

VEGA projekty riešené v roku 2007

Typ a číslo projektu Vedúci projektu- VP Zástupca VP - ZVP (Pracovisko VP)	N á z o v p r o j e k t u (úlohy)	Doba rieš. mes./rok	
		zač.	kon.
1. VEGA 1/2312/05 R. Tkáčová-VP J. Šalagovič- ZVP	Molekulová biológia pľúcnej hypertenzie a obštrukčnej ventilačnej poruchy u pacientov s chronickou obštrukčnou chorobou pľúc	1/0 5	12/0 7
2. VEGA 1/2266/05 L. Mirossay-VP L. Podracká- ZVP	Rezistencia na glukokortikoidy u pediatrických pacientov s vybranými ochoreniami: Molekulárno-klinický vzťah.	1/0 5	12/0 7
3. 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	1/0 5	12/0 7
4. 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	1/0 5	12/0 7
5. 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	12/0 7
6. VEGA 1/2315/05 I. Lazúrová-VP D. Pella-ZVP P. Brezáni-ZVP	Patologické adrenálne štruktúry – príznak metabolického syndrómu?	1/0 5	12/0 7
7. VEGA 1/2317/05 D. Pella-VP I. Lazúrová- ZVP	Sú pleiotropné účinky statínov len pozitívne?	1/0 5	12/0 7
8. VEGA 1/2288/05 L. Siegfried-VP	Mechanizmy rezistencie nemocničných kmeňov gramnegatívnych paličiek v zdravotníckych zariadeniach regiónu východného Slovenska	1/0 5	12/0 7

M. Kmeťová-ZVP			
9. 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
10. VEGA 1/2302/05 L. Čisláková-VP E. Dorko-ZVP	Štúdium chlamýdiových a mykoplazmových urogenitálnych infekcií u žien	1/05	12/07
11. 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
12. VEGA 1/2282/05 A. Kohút-VP P. Brezáni-ZVP	Vplyv chemoterapie na apoptózu periférnych lymfocytov vo vzťahu k bunkovému cyklu a DNA repair u pacientov s pľúcnym karcinómom	1/05	12/07
13. VEGA 1/2314/05 P. Mitro-VP I. Tkáč-ZVP	Genetické aspekty vybraných foriem ortostatickej intolerancie	1/05	12/07
14. 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
15. 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
16. 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
17. 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
18. 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
19. VEGA 1/2356/05 D. Kluchová-ZVP	Zákonitosti transformácie neuroepitelových a ependýmových buniek centrálneho kanála miechy vo vývoji a po traume	1/05	12/07

20. VEGA 1/2540/05 A. Ostró-ZVP	Psychologické determinanty zvládania nádorového ochorenia žien a správania orientovaného na vyhľadávanie pomoci	1/05	12/07
21. 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
22. VEGA 1/3362/06 J. Behunová-VP Ľ. Podracká-ZVP	Polymorfizmy génu pre 5, 10-metyléntetrahydrofolát reduktázu (MTHFR) a deficit folátu v slovenskej populácii – výskyt a úloha v etiopatogenéze multifaktoriálne podmienených chorôb	1/06	12/08
23. VEGA 1/3365/06 G. Mojžišová-VP J. Mojžiš-ZVP	Chalkóny a fytoalexíny: Nové molekuly s potenciálne protinádorovým účinkom	1/06	12/08
24. 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
25. VEGA 1/3366/06 Pa. Jarčuška-VP M. Kuchta-ZVP	Nealkoholová choroba pečene – výskyt, možnosti diagnostiky a terapie detskej a dospeljej populácii a v experimente	1/06	12/08
26. VEGA 1/3405/06 J. Výrostko-VP I. Šulla-ZVP	Výsledky reoperácií driekových medzistavcových platničiek a faktory, ktoré ich ovplyvňujú	01/06	12/08
27. 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
28. 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
29. 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

30. VEGA 1/3494/06 F. Ništiar-VP E. Lovásová- ZVP	Alternatívne (neanimálne metódy pre testovanie (toxicity a mutagenicity) chemických látok: využitie prvkov a cicavčích buniek	1/06	12/08
31. VEGA 1/3370/06 A. Jenča-VP	Biomedicínske aspekty rekonštrukcie alveolárneho defektu maxilly u pacientov s rúžštepom vo včasnóm štádiu dospelosti	1/06	12/08
32. 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
33. 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
34. VEGA 1/3367/06 Pe. Jarčuška- VP I. Schréter- ZVP	Skríning infekcií Chlamydia trachomatis u rizikových a nerizikových skupín populácie na Slovensku	10/6	12/08
35. 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
36. VEGA 1/6211/26 E. Mechírová- ZVP	Úloha druhého patofyziologického stresu pri reverzibilizácii procesov vedúcich k oneskorenej smrti neurónov	1/06	12/08
37. VEGA 1/4264/07 A. Böör-VP I. Jurkovič- ZVP	Imunohistochemická štúdia vybraných markerov so zameraním na typizáciu a prognózu malígneho melanómu kože	1/0 7	12/0 9
38. VEGA 1/4238/07 K. Bernasovská -VP M. Kovářová- ZPV	Epidemiologická komparatívna štúdia vplyvu environmentálnych, sociálnych behaviorálnych faktorov na zdravie adolescentov	1/0 7	12/0 9
39. VEGA 1/4227/07 K. Schmidtová -VP J. Mihálik- ZVP	Vplyv inhibítorov MAO-A a MAO-B na priebeh reprodukčného procesu u potkana	1/07	12/09

40. VEGA 1/4230/07 K. Pomfy-VP J. Veselá-ZVP	Dynamika histopatologických zmien v sliznici tenkého čreva a vo vybraných parenchymatóznych orgánoch, spôsobených jeho ischemicko-reperfúznym poškodením v experimente	1/07	12/09
41. VEGA 1/4236/07 J. Mojžiš-VP L. Mirossay-ZVP	Vplyv látok prírodného pôvodu a ich syntetických derivátov na nádorovú angiogézu	1/07	12/09
42. VEGA 1/4303/07 O. Švorc-VP	Chronofyziologická charakteristika dopadu zmien vyvolaných apnoickými epizódami na interakcie medzi tonusom autonómneho nervového systému a elektrickou stabilitou srdca v experimentálnom modeli potkana	1/07	12/09
43. VEGA 1/4233/07 M. Mareková-VP K. Dubayová-ZVP	Včasná diagnostika karcinómov vaječníkov novými metódami biochemickej analýzy krvi a moču	1/07	12/09
44. VEGA 1/4254/07 M. Kmeťová-VP L. Siegfried-ZVP	Detekcia faktorov virulencie u Escherichia coli izolovaných pri ochoreniach gastrointestinálneho traktu a možnosti ich ovplyvňovania	1/07	12/09
45. VEGA 1/4223/07 J. Rosocha-VP V. Holovská-ZVP	Mezenchýmové adultné kmeňové bunky kostnej drene, tukového tkaniva, amniónovej a synoviálnej tekutiny – porovnanie rastových a diferenciačných vlastností	1/07	12/09
46. VEGA 1/4232/07 D. Petrášová-VP M. Tajtáková ZVP M. Kuchta-ZVP	Rizikové faktory pre metabolický syndróm v rómskej a majoritnej populácii Východoslovenského regiónu	1/07	12/09
47. VEGA 1/4235/07 M. Sabol-VP	Antibiotické a protinádorové účinky nových syntetických derivátov kamalexínu a ďalších indolových fytoalexínov	1/07	12/09
48. VEGA 1/4231/07 J. Židzik-VP J. Šalagovič-ZVP	Vzťah polymorfizmov kandidátskych génov k riziku vzniku, rozvoja a závažnosti chronickej obštrukčnej choroby pľúc	1/07	12/09

49. VEGA 1/4234/07 A. Liptáková- VP M. Kmeťová- ZVP	Vplyv antimikrobiálneho peptídu katelicidínu, Toll-like receptoru 4 a IL-8 na klinický priebeh infekcie močových ciest spôsobených uropatogénnymi kmeňmi Escherichia coli	1/07	12/09
50. VEGA 1/4237/07 I. Domoráková- VP E. Mechírová- ZVP	Štúdium mechanizmov účinku opakovaného stresu pri ochrane nervových buniek mozgu a miechy po ischémii a následnej reperfúzi	1/07	12/09
51. VEGA 1/4228/07 J. Bober-VP J. Sabo-ZVP	Optimalizácia parametrov pre biostimuláciu hojenia rán laserovým žiarením s nízkou intenzitou z hľadiska vývoja nových terapeutických prístupov	1/07	12/09
52. VEGA 1/4260/07 M. Kitka-VP O. Rácz-ZVP R. Morochovič -ZVP	Výpovedná hodnota nových biochemických parametrov pri malých traumách hlavy a mozgu	1/07	12/09
53. VEGA 1/4304/07 I. Tkáč-VP J. Šalagovič- ZVP	Sledovanie efektu polymorfizmov kandidátskych génov na vek manifestácie diabetes mellitus 2. typu, hladiny rizikových faktorov aterosklerózy a výskyt makrovaskulárnych komplikácií diabetu	1/07	12/09
54. VEGA 1/4263/07 T. Juhás-VP	Oftalmologické aplikácie infračervenej termografie	1/07	12/09
55. VEGA 1/4222/07 J. Štubňa-VP J. Tkáčová- ZVP	Vzťah systémového zápalu k obštrukčnej ventilačnej poruche a kachexii u pacientov s chronickou obštrukčnou chorobou pľúc	1/07	12/09
56. VEGA 1/4229/07 G. Valočik-VP P. Mitro-ZVP	Kvantitatívna trojrozmerná kontrastná echokardiografia a jej klinická aplikácia	1/07	12/09
57. VEGA 1/4262/07 M. Tajtáková- VP L. Valanský- ZVP	Štúdium vplyvu statínov na sérovú hladinu IGFI a adiponektinu a vzťah IGFI a adiponektinu k PSA a ku karcinómu prostaty pred liečbou	1/07	12/09

58. VEGA 1/4250/07 Ž. Macejová- VP I. Lazurová- ZVP	Vzťah medzi autoimunitnými tyreopátiami a systémovými ochoreniami spojiva	1/07	12/09
59. VEGA 1/4257/07 J. Kaňuchová- VP J. Bober-ZVP	Imunohistochemické vyšetrenie regionálnych lymfatických uzlín pri duodenoemipankreatektómii u pacientov s karcinómom pankreasu pomocou antiepiteliálnych monoklonálnych protilátok Ber-EP4 proti tumoróznym bunkám	1/07	12/09