (SM) v dutině ústní	MUDr. Helena Jaklová	ZUB	2009
7	Vyšetření genů a proteinů HER1 a HER2 a plazmatických hladin HER1/HER2 duálního inhibitoru tyrozinkinázy lapatinibu u nemocných s karcinomem prsu	MUDr. Magdalena Čížková	LEM	2009