

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2008 - 2008)

Por. číslo proj.	Typ a ident. číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu
			<u>Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie</u>		
1.	VEGA 1/3364/06	doc. RNDr. Jaroslav Kušnír, CSc.	Fluorescenčné spektrálne matrice biologických tekutín - nový nástroj vyhľadávania molekulových markerov závažných metabolických porúch (kvázi metabolomické profilovanie)	01/2006	12/2008
2.	VEGA 1/4233/07	doc. Ing. Mária Mareková, CSc.	Včasná diagnostika karcinómov vaječníkov novými metódami biochemickej analýzy krvi a moču	01/2007	12/2009
3.	VEGA 1/0624/08	prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.	Štúdium vzťahu štruktúry a účinku chalkónov na mitochondrie	01/2008	12/2010
			<u>Ústav anatómie</u>		
4.	VEGA 1/4227/07	prof. MUDr. Katarína Schmidtová, CSc.	Vplyv inhibítorov MAO-A a MAO-B na priebeh reprodukčného procesu u potkana	01/2007	12/2009
5.	VEGA 1/0388/08	doc. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.	Zmapovanie mechanizmov rezistencie nádorových buniek u karcinómu prsníka na všetkých úrovniach bunky za účelom zlepšenia terapie a prognózy ochorenia	01/2008	12/2010
6.	VEGA 1/0643/08	prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.	Vplyv retinoidov na expresiu neurotransmitterov v rôznych štádiách postnatálneho vývoja potkana	01/2008	12/2010
			<u>Ústav histológie a embryológie</u>		
7.	VEGA 2/6211/26 Mechírová E.-zá	doc. MUDr. Eva Mechírová, CSc.	Úloha druhého patofyziologického stresu pri reverzibilizácii procesov vedúcich k oneskorenej smrti neurónov	01/2006	12/2008

8.	VEGA 1/4230/07	prof. MVDr. Mikuláš Pomfy, CSc.	Dynamika histopatologických zmien v sliznici tenkého čreva a vo vybraných parenchymatóznych orgánoch spôsobených ischemicko-reperfúznym poškodením v experimente	01/2007	12/2009
9.	VEGA 1/4237/07	doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.	Štúdium mechanizmov účinku opakovaného stresu pri ochrane nervových buniek mozgu a miechy po ischemii a následnej reperfúzii.	01/2007	12/2009
			Ústav fyziológie		
10.	VEGA 1/4303/07	doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc.	Chronofyziologická charakteristika dopadu zmien vyvolaných apnoickými epizódami na interakcie medzi tonusom autonómneho nervového systému a elektrickou stabilitou srdca v experimentálnom modeli potkana	01/2007	12/2009
11.	VEGA 1/0239/08	prof. MUDr. Štefan Kujaník, CSc.	Mechanizmy vzniku závažných kardiiovaskulárnych komplikácií sledované neinvazívnymi metódami (interval QT elektrokardiogramu, neskoré komorové potenciály, variabilita srdcovej frekvencie a tlaku krvi)	01/2008	12/2010
			Ústav lekárskej biofyziky		
12.	VEGA 1/3403/06	RNDr. Galina Laputková, CSc.	Aplikácia elektrickej impedančnej spektroskopie na štúdium dvojvrstvových lipidových membrán na tuhom povrchu a analýzu ich interakcií s medicínsky relevantnými látkami	01/2006	12/2008
			Ústav lekárskej biológie		
13.	VEGA 1/4231/07	RNDr. Jozef Židzik, PhD.	Vzťah polymorfizmov kandidátskych génov k riziku, rozvoja a závažnosti chronickej obštrukčnej choroby pľúc	01/2007	12/2009
14.	VEGA 1/0864/08	prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.	Riziko vzniku folikulárneho lymfómu vo vzťahu k polymorfizmom v génoch pre DNA repair	01/2008	12/2010
			Ústav lekárskej informatiky		
15.	VEGA 1/0823/08	Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Diagnostika vertiga pomocou metód videoanalýzy pohybu	01/2008	12/2010

			<u>Ústav patologickej fyziológie</u>		
16.	VEGA 1/3494/06	prof. MVDr. František Ništiar, CSc.	Alternatívne (neanimálne metódy pre testovanie (toxicity a mutagenicity) chemických látok: využitie prvkov a cicavčích buniek	01/2006	12/2008
17.	VEGA 1/4260/07	doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.	Výpovedná hodnota nových biochemických parametrov pri malých traumách hlavy a mozgu	01/2007	12/2008
18.	VEGA 1/0369/08	doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc.	Kardiovaskulárne, respiračné a vegetatívne účinky reflexov z branchiogénnej oblasti u srdcových dysrytmí a kardio-respiračných porúch	01/2008	12/2010
			<u>Ústav lekárskej mikrobiológie</u>		
19.	VEGA 1/4234/07	prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	Vplyv antimikrobiálneho peptidu katelicidínu, Toll-like receptora 4 a IL-8 na klinický priebeh infekcie močových ciest spôsobených uropatogénnymi kmeňmi Escherichia coli	01/2007	12/2009
20.	VEGA 1/4235/07	RNDr. Marián Sabol, CSc.	Antibiotické a protinádorové účinky nových syntetických derivátov kamalexínu a ďalších indolových fytoalexínov	01/2007	12/2009
21.	VEGA 1/4254/07	doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc.	Detekcia faktorov virulencie v Escherichia coli izolovaných pri ochoreniach gastrointestinálneho traktu a možnosti ich ovplyvňovania	01/2007	12/2009
			<u>Ústav hygieny</u>		
22.	VEGA 1/4238/07	prof. MUDr. Kamila Bernasovská, CSc.	Epidemiologická komparatívna štúdia vplyvu environmentálnych, sociálnych a behaviorálnych faktorov na zdravie adolescentov	01/2007	12/2009
			<u>Ústav patológie UPJŠ LF a FN LP</u>		
23.	VEGA 1/4264/07	prof. MUDr. Andrej Böör, CSc.	Imunohistochemická štúdia vybraných markerov so zameraním na typizáciu a prognózu malígneho melanómu kože	01/2007	12/2009
			<u>Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF a FN LP</u>		

24.	VEGA 1/3402/06	MUDr. Nikita Bobrov, CSc.	Štandardizácia parametrov poranení pri dopravných úrazoch - cesta k zriadeniu slovenského traumaregistra	01/2006	12/2008
			Ústav farmakológie		
25.	VEGA 1/3372/06	RNDr. Andrej Miroššay, PhD.	Detekcia genetického polymorfizmu MDR1 génu (P-glykoproteín) a jeho význam pri klinickej odpovedi onkologického pacienta	01/2006	12/2008
26.	VEGA 1/4236/07	prof. MUDr. Ján Mojžiš, CSc.	Vplyv látok prírodného pôvodu a ich systetických derivátov na nádorovú angiogenézu	01/2007	12/2009
			II. chirurgická klinika UPJŠ LF a FN LP		
27.	VEGA 1/0303/08	MUDr. Jozef Belák, PhD.	Allotransplantácia trachey v experimente na zvierati s využitím epiteliálnych buniek trachey príjemcu	01/2008	12/2010
28.	VEGA 2/0015/08 Radoňak- zást.	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.	Poškodenie NO/cGMP signálnej dráhy pri poraneniach krčnej miechy	01/2008	12/2010
			Neurochirurgická klinika UPJŠ LF a FN LP		
29.	VEGA 1/3361/06	prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc.	Vývoj nového animálneho modelu gliomagenézy založeného na nitrózoureou indikovanom poškodení neurálnych kmeňových buniek	01/2006	12/2008
30.	VEGA 1/3405/06	doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc.	Výsledky reoperácii driekových medzistavcových platničiek a faktory, ktoré ich ovplyvňujú	01/2006	12/2008
			Urologická klinika UPJŠ LF a FN LP		
31.	VEGA 1/3369/06	prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD.	Prognostický význam aminokyselín, amoniaku, N1-acetylspermidínu a aktivity metaloproteinázovej matrix v moči u pacientov s karcinómom obličky	01/2006	12/2008
			Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a FN LP		

32.	VEGA 1/0584/08	doc. MUDr. Jagienka Jautová, PhD.	Stanovenie melanoma špecifických antigénov u dysplastických névov v rámci prevencie vzniku melanómu a pigmentových nádorov kože	01/2008	12/2010
			Očná klinika UPJŠ LF a FN LP		
33.	VEGA 1/4263/07	prof. MUDr. Tomáš Juhás, DrSc.	Oftalmologické aplikácie infračervenej termografie	01/2007	12/2009
			III.interná klinika UPJŠ LF a FN LP		
34.	VEGA 1/4229/07	doc. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.	Kvantitatívna trojrozmerná kontrasná echokardiografia a jej klinická aplikácia	01/2007	12/2009
			IV.interná klinika UPJŠ LF a FN LP		
35.	VEGA 1/4304/07	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie efektu polymorfizmov kandidátskych génov na vek manifestácie diabetes mellitus 2. typu, hladiny rizikových faktorov aterosklerózy a výskyt makrovaskulárnych komplikácií diabetu	01/2007	12/2009
			Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a FN LP		
36.	VEGA 1/4222/07	MUDr. Pavol Joppa	Vzťah subklinického systémového zápalu k obštrukčnej ventilačnej poruche a kachexii u pacientov s chronickou obštrukčnou chorobou pľúc	01/2007	12/2009
			Klinika pre infekčné choroby UPJŠ LF a FN LP		
37.	VEGA 1/3367/06	doc. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	Skríning infekcie Chlamydia trachomatis u rizikových a nerizikových skupín populácie na Slovensku	01/2006	12/2008
38.	VEGA 1/0050/08	prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.	Epidemiologické a klinické aspekty výskytu a priebehu vírusovej hepatitídy B u tehotných na východnom Slovensku a vplyv gravidity na chronickú HBV infekciu	01/2008	12/2010
			I. klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN		

39.	VEGA 1/3362/06	MUDr. Jana Behunová, PhD.	Polymorfizmy génu pre 5, 10-metyléntetrahydrofolát reduktázu (MTHFR) a deficit folátu v slovenskej populácii - výskyt a úloha v etiopatogenéze multifaktoriálne podmienených chorôb	01/2006	12/2008
40.	VEGA 1/0805/08	prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.	Nové markery kardiovaskulárneho rizika u detí a mladistvých s chronickou chorobou obličiek	01/2008	12/2010
			<u>Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie UPJŠ LF a FN LP</u>		
41.	VEGA 1/3370/06	Dr.h.c.prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	Biomedicínske aspekty rekonštrukcie alveolárneho defektu maxilly u pacientov s rázštepom vo včasnom štádiu dospelosti	01/2006	12/2008
			<u>Ústav experimentálnej medicíny</u>		
42.	VEGA 1/3365/06	MVDr. Gabriela Mojžišová, PhD.	Chalkóny a fitoalexíny: nové molekuly s potenciálne protinádorovým účinkom	01/2006	12/2008
43.	VEGA 1/4232/07	RNDr. Darina Petrášová, PhD.	Rizikové faktory pre metabolický syndróm v rómskej a majoritnej populácii Východoslovenského regiónu	01/2007	12/2009
			<u>Ústav epidemiológie</u>		
44.	VEGA 1/3533/06	prof. MUDr. Erik Dorko, PhD.	Štúdium koxielózy u zvierat a ľudí na východnom Slovensku	01/2006	12/2008
			<u>Združená tkanivová banka LF a FNŠP</u>		
45.	VEGA 1/4223/07	MVDr. Ján Rosocha, CSc.	Mezenchýmové adultné kmeňové bunky kostnej drene, tukového tkaniva, amnióvej a synoviálnej tekutiny - porovnanie rastových a diferenciacných vlastností	01/2007	12/2009
			<u>I. chirurgická klinika UPJŠ LF a FN LP</u>		
46.	VEGA 1/4228/07	prof. MUDr. Juraj Bober, CSc.	Optimalizácia parametrov pre biostimuláciu hojenia rán laserovým žiarením s nízkou intenzitou z hľadiska vývoja nových terapeutických prístupov	01/2007	12/2009

47.	VEGA 1/4257/07	MUDr. Jana Kaľuchová, PhD.	Imunohistochemické vyšetovanie regionálnych lymfatických uzlín pri duodenohepato pankreatektómii u pacientov s karcinómom pankreasu pomocou antiepiteliálnych monoklonálnych protilátok Ber-EP4 proti tumoróznym bunkám	01/2007	12/2009
			<u>I. interná klinika UPJŠ LF a FN LP</u>		
48.	VEGA 1/3366/06	doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.	Nealkoholová choroba pečene - výskyt, možnosti diagnostiky a terapie v detskej a dospeljej populácii a v experimente.	01/2006	12/2008
49.	VEGA 1/4250/07	doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD.	Vzťah medzi autoimunitnými tyreopátiami systémovými ochoreniami spojiva	01/2007	12/2009
50.	VEGA 1/4262/07	prof. MUDr. Mária Tajtáková, CSc.	Štúdium vplyvu statínov na sérovú hladinu IGF1 a adiponectinu a vzťah IGF1 a adiponectinu k PSA a ku karcinómu prostaty pred liečbou	01/2007	12/2009
			<u>Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a FN LP</u>		
51.	VEGA 1/3647/06 Takáč-zást.	Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.	Prevenia recidívy koronárnej príhody ovplyvnením syndrómu hostility v rámci komprehenzívnej kardiorehabilitácie intervenčným programom. (Zmena životného štýlu a kvality života)	01/2006	12/2008