



Univerzita Karlova v Praze - Lékařská fakulta v Plzni

## Granty a projekty řešené v roce 2007

### Operační program Rozvoj lidských zdrojů (OP RLZ)

Registrační číslo:	Název projektu:	Řešitel za LF UK v Plzni
CZ.04.1.03/3.3.04/0012	E-LABMED - platforma pro vývoj a edukaci lékařů v laboratorní medicíně	MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D.

### Fond Evropské unie - program INTERREG IIC, podprojekt MedScout

ID 13	MATEO - Matching Technologies and Opportunities	MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D., MUDr. Daniel Hrušák, Ph.D.
-------	---	--

### Ministerstvo zdravotnictví - Interní grantová agentura (IGA MZ)

NR/8279-3	Kardiovaskulární profil, úroveň jeho kontroly a vztah ke komplikacím u diabetiků 2. typu	prof. MUDr. Hana Rosolová, CSc.
NR/8301-3	Zvýšení resekability jaterních metastáz kolorektálního karcinomu kombinovanými etapovými postupy	prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.
NR/9333-3	Úroveň sekundární a primární prevence ischemické choroby srdeční v klinické praxi-studie EUROASPIRE III CZ	Doc.MUDr. Otto Mayer, CSc.
NR/8306-5	Markery rizika koronární nemoci spojené s kalcifikací aortální chlopně	MUDr. Kateřina Linhartová
NR/8860-3	Posouzení možnosti léčebného použití interleukinu 6 a tumor necrosis factor alfa k akceleraci hypertrofie jaterního parenchymu - zvířecí model simulující stav u pacientů po embolizaci větve portální žíly	MUDr. Václav Liška
NR/8275-4	Ošetření zubů se záněty zubní dřevě a jejich následků	MUDr. Jan Netolický
NR/8790-3	Stanovení významu některých rizikových faktorů při vzniku maligního melanomu	Doc. MUDr. Karel Pizinger, CSc.
NS10258-3	Komplexní péče o nemocné s ovariálním karcinomem	Doc.MUDr. Jindřich Fínek, PhD
NR/9343-3	Využití biologické aktivity nádoru pro prognózu a optimalizaci léčby nemalobuněčného karcinomu plic (NSCLC)	MUDr. Luboš Holubec, Ph.D.

### Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy - Dvoustranná spolupráce

Dvoustranná Česko-Slovenská spolupráce - č.130	Srovnávací studie zdravotní a sociální péče o osoby vyššího věku v Plzni a v Prešově, hodnocení zdravotního stavu a determinant kvality života	Doc.MUDr. Helena Zavázalová, CSc.
Dvoustranná Česko-Maďarská spolupráce - č. 4-2006-8	Comparative study on the health and social care for elderly in the district Plzen and Pecs and evaluation of their health status and life-quality determinants	MUDr. Květuše Zikmundová, CSc.

### Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy - COST

Projekt OC 152, COST Programu EU, Akce B 30, NEREPLAS (Neuroregeneration and plasticity)	Funkční a morfologická studie plasticidy mozku u zdravých a neurodefektních myší za různých podmínek	Doc. MUDr. František Vožeh, CSc.
--	--	----------------------------------

### Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy - KONTAKT

D3-CZ16/07-08	Regenerace jater po submaximální resekci jater u prasat stimulovaná mesenchymovými kmenovými buňkami a cytokiny	MUDr. Václav Liška
---------------	---	--------------------

### Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy - Rozvojové projekty (RP)

166/2007	Systém kontinuálního rozvoje struktury a modulární skladby pedagogického procesu na Lékařské fakultě v Plzni	doc. MUDr. Jaroslav Koutenský, CSc.
165/2007	Účast Lékařské fakulty v Plzni na vytváření podmínek pro zajištění vzdělávání pracovníků státní správy v regionu	doc. MUDr. Jaroslav Koutenský, CSc.
156/2007	Zvyšování schopností začínajících akademických pracovníků v oblasti využití moderních výukových technologií	MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D.
151/2007	Systém postupného rozvoje distančního vzdělávání studentů na LF	MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D.
159/2007	Asistenční centrum	doc. MUDr. Jaroslav Koutenský, CSc.
C 29/1 2007	Využití duševního a technického potenciálu biofyzikálního ústavu LF v Plzni pro zvýšení zájmu mládeže o studium technických a přírodovědných oborů v Plzeňském kraji	MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D.

### Ministerstvo průmyslu a obchodu

FT-TA/007	Výzkum účinků číslicově řízeného impulsního magneticko-laserového pole a příprava vývoje nového typu léčebného přístroje	Prof. MUDr. V. Rešl, CSc.
FT-TA2/013	Resorbovatelné gelové soustavy pro ovlivnění pooperačních adhezí, spinální chirurgie a komprese s hojivými účinky	Doc.MUDr.Milan Choc

FI-IM 3/083	Multidisciplinární vývoj zdravotnických prostředků pro komplexní postupy vakuově-kompresní terapie a distanční elektroterapie	prof. MUDr. Karel Koudela, CSc., prof. Z. Rušavý, Ph.D.
FI-IM 4/029	Zpětnovazební řídicí systém pro prevenci a fyzikální léčbu cévních onemocnění dolních končetin	prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc., Prof. MUDr. Karel Koudela, CSc
<b>Rámcové programy EU</b>		
6. RP EU pro výzkum a technologický rozvoj	HEALTH PLUS – Improving Knowledge and Decision Support for Healthy Lifestyles	MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.
6. RP EU pro výzkum a technologický rozvoj	Ingenious HyperCare - Integrated Genomics, Clinical Research and Care in Hypertension, Promyšlená Intenzivní Péče, Integrovaná genetika, klinický výzkum a péče při zvýšeném tlaku	prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.
<b>Grantová agentura České republiky (GA ČR)</b>		
305/05/0344	Vliv přírodního antioxidantu kurkuminu a jeho derivátů na škodlivé vlivy kadmia a dalších karcinogenních kovů	Prof. MUDr. Vladislav Eybl, DrSc
301/05/0078	Identifikace mutací v genech kódujících klíčové cytokiny embryo-endometriální komunikace u žen s idiopatickou sterilitou a opakovaným selháním léčby	MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.
<b>Fond rozvoje vysokých škol (FRVŠ)</b>		
529/2007	Počítačový program pro výuku os temporale	MUDr. Lada Pavlíková
1295/2007	Řešení problému efektivity praktické výuky fyziologie ve studijním programu Zubní lékařství	MUDr. Jitka Švíglerová, Ph.D.
1200/2007	Inovace výuky etiky na LF UK v oboru sociální lékařství	MUDr. Květuše Zikmundová, CSc.
245/2007	Mobilní systém pro interaktivní výuku teoretických a klinických oborů na LF UK v Plzni	prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.
1071/2008	Multimediální atlas kvantitativní histologie	MUDr. Mgr. Zbyněk Tonar
<b>Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy - Výzkumné záměry</b>		
MSM0021620819	Náhrada a podpora funkce některých životně důležitých orgánů	prof. MUDr. Martin Matějovič, CSc.
MSM0021620812	Chronická onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému, jejich patogeneze a možnosti včasné diagnostiky a léčby	prof. MUDr. Zdenka Ulčová-Gallová, DrSc., doc. MUDr. Petr Panzner, CSc.
MSM0021620814	Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus, metabolických a endokrinních postižení organismu	prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D.
MSM0021620816	Patofyziologie neuropsychiatrických onemocnění a její klinické aplikace	prof. MUDr. Zdeněk Ambler, DrSc.
MSM0021620817	Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu	doc. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D.















