

Grantové projekty řešené na LF UP 2003

1 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

Výzkumné záměry				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
MSM 151100001	Molekulární aspekty vzniku, diagnostiky a léčby nádorů	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	PAT	1998-2004
MSM 151100002	Studium alergií a imunopatologických procesů se zánětlivou složkou	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	KIM	1998-2004
MSM 151100003	Experimentální farmakologie přírodních a syntetických látek s cytoprotektivním, antiflogistickým a cytostatickým účinkem	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	1998-2004
MSM 151100004	Rozvoj transplantačního programu na LF UP v Olomouci	doc. MUDr. Petr Bachleda, CSc.	CH1	1998-2004
MSM 151100005	Molekulární poruchy metabolismu sacharidů a tuků – jejich klíčová role při vzniku, vývoji a léčbě masových onemocnění srdce a cév	prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.	PFY	1998-2004
MSM 151100006	Prekoncepční a prenatální prevence vrozených vad a dědičných onemocnění s jejich intrauterinním a postnatálním řešením	prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.	LGE	1998-2004
MSM 152100018	Integrované studium hlasu a řeči	doc. RNDr. Josef Pešák, CSc.	LBF	1998-2004
MSM 153100008	Nové generace léčiv závažných lidských onemocnění se specifickými molekulárními mechanismy účinků	doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	LBF	1998-2004

2 Grantová agentura České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
GA301/01/0489	Studium patogeneze akutních leukémií (AL) s přestavbou chromozomu 11q23	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2001-2003
GA304/01/0485	Přínos metody dvojitého barvení k objasnění problematiky programované buněčné smrti při embryogenezi člověka	prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc.	HIE	2001-2003
GP303/02/D010	Aplikace kapilární elektroforézy pro analýzu biologických materiálů	RNDr. David Friedecký, Ph.D.	LMP	2002-2005
GP303/01/P085	Cytotoxicita fytopřípravků a potravinových doplňků	Mgr. Pavel Kosina, Ph.D.	LCH	2001-2003
GA303/01/0171	Potenciální využití tradičních andských plodin, Smalanthus sonchifolius a Lepidium meyenii, v prevenci chronických onemocnění	prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.	LCH	2001-2003
GA303/02/1097	Syntéza a studium biologické aktivity nových látek odvozených od silibininu s potenciální aplikací jako chemoprotektanty v dermatologii	doc. RNDr. Daniela Walterová, CSc.	LF	2002-2004
GA204/01/0488	Studium molekulárních mechanismů ovlivňujících fosfatázovou aktivitu produktu genu PTEN	MUDr. Alice Hlobilková, Ph.D.	PAT	2001-2003
GA203/02/1152	Struktura a funkce cytochromů P450 lidského a (mini)prasečího původu	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	2002-2004

GP310/02/P070	Hodnocení ukazatelů apoptózy lymfocytů a neutrofilních polymorfonukleárů v průběhu systémového lupus erythematoses	MUDr. Pavel Horák, CSc.	IN3	2002-2003
GA301/03/1570	Protinádorová léčiva na bázi triterpenů	MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2003-2005
GP301/03/P096	Studium alterací buněčného cyklu a jejich význam pro vznik rezistence nádorových buněk na cytostatika	Mgr. Věra Nosková, Ph.D.	LEM	2003-2005
GA203/02/1483	Fotodynamické senzitizery vázané na cyklodextrinové nosiče	doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	LBF	2002-2004
GA301/02/1215	Charakterizace změn mRNA pro nové odpřahující proteiny UCPn při stimulacích pyrogenními cytokiny, thyroïdními hormony a lipidními látkami	Mgr. Martin Modrianský, Ph.D.	LCH	2002-2004
GA301/02/0475	Protinádorové a antimitotické látky na bázi purinových inhibitorů cyklin-dependentních kinas	MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2002-2004
GA301/02/0475	Syntetické mnohonásobně antigenní glykopeptidy (MAG) obsahující mucinové antigenní determinanty – potenciální diagnostika a nádorové vakcíny	MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2001-2003
GA303/02/0875	Vývoj nové generace inhibitorů cyklin-dependentních kinas: vztahy mezi strukturou a aktivitou, molekulární a in vitro mechanismy účinku	MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2002-2004

3 Ministerstvo zdravotnictví České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
2/2002	Překonávání komunikačních a kulturních bariér při péči o pacienty odlišných etnik a kultur	Mgr. Lenka Špirudová	TPO	2002-2003
NC6652	Patofyziologie chronické myeloidní leukémie – buněčný a myší model choroby	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2001-2003
NM6739	Molekulárně-biologické mechanismy dědičných poruch tvorby hemoglobinu	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	BIO	2001-2003
NH7305	Zdroje, šíření a možnosti prevence vankomycin-rezistentních enterokoků	doc. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.	MIK	2002-2004
NO6851	Návrh a realizace nového modelu laboratoře klinické mikrobiologie	MUDr. Yvona Lovečková	MIK	2001-2003
NC6726	Modulace exprese a aktivity některých genů regulujících buněčný cyklus a apoptózu steroidy a jejich receptory v gliálních nádorech mozku	MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	PAT	2001-2003
NC6779	Interakce genu PTEN v nádorech prostaty: in vitro studie	MUDr. Alice Hlobilková, Ph.D.	PAT	2001-2003
NC6741	Klinické a patogenetické aspekty aktivity telomerázy v nádorech tlustého střeva a prsu z hlediska jejich sporadického hereditárního výskytu	MUDr. Pavlína Plevová	PAT	2001-2003
NL7295	Přítomnost cytochromu P450 v kmenových buňkách	prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	2002-2004
NL6713	Experimentální farmakologie antioxidantů a hypolipidemik na bázi standardizovaných směsí polyfenolů z rostlin <i>Silybum marianum</i> a <i>Prunella vulgaris</i>	doc. RNDr. Nina Škottová, CSc.	FAR	2001-2003
NA7217	Léčba fibrilace síní úplnou izolací plicních žil vytvořením souvislé obkružující radiofrekvenční léze na síňové straně žilního ústí	MUDr. Martin Fiala, Ph.D.	LF	2002-2004

NC6724	Monitorování specifických markerů kostního metabolismu ve vztahu k zobrazovacím metodám postižení skeletu a kostní dřeni u mnohočetného myelomu	MUDr. Jaroslav Bačovský, CSc.	IN3	2001-2003
NB6563	Familiární kombinovaná hyperlipidemie: korelace genetických (DNA) a biochemických markerů s morfologickými znaky časně aterosklerózy	prof. MUDr. Helena Vavřková, CSc.	IN3	2001-2003
NK6605	Identifikace markerů interstiální fibrózy u dětí s hydronefrózou	MUDr. Pavel Geier	DET	2001-2003
NC6615	Odhad metastatického potenciálu karcinomu plic, jeho prognostické a klinické aspekty	doc. MUDr. Jiří Klein, Ph.D.	CH1	2001-2003
ND7169	Neoadjuvantní léčba karcinomu jícnu a její vliv na bezprostřední a dlouhodobé výsledky resekcí jícnu	prof. MUDr. Vladimír Král, CSc.	CH1	2002-2004
NH6611	Receptivita endometria ve vztahu k úspěšnosti přenosu kryokonzervovaných embryí	MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.	PGY	2001-2003
NK7214	Odhad biologických vlastností odontogenních cyst ve vztahu k terapii	prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.	UCH	2002-2004
NK6720	Vztah kvality zubních celkových náhrad k celkovému zdraví gerontů	prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.	ST2	2001-2003
NC7286	Využití databáze preventivních prohlídek k epidemiologickým studiím	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	PVL	2002-2004
NI7308	Chemotaktický cytokin MCP-1 a jeho receptory CCR2 a CCR5 u aterosklerotického postižení koronárních a periferních cév	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	PFY	2002-2004
NC7499	Radiofrekvenční destrukce jaterních metastáz	prof. MUDr. Michael Dlouhý, CSc.	CH2	2003-2005
NC7490	Určení chromosomových změn a sledování minimální residuální nemoci metodou FISH na interfázních buňkách pomocí automatické analýzy systémem MetaCyte u nemocných s leukémií a lymfomy	prof. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc.	HEO	2003-2005
NC7495	Cytogenetické markery rezistence nádorových buněk na cytostatika	prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.	DET	2003-2005
NC7497	Studium vztahů tyrosin-kinázového receptoru c-erbB-2 a znaků androgenní nezávislosti u karcinomů prostaty: diagnostické a prediktivní aspekty	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	PAT	2003-2005
NC7503	Angiogeneze, angiogenní cytokiny a parametry kinetiky plazmocytů u mnohočetného myelomu: klinický a prognostický význam	prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.	IN3	2003-2005
NC7506	Korelace statusu genů Her-2/neu a TOP2A s klinickou odpovědí nemocných s pokročilým karcinomem prsu na antracyklinový režim	MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	LEM	2003-2005
ND7652	Indikace a limity laparoskopické adrenalectomie	doc. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.	URO	2003-2005
NE7644	Zavedení a použití nové technologie array-CGH pro přesné určení genových přestavb u nemocných s akutní myeloidní a lymfoblastickou leukémií	doc. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc.	HEO	2003-2005
NF7480	Využití stanovení cystatinu C u pacientů s degenerativními chorobami CNS	MUDr. Jan Mareš	PFY	2003-2005
NF7492	Metabolické, zánětlivé rizikové faktory hemostázy v procesu aterogeneze a jejich prediktivní hodnota u ischemických cévních mozkových příhod	doc. MUDr. Ivanka Vlachová	NEU	2003-2005
NF7500	Využití spektrální analýzy variability srdeční frekvence u pacientů s úzkostnými poruchami	prof. MUDr. Jaroslav Bouček, CSc.	PSY	2003-2005
NI7498	Rychlá detekce a epidemiologie nozokomiální invazivní aspergilózy	MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	MIK	2003-2005

NI7538	Srovnání protektivního efektu hsp90 rekombinantní proteinové a DNA vakcinace myši u modelové sytérové a vaginální kandidózy	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	KIM	2003-2005
NK7710	Ovlivnění cervikálního dentinu lidských extrahovaných zubů Nd: YAG laserem	MUDr. Zdeňka Zapletalová	ZUB	2003-2004
NK7728	Míra úspěšnosti, doba léčení a náklady u jednotlivých léčebných postupů v ortodontii	doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.	ZUB	2003-2005
NK7734	Plánování ortognátních operací u obličejových deformit a čelistních anomálií pomocí modelové operace	MUDr. Martin Kotas	ZUB	2003-2005
NK7738	Možnosti lokalizace sentinelové uzliny gama sondou a stanovení její prediktability u karcinomů hlavy a krku	prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.	ORL	2003-2005
NK7740	Prevence a terapie defektů tvrdých zubních tkání u pacientů po komplexní protinádorové terapii v orofaciální oblasti	MUDr. Jarmila Badalová	ZUB	2003-2005
NK7741	Výskyt subklinické rejekce v protokolárních biopsiích transplantovaných ledvin, možnosti její diagnostiky a vliv na dlouhodobé přežití štěpu	MUDr. Karel Krejčí	IN3	2003-2005
NM7680	Nespecifická a specifická detekce bakteriální kolonizace totální endoprotézy kyčelního a kolenního kloubu pomocí PCR: testování charakteristik	MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	ORT	2003-2005
NO7694	Srovnání metod objektivního hodnocení sebezpečí a soběstačnosti s využitím terminologie ICNP – Mezinárodní klasifikace ošetrovatelské praxe	Mgr. Jana Marečková, Ph.D.	TPO	2003-2005
NK6727	Imunohistochemická detekce nestinu jakožto diagnostického markeru v patomorfologii	MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	PAT	2001-2003
NI6485	Patogenní kmeny kvasinek rodu Candida: typizace a charakterizace sekretovaných proteas	MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	MIK	2001-2003
NK6947	Endoskopická ligace jícnových varixů ve srovnání s podáváním betablokátorů v profylaxi prvního krvácení u pacientů s jaterní cirhózou	doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.	IN2	2002-2004
NE6929	Časná odpověď na léčbu jako nejvýznamnější prognostický faktor dětské akutní lymfoblastické leukemie v nové mezinárodní léčebné studii	prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.	DET	2002-2004
NE6689	Vrozené defekty hematopoesy	MUDr. Dagmar Pospíšilová, CSc.	DET	2001-2003
NC7441	Význam chromozomálních aberací detekovaných CGH u neuroblastomu a Ewingova sarkomu	doc. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc.	HEO	2003-2005
NK7438	Vypracování a ověření specifického stomatologického preventivního programu pro děti s kombinovanými vadami a dysfunkcí orofaciálního systému	doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc.	ZUB	2003-2005

4 Ministerstvo průmyslu a obchodu České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
FD-K/096	Nové potravní doplňky v prevenci chronických onemocnění	prof. MUDr. RNDr. Vilím Šimánek, DrSc.	LCH	2001-2004

FD-K/093	UROMIC 7	doc. MUDr. František Zátura	URO	2001-2003
FD-K3/100	Biotechnologie výroby antigenů <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato pro přípravu prototypu vakcíny proti Lymeské borelióze	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	KIM	2003-2005

5 Ministerstvo zemědělství České republiky

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
QF3115	Vývoj vektorů, nosičů a adjuvans pro konstrukci DNA vakcín	prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.	KIM	2003-2007

6 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

Kontakt				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
ME 590	Kontrola buněčného cyklu patogenní kvasinky <i>Cryptococcus neoformans</i>	MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.	BIO	2002-2004

COST				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
OC B15.50	Vhodnost in vitro systému na základě experimentálních zvířat ke studiu metabolismu léčiv u člověka	doc. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	2002-2003
OC B17.20	Molekulární poruchy metabolismu cukrů a lipidů v etiologii kardiovaskulárních onemocnění	prof. MUDr. Jaroslav Veselý, CSc.	PFY	2000-2004

Program LI: Informační zdroje pro výzkum a vývoj				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LI200012	Specializovaná kolekce farmakologicko-toxikologických periodik na LF UP v Olomouci	Mgr. Jarmila Potomková	IC	2000-2003
LI01021	Multilicence pro přístup k základním medicínským informačním zdrojům pro vědu a výzkum	Mgr. Jarmila Potomková	IC	2001-2003

Program LP: Zpřístupňování výsledků výzkumu a vývoje české veřejnosti				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
LP03058	Inzulínová rezistence – populárně naučný dokument z oblasti civilizačních chorob, prezentující původní české výsledky v oblasti prevence a stavů předcházejících vzniku diabetu, které jsou využívány doma i v zahraničí	prof. MUDr. Jiří Hřebíček, CSc.	FYZ	2003

Program 1 K: Podpora začínajících pracovníků výzkumu

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
1K03006	UP – Nowaková: Proliferační, antivasoformativní a proapoptotický efekt steroidních a příbuzných látek na buňky mnohotného myelomu	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	PAT	2003-2004

Program na podporu a rozvoj vzdělávací činnosti veřejných vysokých škol

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
198/2003	Magisterský studijní program ekonomika a řízení zdravotnictví, obor management zdravotnictví	Mgr. Kateřina Ivanová, Ph.D.	SOL	2001-2003
286/2003	Nové studijní programy a obory na LF UP v Olomouci	prof. Ing. Jan Hálek, CSc.	TPO, SOL, TVL	2002-2003
305/2003	Uskutečňování integrovaného systému vzdělávání metodou e-learningu v kombinované a distanční formě na Univerzitě Palackého v Olomouci	prof. Ing. Jan Hálek, CSc.	TPO	2003

Program podpory celoživotního vzdělávání

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
99/2003	Primární a terciální rehabilitace (Integrační studium – sociální rehabilitace)	MUDr. Alois Krobot, Ph.D.	TVL	2003

Program podpory mezinárodní mobility studentů veřejných vysokých škol

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
38/2003	Mobilita studentů - Slovensko	Mgr. Lenka Špirudová	TPO	2003
135/2003	Mobilita studentů - Rakousko	Mgr. Renata Halmo	TPO	2003
135/2003	Mobilita studentů - Rakousko	Andriy Tsyruľnyk	KIM	2003

7 Fond rozvoje vysokých škol

Grantové projekty

Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
8/F3/2003	Inovace praktické výuky biochemie – rizikové faktory aterosklerózy	doc. RNDr. Svatava Dvořáčková, CSc.	LCH	2003
12/F3/2003	Inovace doktorského oboru Lékařská mikrobiologie	doc. MUDr. Milan Kolář, CSc.	MIK	2003
13/F3/2003	Zavedení imunohistologických preparátů do praktické výuky v patologii	prof. MUDr. Jirka Mačák, CSc.	PAT	2003
19/F3/2003	Tvorba učebních textů multimediálního charakteru na LF	prof. Ing. Jan Hálek, CSc.	LBF	2003
20/F3/2003	Videoatlas anatomie člověka	doc. MUDr. Alžběta Holibková, CSc.	NAN	2003
22/F3/2003	Výukový program na VŠ síti: Vyšetření skeletu metodami nukleární medicíny	MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	NUM	2003
23/F3/2003	Tvorba výukového videoprogramu Histologická technika	MUDr. Eva Pospíšilová, CSc.	HIE	2003

24/G3/2003	Odborné zaměření DSP: betacatenin a p63 v morfogenezi vlasových folikulů	Mgr. Michaela Fiurášková	PAT	2003
26/G3/2003	Studium funkce a lokalizace gammatubulinu u Arabidopsis thaliana	Mgr. Jiřina Procházková	BIO	2003
27/G3/2003	Detekce fagocytů uplatňujících se v průběhu apoptózy v metanefros člověka	MUDr. Běla Erdösová, Ph.D.	HIE	2003
28/G3/2003	Význam proliferace, apoptózy a jejich regulace ve vývoji lidského pankreatu	MUDr. Dana Kylarová	HIE	2003
30/H/2003	Laboratoř praktické výuky preklinické stomatologie a protetické technologie	prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.	ST2	2003
32/H/2003	Inovace výukové laboratoře lékařské biofyziky	doc. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	LBF	2003

6 Zahraniční grantové programy

WHO				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
WHO IARC ECE/03/05	Pilot study of pancreatic cancer in the Czech republic	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	PVL	2003
WHO IARC ECE/99/26	Pilot study of the feasibility of recruiting kidney and lung cancer cases, in conjunction with the on-going multicentre case-control study of occupational cancer risk factors in Central and Eastern Europe	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	PVL	1999-2003
The University of Iowa Center for International Rural and Environmental Health	International Training and Research in Environmental and Occupational Health	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	PVL	2001-2005
National Institutes of Health, National Cancer Institute	Occupational Risk Factors for Kidney Cancer: Central Moravia, Czech Republic	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	PVL	2001-2003
The European Commision, ICA1-CT-2002- 60026	6 th European International Conference on Biocatalysis and Biotransformations	prof. MUDr. RNDr. Vilím Šimánek, DrSc.	LCH	2002-2003
The European Commision, HPCF-CT- 2002-00150	13 th International Conference on Cytochromes P450: Biochemistry, Biphysics, and Drug Metabolism	doc. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.	FAR	2002-2003

International Atomic Energy Agency, 302-E1.30.22-CZR-12499	Harmonization of Diuresis Renogram and Standardization of F-15 and F+20 Furosemide Intervention in Patients with Hydronephrosis	MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.	NUM	2003-2004
The Sarah Elizabeth Allison, SEA Foundation USA	Implementace teorie deficitu sebezpečí do vzdělávání a praxe v ČR	PhDr. Renata Halmo	TPO	2003-2005

7 Vnitřní granty LF

Grantové projekty				
Kód	Název	Řešitel	Pracoviště	Období řešení
1/2003	Studium účinků laserového záření a fotodynamicky aktivních látek metodami in vitro	Mgr. Martin Huf	LBF	2003
2/2003	Vliv vybraných flavonoidů na poškození keratinocytů vyvolané peroxidem vodíku	Ing. Alena Svobodová	LCH	2003
3/2003	Vliv přírodních látek na endoteliální buňky	Ing. Adéla Zdařilová	LCH	2003
4/2003	Kvantitativní hodnocení relativního zastoupení jednotlivých typů tkání ve vzorcích z podkožní a nitrobřišní tukové tkáně	MUDr. Radka Lichnovská	FYZ	2003
5/2003	Vliv kvarterních benzo[c]fenantridinových alkaloidů na růst a genovou expresi buněk odvozených od karcinomů prostaty	Mgr. Jana Malíková	PAT	2003
6/2003	Změny exprese znaků proliferace, apoptózy, angiogeneze a lékové rezistence ve vzorcích kostní dřeně pacientů s lymfoblastickou leukemií a mnohotným myelomem v závislosti na terapii	MUDr. Markéta Nowaková	PAT	2003
7/2003	Zavedení technologie kultivace buněčné linie lidských hepatocytů HepG2	Mgr. Lenka Uherková	PFY	2003
8/2003	Cytochromy P450 v extrahepatálních tkáních	Ing. Jana Baranová	FAR	2003
9/2003	Expresce proteinů (cytochromů P450) s použitím systému Gateway	Mgr. Lucie Kousalová	FAR	2003
10/2003	Zavedení dvojité izotopové metody stanovení absorpce cholesterolu ze střeva u potkana pro studium mechanismu účinku hypocholesterolemik	Mgr. Lucie Sobolová	FAR	2003
11/2003	Mechanismy účinku triterpenoidních sloučenin s protinádorovými účinky	MUDr. Petr Džubák	LEM	2003
12/2003	Transplantace z medicínsko právního hlediska	MUDr. Karel Adamus	SLP	2003
13/2003	Příprava fluoreskujícího kmene <i>Borrelia burgdorferi</i> k testování na pokusných myších	Mgr. Jana Běláková	KIM	2003
14/2003	Expresce nového chemokinu „Secondary Lymphoid Chemokine“ (CCL21) a jeho receptoru CCR11 v bronchoalveolárních buňkách pacientů s plicní sarkoidózou	Andriy Tsyruľnyk	KIM	2003