

Grantové projekty řešené na LF UP 2011

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
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
LH11046	Studium vztahů mezi enzymy glykosylujícími IgA1 imunoglobulin u IgA nefropatie	doc. MUDr. et Mgr. Milan Raška, Ph.D.	KIM	2011–2014
ME10071	Protizánětlivá aktivita extraktu z <i>Macleaya cordata</i> a jeho hlavních složek in vitro a in vivo	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2010-2011
MEB051019	Quality evaluation of nano-coating made from noble metals covered ceramic implants in alive organism and environment of artificial cultivated tissue	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2010-2011

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	prof. 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 e-Learningu	prof. MUDr. Miloslav Duda, DrSc.	CH2	2009-2012
CZ.1.07/2.2.00/07.0108	Speciální chirurgie I. – vybrané kapitoly	MUDr. Ivo Klementa, Ph.D.	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
CZ.1.07/2.2.00/15.0334	E-learningová podpora mezioborové integrace výuky tématu vědomí na Univerzitě Palackého v Olomouci	prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.	PFY	2010–2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0305	Inovace povinného studijního předmětu pediatrie a vytvoření multimediálního textu pro praktickou výuku	MUDr. Barbora Ludíková	DET	2010–2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0313	Tvorba a ověření e-learningového prostředí pro integraci výuky preklinických a klinických předmětů na Lékařské fakultě a Fakultě zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci	prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.	PFY	2010–2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0249	První pomoc – intenzivní medicína	MUDr. Bronislav Klementa	KAR	2010–2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0292	Inovace studijních disciplín na Ústavu sociálního lékařství a zdravotní politiky LF UP v Olomouci	Mgr. Robert Klos, Ph.D.	SOL	2010–2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0284	Centrum pro klinické doporučené postupy na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci	doc. PhDr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	SOL	2011–2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0293	Inovace předmětů biochemie a klinické biochemie v rámci spektra oborů lékařské fakulty a fakulty zdravotnických věd směrem k lepšímu uplatnění absolventů v oblasti vědy, výzkumu i praxe	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2011–2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0272	Inovace PhD. studia pro biotechnologické aplikace	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	KIM	2011–2013
CZ.1.07/2.2.00/15.0268	Moderní trendy studia Imunologie	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	KIM	2011-2012
CZ.1.07/2.3.00/20.0019	Podpora lidských zdrojů pro biomedicínský a translační výzkum v regionu Střední Morava	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	HIE	2011–2014

CZ.1.07/2.4.00/17.0058	Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice	prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	LBF	2011–2014
CZ.1.07/2.4.00/17.0059	Partnerská síť pro teoretickou a praktickou výuku anatomických a klinických souvislostí v urgentní medicíně a neodkladné přednemocniční péči	Mgr. Radka Filipčíková, Ph.D.	NAN	2011–2014
CZ.1.07/2.3.00/20.0040	Molekulární genetika nádorových a kardiovaskulárních chorob	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, CSc.	FAR	2011–2014

3 Operační program Věda a výzkum pro inovace (VaVpl)

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
CZ.1.05/2.1.00/01.0030	Biomedicína pro regionální rozvoj a lidské zdroje (BIOMEDREG)	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2008-2014
CZ.1.05/4.1.00/04.0136	Rozvoj infrastruktury pro výzkum a výuku na Lékařské fakultě UP	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LCH	2008-2013

4 Grantová agentura České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
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, Ph.D.	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	prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	LBF	2009-2011
P302/10/1055	Studium glykosylace imunoglobulinu IgA1 u IgA nefropatie	doc. Mgr. et MUDr. Milan Raška, Ph.D.	KIM	2010-2013
P305/10/P210	Důsledky deficiencie DMT1 proteinu na erythropoézu	Mgr. Monika Horváthová, Ph.D.	BIO	2010-2012
P304/10/1070	Podíl kmenových buněk a faktorů epiteliálně-mezenchymální tranzice na alteraci stromálního mikroprostředí maligních nádorů	doc. MUDr. Svetlana Brychtová, Ph.D.	PAT	2010-2012
P304/10/1951	Nanoliposomy pro vývoj rekombinantních vakcín a cílených imunoterapeutik	doc. Mgr. et MUDr. Milan Raška, Ph.D.	KIM	2010-2013
P208/10/P466	Interakce komplexů platinových kovů obsahujících substituované 6-benzylaminopurinové deriváty jako ligandy s DNA a mikrosomálními cytochromy P450	Mgr. Vlastimil Mašek, Ph.D.	FAR	2010-2012
P304/10/1316	Stanovení antimikrobiální aktivity, cytotoxicity a toxicity nanočástic stříbra a materiálů na bázi nanočástic stříbra	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	MIK	2010-2013
P301/11/0662	Objasnění mechanismu flavonoid-dependentní kardioprotekce a změn bioenergetického stavu buňky	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LCH	2011-2014
P301/11/1745	Genetická analýza signální transdukce EPOR v erythropoéze za nedostatku iontů železa	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2011-2014
P503/11/P312	Ověření bezpečnosti alkaloidů z <i>Macleaya cordata</i> - studium jejich interakce s DNA za použití moderních analytických nástrojů	Ing. Jan Vacek, Ph.D.	LCH	2011-2013
P206/11/0022	Lipidomický profil pacientů s kardiovaskulárními chorobami	doc. RNDr. Jitka Vostálová, Ph.D.	LCH	2011-2013
P207/11/0344	Kombinatoriální a racionální přístupy pro syntézu a studium nových modifikovaných nukleosidů s cytostatickou a antimikrobiální aktivitou	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2011-2014
P301/11/0767	Modulace střevního zánětu a tvorby oxidu dusnatého kvercetinem a jeho konjugáty	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2011-2014

5 Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
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
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
NS9690	Předoperační regionální chemoterapie v léčbě karcinomu tlustého střeva	prof. MUDr. Bohumil Melichar, Ph.D.	ONK	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	doc. 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 blokady 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
NS9648	Hodnocení zdravotních rizik toxicity pro kůži alternativními toxikologickými metodami in vitro	prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	LBF	2009-2011
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 intermíntentních 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
NT11062	Infekce cévních ePTFE protéz používaných k hemodialýze, její časná detekce radionuklidovými a mikrobiologickými metodami s definováním optimální strategie antibiotické léčby	prof. MUDr. Petr Bachleda, CSc.	CH2	2010–2014
NT11065	Analýza a cílená modulace mechanismů přenosu signálu a opravy poškození DNA u glioblastomu a kmenových buněk glioblastomu jako strategie pro objasnění patogeneze a hledání individualizované, molekulárně-cílené léčby v kombinaci s léčbou klasickou	prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc.	PAT	2010–2014
NT11098	Epidemiologická studie významu proteinů tukové tkáně ve vztahu k inzulinové rezistenci	doc. MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D.	PVL	2010–2013
NT11103	Analýza molekulárních subtypů difúzního velkobuněčného lymfomu (DLBCL) metodou arrayCGH s vysokým rozlišením pro určení genových změn prognostického významu	prof. RNDr. et Mgr. Marie Jarošová, CSc.	HEO	2010–2013
NT11117	Studium mediátorů fibrotizačních procesů u pacientů s difuzními plicními nemocemi a jejich aplikace v diagnostice	Ing. Eva Kriegová, Ph.D.	KIM	2010–2015
NT11208	Molekulárně-genetická charakterizace alfa-talasemií a biochemická a molekulárně-genetická charakterizace enzymopatií způsobujících vrozenou hemolytickou anémii	Mgr. Renáta Mojžíková, Ph.D.	BIO	2010–2013
NT11059	Diamondova-Blackfanova anémie: molekulárně-genetická analýza etiopatogenetických faktorů, zhodnocení jejich vlivu na prognózu a léčbu onemocnění	doc. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	DET	2010–2013

NT11081	Molekulární přístupy k eliminaci nebo inaktivaci patogenních cirkulujících imunitních komplexů u IgA nefropatie a Henoch Schoenleinovy purpury	doc. Mgr. et MUDr. Milan Raška, Ph.D.	KIM	2010–2014
NT11060	Ovlivnění jaderných receptorů pro steroidní hormony deriváty rostlinných hormonů	Mgr. Jana Steigerová, Ph.D.	PAT	2010–2013
NT11083	Selekce funkčních spermií pomocí vybraných biomarkerů v diagnostice mužské neplodnosti	Mgr. Jiří Novotný, Ph.D.	BIO	2010–2014
NT11049	Expres genů klíčových molekul zánětu v periprotetických tkáních: první krok k časově podmíněné analýze periprotetické osteolýzy	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	HIE	2010–2014
NT11047	Účinnost internetového psychoedukačního kognitivně behaviorálního programu u bipolární pacientů na tymoprofylaxi	MUDr. Anežka Ticháčková	PSY	2010–2013
NT11046	Identifikace vztahu mezi akutní ischemickou cévní mozkovou příhodou a onemocněním srdce	doc. MUDr. David Školoudík, Ph.D.	NEU	2010–2015
NT11023	PET/CT a ultrastrukturální změny mitochondrií jako prediktivní faktory u karcinomu pankreatu	doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.	CH1	2010-2012
NT11201	Nové mechanismy účinků derivátů platiny ve strategii protinádorové terapie	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	HIE	2010–2014
NT11386	Snížení rizika vzniku symptomatického a klinicky němého mozkového infarktu v průběhu karotické endarterektomie a karotického stentingu pomocí aktivace fibrinolytického systému kontinuálním transkraniálním dopplerovským monitoringem	prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.	NEU	2010–2014
NT12451	Význam analýzy párů těžkých/lehkých řetězců imunoglobulinu vyšetřených s pomocí metody HevyliteTM u monoklonální gamapatie nejistého významu a mnohočetného myelomu	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.	IN2	2011–2015
NT12454	Vybrané imunologické a imunogenetické parametry v predikci nemoci štěpu proti hostiteli (GVHD) a úspěšnosti alogenní transplantace krvetvorných kmenových buněk	MUDr. František Mrázek, Ph.D.	KIM	2011–2015
NT12218	Individualizovaná léčba chronických myeloproliferativních stavů a myelodysplastického syndromu - studie buněčné metabolomiky	prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.	LDMP	2011–2014

6 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
FR-TI2/205	Výzkum a vývoj zdravotnických prostředků na bázi nanotechnologií	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2010–2013

7 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

8 Technologická agentura České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
TA01011165	Multiepitopová syntetická vakcína proti borelióze pro veterinární aplikace	doc. MUDr. et Mgr. Milan Raška, Ph.D.	KIM	2011–2014

9 Ministerstvo vnitra České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
VG20102014001	Nové postupy biodozimetrické kontroly účinku radiačního záření a genotoxických látek založené na indukci dvouřetězcových zlomů DNA v buňkách vlasových a chlupových folikulů	MUDr. Jiří Bártek, CSc.	PAT	2010–2014

10 Zahraniční grantové programy

6. a 7. RP EU				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
223151	INFLA-CARE; Understanding inflammation-associated tumorigenesis for the rational design of novel anti-cancer therapeutic strategies	MUDr. Jiří Bártek, CSc	PAT	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

Ostatní				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
Support Foundation, Vaduz	Surveillance of Infectious Complications in Hemato-Oncological Patients	doc. RNDr. Ivanka Matoušková, Ph.D.	PVL	2010-2011

11 Fond rozvoje vysokých škol

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
200 F3 d	Projekt e-learningové výuky první pomoci na Univerzitě Palackého	MUDr. Hynek Fiala	KAR	2011
1172 G3	Hemoglobin – praktická ukázka vztahu mezi strukturou a funkcí proteinů	Mgr. Lenka Calábková	BIO	2011
2001 F3 a	Inovace výuky mikroskopické morfologie oboru patologie	Ing. Bc. Ivo Überall, Ph.D.	PAT	2011
2192 G3	Zavedení nových laboratorních úloh do výuky lékařské biofyziky a lékařské přístrojové techniky	Mgr. Jaromír Vachutka	LBF	2011
2235 F3 a	Inovace elektrokardiografické metody zařazené do praktické výuky předmětu Lékařské biofyziky	MUDr. Mgr. Robert Bajgar, Ph.D.	LBF	2011
2419 F3 a	Inovace praktické výuky lékařské biofyziky na Lékařské fakultě	Ing. Kateřina Tománková, Ph.D.	LBF	2011
2762 F3 d	Multimediální učebnice psychiatrie	MUDr. Radim Kubínek	PSY	2011

12 Rozvojové programy MŠMT ČR

Rozvojové programy				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
7	Příprava projektu Dostavby Teoretických ústavů lékařské fakulty UP do operačního programu OP VaVpl PO4	doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LCH	2011

13 Studentská grantová soutěž

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LF_2011_002	Molekulární detekce mikrobů a jejich vlastnosti, konstrukce a testování polyepitopových antigenů B. burgdorferi	prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	MIK	2011-2012
LF_2011_003	Vliv vybraných nápojů typu soft drink na mechanické vlastnosti skloviny lidských extrahovaných zubů	MUDr. Zdeňka Zapletalová, Ph.D.	ZUB	2011-2012

LF_2011_004	Kvantifikace gonozomálních genů TSPY a TSPX	doc. RNDr. Radek Vrtěl, Ph.D.	LGE	2011-2012
LF_2011_005	Studium metabolismu léčiv jako jedna z cest k pochopení podstaty lékových interakcí a k optimalizaci farmakoterapie	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	2011-2012
LF_2011_006	Genetika a biologie maligních i nemaligních hematologických onemocnění	MUDr. Luděk Raida, Ph.D.	HEO	2011-2012
LF_2011_007	Možnosti zobrazovacích metod u vybraných typů onemocnění	prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.	RAD	2011-2012+
LF_2011_009	Studium buněčné signalizace a buněčného poškození ve vztahu k jejich potenciálnímu diagnostickému a terapeutickému využití	Ing. Bc. Ivo Überall, Ph.D.	PAT	2011-2012
LF_2011_011	Molekulární podstata a diagnostické markery vybraných hematologických a systémových chorob	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2011-2012
LF_2011_012	Výzkum neurodegenerativních onemocnění	MUDr. Kateřina Farníková	NEU	2011-2012
LF_2011_014	Přírodní látky a nanomateriály s protizánětlivými účinky	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2011-2012
LF_2011_015	Studium Gastrointestinálního Stromálního Tumoru (GIST) a jeho potencionálního diagnostického markeru RNA binding proteinu, RBPMS2	Mgr. Ilona Hapková	PFY	2011-2012
LF_2011_016	Revaskularizace chronického uzávěru femoropopliteální oblasti u osob s intermitentními klaudikacemi:srovnání chirurgického bypassu a subintimální rekanalizace	MUDr. Jana Fialová	CH2	2011-2012
LF_2011_017	Kontinuální sledování a popis interakce psychiatrických a neurologických projevů u pacientů s Huntingtonovou chorobou v jednotlivých stádiích nemoci	Mgr. Zdeňka Blažková	NAN	2011-2012
LF_2011_018	Pokročilá studia molekulární a translační medicíny II.	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2011-2012