

Projekty VEGA financované na LF UK v roku 2010

Lekárska fakulta UK Bratislava

Typ projektu : **VEGA**

Rok : 2010

Číslo projektu : 2/0127/10

Typ : VEGA

Názov : Dešifrovanie glykokódu s využitím lektinomických nástrojov: Imobilizácia lektínov v nanoškále s detekciou glykoforiem v microarray formáte

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Andrea Urbánová

LF UK/ Ústav patologickej anatómie

Pridelená suma - **bežné** : 2 151 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2010

Číslo projektu : 2/0142/10

Typ : VEGA

Názov : Význam ektoparazitických článkonožcov (roztáčov a kliešťov) v cirkulácii intracelulárnych proteobaktérii (rickettsie, anaplasmy, Francisella tularensis) v prírodných ohniskách nákaz.

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Vanda Výrosteková, CSc.

LF UK/ Ústav epidemiológie

Pridelená suma - **bežné** : 1 214 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 3 208 €

Rok : 2010

Číslo projektu : 2/0160/10

Typ : VEGA

Názov : Aplikácia SQUID magnetometrie a magnetickej rezonancie pri hodnotení účinnosti génovej terapie využívajúcej magnetické nanočastice.

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Martin Kopáni, PhD.

LF UK/ Ústav patologickej anatómie

Pridelená suma - **bežné** : 1 533 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2010

Číslo projektu : 2/0084/10

Typ : VEGA

Názov : Sociálny stres ako rizikový faktor včasného rozvoja hypertenzie u predisponovaných jedincov.

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Ingrid Žitňanová, PhD.

LF UK/ Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie

Pridelená suma - **bežné** : 1 436 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 977 €

Rok : 2010

Číslo projektu : 1/0260/10

Typ : VEGA

Názov : Účinnosť mechanizmov regulujúcich príjem potravy v závislosti od vývinového štádia potkana – štúdium mechanizmov vzniku obezity.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Boris Mravec, PhD.

LF UK/ Ústav patologickej fyziológie

Pridelená suma - **bežné** : 3 154 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 3 537 €

Rok : 2010

Číslo projektu : 1/0328/10

Typ : VEGA

Názov : Inhibítory HMG-CoA reductázy a ich možné vedľajšie účinky: úloha mitochondrií a koenzýmu Q.

Zodpovedný riešiteľ : PharmDr. Jarmila Kucharská, CSc.

LF UK/ Farmakologické laboratórium III. internej kliniky

Pridelená suma - **bežné** : 2 554 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2010

Číslo projektu : 1/0574/10

Typ : VEGA

Názov : Imunogenetická determinácia astma bronchiale.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Mária Bucová, CSc.

LF UK/ Imunologický ústav

Pridelená suma - **bežné** : 6 087 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2010

Číslo projektu : 1/0758/10

Typ : VEGA

Názov : Štúdium vzťahov metabolického syndrómu a kardiovaskulárneho rizika - postavenie pečene, diagnostické a terapeutické aspekty.

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Viera Kupčová, CSc.

LF UK/ III. interná klinika

Pridelená suma - **bežné** : 1 686 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2010

Číslo projektu : 1/0258/10

Typ : VEGA

Názov : Štúdium mechanizmov periférneho protizápalového pôsobenia antidepresív.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Ján Pečeňák, CSc.

LF UK/ Psychiatrická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 3 102 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2010

Číslo projektu : 1/0502/10

Typ : VEGA

Názov : Molekulárne aspekty metabolizmu testosterónu v mozgu.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Ing. Mgr. Peter Celec, PhD.

LF UK/ Ústav molekulárnej biomedicíny
Pridelená suma - **bežné** : 2 294 €
Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2010

Číslo projektu : 2/0097/10

Typ : VEGA

Názov : Spoločenské predpoklady a dôsledky vývoja vedy a techniky na Slovensku v rokoch 1918 – 1989

Zodpovedný riešiteľ : doc. PhDr. Eva Morovicsová, PhD.

LF UK/ Klinika psychiatrie

Pridelená suma - **bežné** : 715 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 1 259 €

Rok : 2009

Číslo projektu : 1/0135/09

Typ : VEGA

Názov : Osobitosti farmakoterapie v geriatrickej a možnosti hodnotenia jej kvality.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Martin Wawruch, PhD.

LF UK/ Ústav farmakológie a klinickej farmakológie

Pridelená suma - **bežné** : 10 457 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 2 960 €

Rok : 2009

Číslo projektu : 1/0187/09

Typ : VEGA

Názov : Modifikácia hypertrofie a zlyhania srdca na modeli kontinuálnym osvetlením – indukovanej hypertenzie potkanov pomocou melatonínu a kaptoprilu.

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc.

LF UK/ Ústav patologickej fyziológie

Pridelená suma - **bežné** : 11 065 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 4 179 €

Rok : 2009

Číslo projektu : 1/0375/09

Typ : VEGA

Názov : Štúdium skorej a neskorej glykácie u pacientov s diabetes mellitus 2. typu vo vzťahu ku zmenám v metabolickom profile.

Zodpovedný riešiteľ : PharmDr. Vladimír Jakuš, CSc.

LF UK/ Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie

Pridelená suma - **bežné** : 3 946 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2009

Číslo projektu : 1/0145/09

Typ : VEGA

Názov : Imunogenetická determinácia psoriasis vulgaris a pemphigus vulgaris.

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Milan Buc, DrSc.

LF UK/ Imunologický ústav

Pridelená suma - **bežné** : 10 238 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2009

Číslo projektu : 1/0446/09

Typ : VEGA

Názov : Sledovanie hladiny cytokínov v krvi a v koži pacientov so psoriázou počas liečby biologikami v korelácii s klinickým obrazom ochorenia.

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Mária Šimaljaková, PhD.

LF UK/ Dermatovenerologická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 6 367 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2009

Číslo projektu : 1/0305/09

Typ : VEGA

Názov : Vplyv neuroendokrinných regulácií v patogenéze autizmu.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD.

LF UK/ Fyziologický ústav

Pridelená suma - **bežné** : 14 405 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 2 699 €

Rok : 2009

Číslo projektu : 1/0460/09

Typ : VEGA

Názov : Kombinácia priestorových skenov skeletálnych a mäkkých štruktúr tváre do spoločného virtuálneho modelu - ako východiskový bod pre výskum a plánovanie liečby v maxilofaciálnej oblasti.

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc

LF UK/ Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie

Pridelená suma - **bežné** : 9 169 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2009

Číslo projektu : 2/0083/09

Typ : VEGA

Názov : Energetický metabolismus mozgu sledovaný pomocou magnetickej rezonancie ako podklad pre štúdium mechanizmov hypoxicko-ischemického poškodenia mozgu novorodenca.

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Zuzana Sumbalová, PhD.

LF UK/ Farmakologické laboratórium III. internej kliniky

Pridelená suma - **bežné** : 14 567 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 1 195 €

Rok : 2009

Číslo projektu : 2/0010/09

Typ : VEGA

Názov : Úloha nervus vagus v regulácii činnosti sympatikoadrenálneho systému u potkana počas kľudových a stresových situácií.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Boris Mravec, PhD.

LF UK/ Ústav patologickej fyziológie

Pridelená suma - **bežné** : 6 852 €
Pridelená suma - **kapitálové** : 3 831 €

Rok : 2009

Číslo projektu : 2/0178/09

Typ : VEGA

Názov : Metabogénne faktory vývinu hypertenzie: antioxidačná terapia v prevencii a liečbe.

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc.

LF UK/ Ústav patologickej fyziológie

Pridelená suma - **bežné** : 3 787 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 1 194 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0224/08

Typ : VEGA

Názov : Využitie genomiky a proteomiky v štúdiu uplatnenia oxidačného stresu vo fyziológii a patológii niektorých ochorení.

Zodpovedný riešiteľ : prof. Ing. Zdeňka Ďuračková, PhD.

LF UK/ Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie

Pridelená suma - **bežné** : 7 402 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0283/08

Typ : VEGA

Názov : Štúdium funkčných vlastností erytrocytov a mikrocirkulácie u pacientov s vybranými onkologickými a metabolickými ochoreniami.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Igor Béder, CSc.

LF UK/ Fyziologický ústav

Pridelená suma - **bežné** : 3 485 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0534/08

Typ : VEGA

Názov : Konzervatívna liečba myómov maternice - Embolizáciá a Laparoskopická oklúzia uterinných artérií.

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Karol Holomáň, CSc.

LF UK/ II. gynekologicko – pôrodnická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 929 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0188/08

Typ : VEGA

Názov : Štúdium faktorov progresie hepatálnych ochorení a možnosť farmakologickej regresie.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Mária Szántová, PhD.

LF UK/ III. interná klinika

Pridelená suma - **bežné** : 3 120 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0342/08

Typ : VEGA

Názov : Úloha systému OPG/RANKL/RANK pri vzniku osteoporózy u detí s cystickou fibrózou a efekt vitamínu D3 na systém OPG/RANKL/RANK u detí s nefrotickým syndrómom.

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Peter Švec, PhD.

LF UK/ II. detská klinika

Pridelená suma - **bežné** : 1 129 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0314/08

Typ : VEGA

Názov : Hodnotenie účinkov farmák na endotelovú dysfunkciu v experimentálnych a klinických podmienkach.

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Viera Kristová, CSc.

LF UK/ Ústav farmakológie a klinickej farmakológie

Pridelená suma - **bežné** : 2 576 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0007/08

Typ : VEGA

Názov : Vplyv genetických polymorfizmov génov CARD 15, TPMT a apoptotických génov komplexu Fas/Fas ligand na prognózu a terapiu pacientov s Crohnovou chorobou a ulceróznou kolitídou.

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Tibor Hlavatý, PhD.

LF UK/ V. interná klinika

Pridelená suma - **bežné** : 1 580 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0286/08

Typ : VEGA

Názov : Vplyv senzorickej interakcie a kognitívnej záťaže na posturálnu instabilitu pacientov s Parkinsonovou chorobou.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Ján Benetin, PhD.

LF UK/ II. neurologická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 1 859 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0307/08

Typ : VEGA

Názov : Salivárne markery oxidačného stresu a ich klinické aplikácie.

Zodpovedný riešiteľ : doc. Ing. Lukáš Halčák, CSc.

LF UK/ Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie

Pridelená suma - **bežné** : 2 058 €
Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0338/08

Typ : VEGA

Názov : Sledovanie markerov progresie diabetickej nefropatie a stanovenie účinku pyridoxaminu v prevencii znižovania funkcie obličiek , inhibíciou tvorby koncových produktov glykácie u pacientov s diabetes mellitus 2. typu.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Viliam Mojto, CSc.

LF UK/ III. interná klinika

Pridelená suma - **bežné** : 2 191 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0524/08

Typ : VEGA

Názov : Molekulárne mechanizmy ochranného účinku prírodných polyfenolov pri chronickom metabolickom poškodení.

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Andrea Černá, PhD.

LF UK/ Ústav patologickej anatómie

Pridelená suma - **bežné** : 1 577 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0397/08

Typ : VEGA

Názov : Izolácia, in vitro expanzia a charakterizácia ľudských svalových prekursorových buniek pre potenciálne využitie v bunkovej terapii inkontinencie moču.

Zodpovedný riešiteľ : prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.

LF UK/ Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky

Pridelená suma - **bežné** : 1 985 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 1/0497/08

Typ : VEGA

Názov : Rizikové faktory metabolického syndrómu v populácii pacientov s exogénnou obezitou, mutáciou melanokortínového receptora 4 a s klasickou formou kongenitálnej adrenálnej hyperplázie s deficitom 21-hydroxylázy.

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Zuzana Pribilincová, CSc.

LF UK/ II. detská klinika

Pridelená suma - **bežné** : 1 540 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 2/0090/08

Typ : VEGA

Názov : Nové farmakologické prístupy ovplyvnenia reumatoidnej artritídy študované na modeli adjuvantnej artritídy.

Zodpovedný riešiteľ : PharmDr. Jarmila Kucharská, CSc.
LF UK/ Farmakologické laboratórium III. internej kliniky
Pridelená suma - **bežné** : 896 €
Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 2/0173/08

Typ : VEGA

Názov : Aktivácia bunkových signalizačných mechanizmov a transkripčných faktorov pri adaptačných procesoch v myokarde ako alternatívny prístup k ochrane voči ischémii.

Zodpovedný riešiteľ : PharmDr. Jarmila Kucharská, CSc.

LF UK/ Farmakologické laboratórium III. internej kliniky

Pridelená suma - **bežné** : 7 781 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 5 802 €

Rok : 2008

Číslo projektu : 2/0160/08

Typ : VEGA

Názov : Riadenie pohybov očí : behaviorálne a elektrofyzologické markery normálnej a patologickej funkcie.

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Peter Kukumberg, PhD.

LF UK/ II. neurologická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 363 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

