

Vedeckovýskumné výsledky a projekty fakulty v roku 2006

Typ a číslo projektu Vedúci projektu-VP Zástupca VP - ZVP	N á z o v p r o j e k t u (úlohy)	Doba rieš. mes./rok	
		zač.	kon.
(Pracovisko VP)			
1. VEGA 1/1174/04 V. Donič-VP Z. Tomori-ZVP	Paralelné monitorovanie zmien krvného tlaku, ST segmentu elektro-kardiogramu, variability srdcovej frekvencie, periférneho arteriálneho tonusu a hladiny glukózy u porúch súvisiacich so spánkom	1/04	12/06
2. VEGA 1/1176/04 J. Mojžiš-VP L. Mirossay-ZPV	Prirodzene sa vyskytujúce látky a ich možné využitie v chemoprevencii/terapii nádorových ochorení	1/04	12/06
3. VEGA 1/1177/04 K. Bernasovská-VP M. Kovářová-ZVP	Vplyv meniacich sa environmentálnych faktorov na zdravie adolescentov-prospektívna štúdia	1/04	12/06
4. VEGA 1/1178/04 L. Podracka-VP J. Šalagovič-ZVP	Faktory determinujúce vznik jaziev v renálnom parenchýme u detí s vezikoureterovým refluxom	1/04	12/06
5. VEGA 1/1200/04 R. Beňačka-VP Z. Tomori-ZVP	Ovplyvnenie prejavov respiračného zlyhávania a vegetatívnych zmien reflexnými podnetmi z trigeminálnej a glossofaryngeálnej oblasti	1/04	12/06
6. VEGA 1/1201/04 D. Petrášová-VP M. Kuchta-ZVP	Stanovenie významných parametrov imunity a antioxidantného statusu vo vzťahu k rozvoju chronických degeneratívnych chorôb u detí rómskeho etnika z Vsl. regiónu	1/04	12/06
7. VEGA 1/1203/04 M. Kmeťová-VP L. Siegfried-ZVP	Enteropatogénne, enteroinvazívne, šigatogénne a iné Escherichia coli izolované pri zápalových a nádorových ochoreniach gastrointestinálneho traktu	1/04	12/06
8. VEGA 1/2312/05 R. Tkáčová-VP J. Šalagovič-ZVP	Molekulová biológia pľúcnej hypertenzie a obštrukčnej ventilačnej poruchy u pacientov	1/05	12/07

	s chronickou obštrukčnou chorobu pľúc		
9. VEGA 1/2266/05 L. Mirossay-VP Ľ. Podracká-ZVP	Rezistencia na glukokortikoidy u pediatrických pacientov s vybranými ochoreniami: Molekulárno-klinický vzťah.	1/05	12/07
10. VEGA 1/2268/05 I. Schréter-VP L. Siegfried-ZVP	Infekcie novými hepatotropnými vírusmi TTV a SENV u pacientov s chronickou hepatitídou B a C a ich vplyv na klinický priebeh, histologický nález a efekt antivírusovej liečby	1/05	12/07
11. VEGA 1/2316/05 K. Rimárová-VP K. Bernasovská-ZVP G. Holéczyová-ZVP	Vplyv etnických, sociálnych a environmentálnych faktorov na vybrané indikátory zdravia s dôrazom na rómsku komunitu	1/05	12/07
12. VEGA 1/2269/05 J. Sabo-VP L. Mirossay-ZVP	Štúdium vplyvu neionizačných elektromagnetických polí na humánne nádorové bunky z hľadiska vývoja nových terapeutických prístupov v liečbe nádorových ochorení	1/05	12/07
13. VEGA 1/2315/05 I. Lazúrová-VP D. Pella-ZVP P. Brezáni-ZVP	Patologické adrenálne štruktúry – príznak metabolického syndrómu?	1/05	12/07
14. VEGA 1/2317/05 D. Pella-VP I. Lazúrová-ZVP	Sú pleiotropné účinky statínov len pozitívne?	1/05	12/07
15. VEGA 1/2288/05 L. Siegfried-VP M. Kmeťová-ZVP	Mechanizmy rezistencie nemocničných kmeňov gramnegatívnych paličiek v zdravotníckych zariadeniach regiónu východného Slovenska	1/05	12/07
16. VEGA 1/2284/05 M. Pomfy-VP	Morfologické, biochemické a funkčné zmeny tenkého čreva spôsobené ischemicko-reperfúznym poškodením po heterotopickej autotransplantácii v experimente	1/05	12/07
17. VEGA 1/2302/05 L. Čisláková-VP E. Dorko-ZVP	Štúdium chlamýdiových a mykoplazmových urogenitálnych infekcií u žien	1/05	12/07
18. VEGA 1/2267/05 J. Guzy-VP J. Kušník-ZVP	Prírodné a syntetické flavonoidy (chalkóny) – molekulové mechanizmy účinku na živé systémy	1/05	12/07
19. VEGA 1/2282/05 A. Kohút-VP	Vplyv chemoterapie na apoptózu periférnych lymfocytov vo	1/05	12/07

P. Brezáni-ZVP	vzťahu k bunkovému cyklu a DNA repair u pacientov s pľúcnym karcinómom		
20. VEGA 1/2314/05 P. Mitro-VP I. Tkáč-ZVP	Genetické aspekty vybraných foriem ortostatickej intolerancie	1/05	12/07

21. VEGA 1/2319/05 V. Habalová-VP Z. Gdovinová-ZVP	Vzťah genetických polymorfizmov enzýmov podieľajúcich sa na metabolizme cholesterolu k sporadickej forme demencie	1/05	12/07
22. VEGA 1/2322/05 L. Bobák-VP R. Hredzák-ZVP V. Kraus-ZVP	Imunologicky podmienené zlyhanie metód asistovanej reprodukcie v návaznosti na niektoré sexuálne prenosné ochorenia	1/05	12/07
23. VEGA 1/2513/05 B. Bohuš-VP	Determinácia validity niektorých genetických faktorov vo vzťahu ku kardiopulmonálnej výkonnosti a odrazovým schopnostiam mladých športovcov	1/05	12/07
24. VEGA 2/5032/25 L. Čisláková-ZVP	Ekológia a epidemiologický význam myši kopčiarky (<i>Mus spicilegus</i> Pet., Rodentia, Muridae) na Slovensku:	1/05	12/07
25. VEGA 2/5139/25 M. Mareková-ZVP	Bakteriocín-produkujúce a probiotické kultúry v tráviacom trakte zvierat a ich vplyv na zdravie	1/05	12/07
26. VEGA 1/2356/05 D. Kluchová-ZVP	Zákonitosti transformácie neuroepitelových a ependýmových buniek centrálného kanála miechy vo vývoji a po traume	1/05	12/07
27. VEGA 1/2540/05 A. Ostró-ZVP	Psychologické determinanty zvládania nádorového ochorenia žien a správania orientovaného na vyhľadávanie pomoci	1/05	12/07
28. VEGA 1/3372/06 A. Miroššay-VP L. Mirossay-ZVP	Detekcia genetického polymorfizmu MDRI génu (P-Glykoproteín) a jeho význam pri klinickej odpovedi onkologického pacienta	1/06	12/08
29. VEGA 1/3362/06 J. Behunová-VP L. Podracká-ZVP	Polymorfizmy génu pre 5, 10-metyléntetrahydrofolát reduktázu (MTHFR) a deficit folátu v slovenskej populácii – výskyt	1/06	12/08

	a úloha v etiopatogenéze multifaktoriálne podmienených chorôb		
30. VEGA 1/3365/06 G. Mojžišová-VP J. Mojžiš-ZVP	Chalkóny a fytoalexíny: Nové molekuly s potenciálne protinádorovým účinkom	1/06	12/08
31. VEGA 1/3363/06 R. Beňačka-VP Z. Tomori-ZVP	Respiračné, cirkulačné a vegetatívne účinky reflexov z branchiogénnej oblasti u respiračných a srdcovocievnych ochorení	1/06	12/08

32. VEGA 1/3366/06 P. Jarčuška-VP M. Kuchta-ZVP	Nealkoholová choroba pečene – výskyt, možnosti diagnostiky a terapie v detskej a dospeljej populácii a v experimente	1/06	12/08
33. VEGA 1/3405/06 J. Výrostko-VP I. Šulla-ZVP	Výsledky reoperácií driekových medzistavcových platničiek a faktory, ktoré ich ovplyvňujú	01/06	12/08
34. VEGA 1/3403/06 G. Laputková-VP J. Sabo-ZVP	Aplikácia elektrickej impedančnej spektroskopie na štúdium dvojvrstvových lipidových membrán na tuhom povrchu a analýzu ich interakcií s medicínsky relevantnými látkami	1/06	12/08
35. VEGA 1/3361/06 I. Šulla-VP L. Mirossay-ZVP	Vývoj nového animálneho modelu gliomagenézy založeného na nitrózoureou indikovanom poškodení neurálnych kmeňových buniek	1/06	12/08
36. VEGA 1/3364/06 J. Kušnír-VP J. Guzy-ZVP	Fluorescenčné spektrálne matrice biologických tekutín – nový nástroj vyhľadávania molekulových markerov závažných metabolických porúch (kvázi metabolomické profilovanie)	1/06	12/08
37. VEGA 1/3494/06 F. Ništiar-VP E. Lovásová-ZVP	Alternatívne (neanimálne metódy pre testovanie (toxicity a mutagenicity) chemických látok: využitie prvokov a cicavčích buniek	1/06	12/08
38. VEGA 1/3370/06 A. Jenča-VP	Biomedicínske aspekty rekonštrukcie alveolárneho defektu maxilly u pacientov s rázštepom vo včasnom štádiu dospelosti	1/06	12/08

39. VEGA 1/3369/06 L. Valanský-VP I. Kron-ZVP	Prognostický význam aminokyselín, amoniaku, NI-acetylspermidínu a aktivity metaloproteinázovej matrix v moči u pacientov s karcinómom obličky	1/06	12/08
40. VEGA 1/3402/06 N. Bobrov-VP M. Kitka-.ZVP	Štandardizácia parametrov poranení pri dopravných úrazoch – cesta k zriadeniu slovenského traumaregistra	1/06	12/08
41. VEGA 1/3367/06 P. Jarčuška-VP I. Schréter-ZVP	Skríning infekcií Chlamydia trachomatis u rizikových a nerizikových skupín populácie na Slovensku	10/6	12/08

42. VEGA 1/3647/06 P. Takáč-ZVP	Prevenia recidívy koronárnej príhody ovplyvnením syndrómu hostility intervenčným programom v rámci komprehenzívnej kardiorehabilitácie (Zmena životného štýlu a kvality života)	1/06	12/08
43. VEGA 1/6211/26 E. Mechírová-ZVP	Úloha druhého patofyziologického stresu pri reverzibilizácii procesov vedúcich k oneskorenej smrti neurónov	1/06	12/08

VP – vedúci projektu ZVP – zástupca vedúceho projektu