

**Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2010 - 2010)**

Por. číslo proj.	Typ a ident. číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu	Koniec riešenia projektu
			<b><u>Ústav lekárskej a klinickej biochémie a Labmed, a. s.</u></b>		
1.	<b>VEGA 1/0624/08</b>	prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.	Štúdium vzťahu štruktúry a účinku chalkónov na mitochondrie	01/2008	12/2010
4.	<b>VEGA 1/0799/09</b>	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
5.	<b>VEGA 1/0402/10</b>	doc. Ing. Mária Mareková, CSc.	Diagnostika skorých štádií karcinómov vaječníkov sledovaním vaskulárnych markerov a fluorescenčnej analýzy krvi.	01/2010	12/2011
			<b><u>Ústav anatómie UPJŠ LF</u></b>		
7.	<b>VEGA 1/0388/08</b>	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
8.	<b>VEGA 1/0643/08</b>	prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.	Vplyv retinoidov na expresiu neurotransmiterov v rôznych štádiách postnatálneho vývoja potkana	01/2008	12/2010
			<b><u>Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF</u></b>		
12.	<b>VEGA 1/0369/09</b>	doc. 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
13.	<b>VEGA 1/0348/10</b>	prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.	Ischemicky a farmakologicky podmienená tolerancia neurónov v mieche králika a jej vplyv na syntézu bielkovín.	01/2010	12/2011
			<b><u>Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF</u></b>		

14.	<b>VEGA 1/0239/08</b>	prof. MUDr. Štefan Kujaník, CSc.	Mechanizmy vzniku závažných kardiovaskulárných komplikácií sledované neinvasívnymi metódami (interval QT elektrokardiogramu, neskoré komorové potenciály, variabilita srdcovej frekvencie a tlaku krvi)	01/2008	12/2010
			<b><u>Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF</u></b>		
15.	<b>VEGA 1/0802/09</b>	doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof.	Proteomická analýza vplyvu cytostatík a neionizačných elektromagnetických polí na proteóm humánnych nádorových buniek	01/2009	12/2011
			<b><u>Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF</u></b>		
16.	<b>VEGA 1/0864/08</b>	prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.	Riziko vzniku folikulárneho lymfómu vo vzťahu k polymorfizmom v génoch pre DNA repair	01/2008	12/2010
			<b><u>Ústav lekárskej informatiky UPJŠ LF</u></b>		
18.	<b>VEGA 1/0823/08</b>	Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	Diagnostika vertiga pomocou metód videoanalýzy pohybu	01/2008	12/2010
			<b><u>Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF</u></b>		
19.	<b>VEGA 1/0369/08</b>	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
20.	<b>VEGA 1/0387/10</b>	MVDr. Eva Lovásová, PhD.	Vplyv chronickej expozície subtoxickými dávkami kadmia a ortute na reprodukčné, fyziologické, biochemické a antioxidačné parametre u potkanov	01/2010	12/2011
			<b><u>Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie UPJŠ LF</u></b>		

21.	<b>VEGA 1/0495/10</b>	doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof.	Virulencia, kolicinogénia a fylogenetické skupiny E.coli vo vzťahu ku klinickej diagnóze.	01/2010	12/2011
22.	<b>VEGA 1/0857/10</b>	prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	Súčasný poznatky o výskyte mechanizmov rezistencie multirezistentných gramnegatívnych baktérií izolovaných od pacientov v nemocničnom a mimonemocničnom prostredí	01/2010	12/2011
			<b>Ústav farmakológie UPJŠ LF</b>		
28.	<b>VEGA 1/0297/10</b>	PharmDr. Marek Šarišský, PhD.	Vzťahy medzi chromozómovými abnormalitami, imunofenotypom a odpoveďou na terapiu u pacientov s chronickou lymfocytovou leukémiou.	01/2010	12/2011
29.	<b>VEGA 1/0302/10</b>	prof. MVDr. Ján Mojžiš, CSc.	Protinádorový účinok indolových fytoalexínov - zameranie na angiogézu	01/2010	12/2011
30.	<b>VEGA 1/0304/10</b>	MVDr. Martina Pilátová, PhD.	Antiproliferatívny účinok indolových fytolalexínov a ich syntetických derivátov.	01/2010	12/2011
			<b>II. chirurgická klinika UPJŠ LF a UN LP</b>		
31.	<b>VEGA 1/0303/08</b>	Doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.	Allotransplantácia trachey v experimente na zvierati s využitím epiteliálnych buniek trachey príjemcu	01/2008	12/2010
32.	<b>VEGA 2/0015/08 Radoňak- zást.</b>	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.	Poškodenie NO/cGMP signálnej dráhy pri poraneniach krčnej miechy	01/2008	12/2010
			<b>Urologická klinika UPJŠ LF a UN LP</b>		
33.	<b>VEGA 1/0560/10</b>	doc. MUDr. Vincent Nagy, PhD.	Určenie mužského ekvivalentu syndrómu polycystických ovárií v závislosti na genetických faktoroch pri androgénnej alopecii u mladších mužov so zameraním na hormonálny profil a inzulinorezistenciu s dyslipidémiou	01/2010	12/2011

			<b><u>Klinika dermatovenerológie UPJŠ LF a UN LP</u></b>		
34.	<b>VEGA 1/0584/08</b>	prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD.	Stanovenie melanoma špecifických antigénov u dysplastických névov v rámci prevencie vzniku melanómu a pigmentových nádorov kože	01/2008	12/2010
			<b><u>IV. interná klinika UPJŠ LF a UN LP</u></b>		
35.	<b>VEGA 1/0380/10</b>	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie vplyvu polymorfizmov kandidátskych génov diabetes mellitus 2. typu na efekt liečby orálnymi antidiabetikami zo skupín derivátov sulfonylurey a inhibítorov dipeptidyl-peptidázy 4 (DPP-4)	01/2010	12/2011
			<b><u>Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UN LP</u></b>		
36.	<b>VEGA 1/0348/09</b>	prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.	Vzťah medzi systémovým zápalom, inzulínovou rezistenciou a kardiovaskulárnym rizikom u pacientov s obštrukčným spánkovým apnoe	01/2009	12/2011
			<b><u>Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UN LP</u></b>		
37.	<b>VEGA 1/0050/08</b>	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
38.	<b>VEGA 1/0368/10</b>	Doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD.	Sledovanie vplyvu genetického pozadia pacientov s chronickou hepatítidou C na úspešnosť interferónovej liečby.	01/2010	12/2011
			<b><u>I. klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN</u></b>		
39.	<b>VEGA 1/0805/08</b>	prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc.	Nové markery kardiovaskulárneho rizika u detí a mladistvých s chronickou chorobou obličiek	01/2008	12/2010

41.	<b>VEGA 1/0525/10</b>	MUDr. Jana Behunová, PhD.	Poruchy folátového metabolizmu v patogenéze viacpočetných malformácií.	01/2010	12/2011
			<b>Ústav experimentálnej medicíny LF</b>		
45.	<b>VEGA 1/0296/10</b>	MVDr. Gabriela Mojžišová, PhD.	Protinádorový účinok organokovových zlúčenín	01/2010	12/2011
46.	<b>VEGA 1/0372/10</b>	MVDr. Alojz Bomba, DrSc.	Modulácia ekosystému tráviaceho traktu a metabolického statusu probiotickými mikroorganizmami a bioaktívnymi látkami v prevencii chronických chorôb	01/2010	12/2011
			<b>I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UN LP</b>		
48.	<b>VEGA 1/0674/09</b>	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.	Regenerácia traumatickej lézie miechy pomocou implantácie dospelých kmeňových buniek	01/2009	12/2011
50.	<b>VEGA 1/0309/10</b>	MUDr. Jana Kaľuchová, PhD.	Možnosti chirurgickej liečby diabetes mellitus 1. typu implantáciou mezenchymálnych stromálnych buniek pripravovaných z kmeňových buniek kostnej drene do pankreatického mikroprostredia.	01/2010	12/2011
			<b>Klinika kardiológie LF UPJŠ a VÚSCH, a.s.</b>		
52.	<b>VEGA 1/0479/10</b>	prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	Génové polymorfizmy u pacientov s vazovagálnou synkopou	01/2010	12/2011
			<b>Ústav verejného zdravotníctva UPJŠ LF</b>		
53.	<b>VEGA 1/0412/09</b>	Doc. MVDr. Monika Halánová, PhD.	Epidemiologické a epizootologické aspekty výskytu vybraných intracelu-lárnych patogénov u zvierat a ľudí	01/2009	12/2011

54.	<b>VEGA 1/0451/09</b>	doc. 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
55.	<b>VEGA 2/0043/09 - Čislák zást</b>	prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.	Ekológia a epidemiologický význam hlodavcov výrazne meniacich areál rozšírenia na Slovensku	01/2009	12/2011
56.	<b>VEGA 2/0418/09</b>	prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.	Epidemiologická štúdia prevalencie chlamýdiových, mykoplazmových a papilomavírusových urogenitálnych infekcií v populácii	01/2009	12/2011
64.	<b>VEGA 1/0359/10</b>	prof. MUDr. Erik Dorko, PhD.	Klinicko-epidemiologická štúdia koxielózy u rizikových skupín pacientov s ochoreniami respiračného, kardiovaskulárneho a reprodukčného systému a poruchami pečene	01/2010	12/2011