

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2009 - 2009)

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 1/4233/07	doc. Ing. Mária Mareková, CSc.	Včasná diagnostika karcinómov vaječníkov novými metódami biochemickej analýzy krvi a moču	01/2007	12/2009
2.	VEGA 1/0624/08	prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.	Štúdium vzťahu štruktúry a účinku chalkónov na mitochondrie	01/2008	12/2010
3.	VEGA 1/0799/09	doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc.	Vplyv omega-3 PNMK a huminových kyselín na metabolizmus a zdravie zvierat, lipidové zloženie a oxidačnú stabilitu živočíšnych produktov a z nich vyrobených potravín na zdravie	01/2009	12/2011
			<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 neurotransmiterov v rôznych štádiách postnatálneho vývoja potkana	01/2008	12/2010
			<u>Ústav histológie a embryológie</u>		
7.	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

8.	VEGA 1/4237/07	doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.	Štúdium mechanizmov účinku opakovaného stresu pri ochrane nervových buniek mozgu a miechy po ischémii a následnej reperfúzii.	01/2007	12/2009
9.	VEGA 1/0136/09	doc. MUDr. Eva Mechířová, CSc.	Ischemicky a farmakologicky podmienená tolerancia neurónov v mieche kráľika a jej vplyv na de novo syntézu bielkovín	01/2009	12/2011
10.	VEGA 1/0369/09	MVDr. Jarmila Veselá, CSc.	Zápalové a apoptotické zmeny v sliznici tenkého čreva po alotrans-plantácii u potkana s následným vývojom MODS	01/2009	12/2011
			Ústav fyziológie		
11.	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
12.	VEGA 1/0239/08	prof. MUDr. Štefan Kujaník, CSc.	Mechanizmy vzniku závažných kardiovaskulárnych komplikácií sledované neinvazívnymi metódami (interval QT elektrokardiogramu, neskoré komorové potenciály, variabilita srdcovej frekvencie a tlaku krvi)	01/2008	12/2010
			Ústav lekárskej biofyziky		
13.	VEGA 1/0802/09	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc.	Proteomická analýza vplyvu cytostatík a neionizačných elektromagnetických polí na proteóm humánných nádorových buniek	01/2009	12/2011
			Ústav lekárskej biológie		
14.	VEGA 1/4231/07	RNDr. Jozef Židzík, PhD.	Vzťah polymorfizmov kandidátskych génov k riziku, rozvoja a závažnosti chronickej obštrukčnej choroby pľúc	01/2007	12/2009
15.	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		
16.	VEGA 1/0823/08	Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Diagnostika vertiga pomocou metód videoanalýzy pohybu	01/2008	12/2010

			Ústav patologickej fyziológie		
17.	VEGA 1/0369/08	doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc.	Kardiovaskulárne, respiračné a vegetatívne účinky reflexov z branchiogénnej oblasti u srdcových dysrytmií a kardio-respiračných porúch	01/2008	12/2010
			Ústav lekárskej mikrobiológie		
18.	VEGA 1/4234/07	prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	Vplyv antimikrobiálneho peptidu katelicidínu, Toll-like receptoru 4 a IL-8 na klinický priebeh infekcie močových ciest spôsobených uropatogénnymi kmeňmi Escherichia coli	01/2007	12/2009
19.	VEGA 1/4235/07	RNDr. Marián Sabol, CSc.	Antibiotické a protinádorové účinky nových syntetických derivátov kamalexínu a ďalších indolových fytoalexínov	01/2007	12/2009
20.	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
			Ústav hygieny		
21.	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
			Ústav patológie UPJŠ LF a FN LP		
22.	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
			Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF a FN LP		
23.	VEGA 1/0064/09 Bobrov zást	MUDr. Nikita Bobrov, CSc.	Prevenia mamálnej karcinogenézy u samíc potkanov kombináciou flavonoidov, resveratrolu a melatonínu	01/2009	12/2011
24.	VEGA 1/0177/09	doc. MUDr. František Longauer, CSc.	Imunohistochemické markery datovania poranení mäkkých tkanív ľudského tela v súdnolekárskej praxi	01/2009	12/2011
			Ústav farmakológie		

25.	VEGA 1/4236/07	prof. MUDr. Ján Mojžiš, CSc.	Vplyv látok prírodného pôvodu a ich sytetických derivátov na nádorovú angiogénu	01/2007	12/2009
			<u>II. chirurgická klinika UPJŠ LF a FN LP</u>		
26.	VEGA 1/0303/08	MUDr. Jozef Belák, PhD.	Allotransplantácia trachey v experimente na zvierati s využitím epitelálnych buniek trachey príjemcu	01/2008	12/2010
27.	VEGA 2/0015/08 Radoňak- zást.	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.	Poškodenie NO/cGMP signálnej dráhy pri poraneniach krčnej miechy	01/2008	12/2010
28.	VEGA 1/0679/09	MUDr. Milan Stebnický, PhD.	Význam senzitivity prietokovej cytometrie (PC) v porovnaní s real-time polymerázovou reťazovou reakciou (PCR) pri diagnostike periférne cirkulujúcich nádorových buniek pri karcinóme (CA) pľúc	01/2009	12/2011
			<u>Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a FN LP</u>		
29.	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
			<u>Očná klinika UPJŠ LF a FN LP</u>		
30.	VEGA 1/4263/07	prof. MUDr. Tomáš Juhás, DrSc.	Oftalmologické aplikácie infračervenej termografie	01/2007	12/2009
			<u>III.interná klinika UPJŠ LF a FN LP</u>		
31.	VEGA 1/4229/07	doc. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.	Kvantitatívna trojrozmerná kontrastná echokardiografia a jej klinická aplikácia	01/2007	12/2009
			<u>IV.interná klinika UPJŠ LF a FN LP</u>		

32.	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
			<u>Klinika telovýchovného lekárstva UPJŠ LF a FN LP</u>		
33.	VEGA 1/055/09	prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	Omega-3 polynenasýtené mastné kyseliny a liečba metabolického syndrómu. Oplyvňuje spôsob suplementácie klinický výsledok ?	01/2009	12/2011
			<u>Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a FN LP</u>		
34.	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
35.	VEGA 1/0348/09	prof. MUDr. Ružena Tkáčová, PhD.	Vzťah medzi systémovým zápalom, inzulínovou rezistenciou a kardiovaskulárnym rizikom u pacientov s obštrukčným spánkovým apnoe	01/2009	12/2011
			<u>Klinika pre infekčné choroby UPJŠ LF a FN LP</u>		
36.	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
			<u>I. klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN</u>		
37.	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>		

38.	VEGA 1/0479/09	Dr.h.c.prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc.	Mezenchymálne kmeňové bunky v rekonštrukcii alveolárneho výbežku maxily u pacientov s rasteom, mandibuly a maxily ásledkom proliferatívnych osteolytických procesov	01/2009	12/2011
			Ústav experimentálnej medicíny		
39.	VEGA 1/4232/07	RNDr. Darina Petrášová, PhD.	Rizikové faktory pre metabolický syndróm v rómskej a majoritnej populácii Východoslovenského regiónu	01/2007	12/2009
40.	VEGA 1/0520/09	MVDr. Gabriela Mojžišová, PhD.	Protinádorové účinky organokovových zlúčenín	01/2009	12/2011
			Združená tkanivová banka LF a FNsP		
41.	VEGA 1/4223/07	MVDr. Ján Rosocha, CSc.	Mezenchymové adultné kmeňové bunky kostnej drene, tukového tkaniva, amnióvej a synoviálnej tekutiny - porovnanie rastových a diferenciačných vlastností	01/2007	12/2009
			Klinika hematológie a onkohematológie UPJŠ LF a FN LP		
42.	VEGA 1/0282/09	prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc.	Význam stanovenia nových prognostických a prediktívnych molekulovo-biologických ukazovateľov mnohopočetného myelómu (MM) vo vzťahu k celkovému bezrelapsovému prežívaniu a liečebnej odpovedi	01/2009	12/2011
			I. chirurgická klinika UPJŠ LF a FN LP		
43.	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
44.	VEGA 1/4257/07	MUDr. Jana Kaľuchová, PhD.	Imunohistochemické vyšetrenie regionálnych lymfatických uzlín pri duodenoemipankreatektómii u pacientov s karcinómom pankreasu pomocou antiepiteliálnych monoklonálnych protilátok Ber-EP4 proti tumoróznym bunkám	01/2007	12/2009

45.	VEGA 1/0674/09	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.	Regenerácia traumatickej lézie miechy pomocou implantácie dospelých kmeňových buniek	01/2009	12/2011
			I. interná klinika UPJŠ LF a FN LP		
46.	VEGA 1/4250/07	doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD.	Vzťah medzi autoimunitnými tyreopátiami systémovými ochoreniami spojiva	01/2007	12/2009
47.	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
			Ústav verejného zdravotníctva UPJŠ LF		
48.	VEGA 1/0225/09	prof. MUDr. Erik Dorko, PhD.	Epizootologická a epidemiologická analýza séroprevalencie koxielózy u zvierat a rizikových skupín ľudskej populácie	01/2009	12/2011
49.	VEGA 1/0412/09	Doc. MVDr. Monika Halánová, PhD.	Epidemiologické a epizootologické aspekty výskytu vybraných intracelu-lárných patogénov u zvierat a ľudí	01/2009	12/2011
50.	VEGA 1/0451/09	MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.	Klinicko-epidemiologická štúdia základných zdravotných indikátorov v oblasti reprodukčnej, infekčnej a kardiovaskulárnej medicíny zameraná na vplyv etnických, sociálnych a návykových faktorov	01/2009	12/2011
51.	VEGA 2/0043/09 - Čislák zást	prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.	Ekológia a epidemiologický význam hlodavcov výrazne meniacich areál rozšírenia na Slovensku	01/2009	12/2011
52.	VEGA 2/0418/09	prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.	Epidemiologická štúdia prevalencie chlamýdiových, mykoplazmových a papilomavírusových urogenitálnych infekcií v populácii	01/2009	12/2011