

Projekty VEGA financované na LF UK v roku 2011

Lekárska fakulta UK Bratislava

Typ projektu : **VEGA**

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0724/11

Typ : VEGA

Názov : Cirkulujúce nádorové bunky a epiteliálno- mezenchymálny prechod.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Jozef Mardiak, CSc.

LF UK/ II. Onkologická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 3089 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0706/11

Typ : VEGA

Názov : Tkanivové inžinierstvo hyalínovej chrupky - využitie somatických kmeňových buniek a syntetických náhrad extracelulárnej hmoty

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Ľuboš Danišovič, PhD.

LF UK/ Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky

Pridelená suma - **bežné** : 12435 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0831/11

Typ : VEGA

Názov : Možnosti ovplyvnenia remodelácie myokardu a ciev prostredníctvom farmakologickej stimulácie AT2 receptorov

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Mgr. Ľudovít Paulis, PhD.

LF UK/ Ústav patologickej fyziológie

Pridelená suma - **bežné** : 10807 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0465/11

Typ : VEGA

Názov : Výskyt, DNA analýza a fenotypové spektrum najčastejších hereditárnych porúch sluchu na Slovensku.

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Milan Profant, CSc.

LF UK/ I. Otorinolaryngologická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 4518 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0285/11

Typ : VEGA

Názov : Molekulárno-genetická analýza voľnej fetálnej DNA v maternálnej plazme

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Gabriel Minárik , PhD.

LF UK/ Ústav molekulárnej biomedicíny

Pridelená suma - **bežné** : 4885 €
Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 2/0045/11

Typ : VEGA

Názov : Štúdium kombinácie imunosupresívnej liečby a ovplyvnenia redoxnej rovnováhy organizmu na zvieracích modeloch reumatoidnej artritídy.

Zodpovedný riešiteľ : PharmDr. Jarmila Kucharská, CSc.

LF UK/ Farmakologické laboratórium III. internej kliniky

Pridelená suma - **bežné** : 3453 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/1166/11

Typ : VEGA

Názov : Korelácia expresie markerov bunkovej proliferácie, imunohistochemického profilu, rastových charakteristík nádoru a veku pacientov s biologickým správaním hormonálne inaktívnych adenómov hypofýzy

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Juraj Šteňo, CSc.

LF UK/ Neurologická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 3595 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/1163/11

Typ : VEGA

Názov : Štúdium interakcií implantovaných nádorových buniek organizmom a mozgom

Zodpovedný riešiteľ : prof. MUDr. Ivan Hulín, DrSc.

LF UK/ Ústav patologickej fyziológie

Pridelená suma - **bežné** : 5652 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0593/11

Typ : VEGA

Názov : Polymorfizmy metyléntetrahydrofolát reduktázy a riziko vrodených chýb srdca

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Jozef Mašura, CSc.

LF UK/ Klinika detskej kardiológie

Pridelená suma - **bežné** : 3784 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0426/11

Typ : VEGA

Názov : Epidemiológia a diagnostika vybraných infekčných ochorení - tularémie, leptospiróz, legionelóz klasickými a molekulárne biologickými metódami

Zodpovedný riešiteľ : doc. RNDr. Darina Guryčová, PhD.

LF UK/ Epidemiologický ústav

Pridelená suma - **bežné** : 7304 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0564/11

Typ : VEGA

Názov : Mikrobiálny biofilm na abiotických povrchoch v organizme pacientov - charakteristika a ovplyvnenie jeho tvorby a možnosti jeho eliminácie

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Lívia Slobodníková, CSc.

LF UK/ Mikrobiologický ústav

Pridelená suma - **bežné** : 3587 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/1151/11

Typ : VEGA

Názov : Elasticita (tuhosť) artérií u pacientov s esenciálnou hypertenziou a vybranými ochoreniami kardiovaskulárneho systému vo vzťahu k ich rizikovým faktorom a globálnemu kardiovaskulárnemu riziku.

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Jozef Bulas, CSc.

LF UK/ I. interná klinika

Pridelená suma - **bežné** : 6482 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0955/11

Typ : VEGA

Názov : Mutačná analýza, dlhodobé klinické sledovanie a liečebné ovplyvnenie priebehu u autozómovo dominantne podmienenej polycystickej choroby obličiek u slovenských detí a ich rodinných príslušníkov.

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Tomáš Dallos, PhD.

LF UK/ II. detská klinika

Pridelená suma - **bežné** : 3894 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/1133/11

Typ : VEGA

Názov : Biomodulačné účinky prírodných látok v podmienkach experimentálneho diabetu a cirhózy pečene.

Zodpovedný riešiteľ : doc. RNDr. Jana Muchová, PhD.

LF UK/ Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie

Pridelená suma - **bežné** : 2737 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0722/11

Typ : VEGA

Názov : Prevencia irinotekanom indukovanej hnačky pomocou probiotik.

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Michal Mego, PhD.

LF UK/ II. Onkologická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 1127 €
Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0186/11

Typ : VEGA

Názov : Paraoxonáza 1 – analýza vybraných DNA polymorfizmov a biochemických parametrov u pacientov po transplantácii srdca

Zodpovedný riešiteľ : doc. RNDr. Vanda Repiská, PhD.

LF UK/ Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky

Pridelená suma - **bežné** : 1357 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0501/11

Typ : VEGA

Názov : Úloha endotelom-vylučovaných faktorov v kontrakcii izolovaných ciev a ich podiel v rozvoji hypertenzie

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

LF UK/ Ústav farmakológie a klinickej farmakológie

Pridelená suma - **bežné** : 3361 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2011

Číslo projektu : 1/0902/11

Typ : VEGA

Názov : Týmus v ontogenéze človeka - zmeny v mikroskopickej štruktúre a ultraštruktúre týmusu detí s vrodenými chybami srdca

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Ivan Varga, PhD.

LF UK/ Ústav histológie a embryológie

Pridelená suma - **bežné** : 4120 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

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 (roztočov 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 reduktázy 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 neskej 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 €