

Projekty VEGA financované na LF UK v roku 2012

Lekárska fakulta UK Bratislava

Typ projektu : **VEGA**

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/0227/12

Typ : VEGA

Názov : Nový model experimentálnej hypertenzie, remodelácie ľavej komory a srdcového zlyhania indukovaný inhibíciou transkripčného nukleárneho faktora kappab (NF- κ B): protekcia melatonínom a kaptoprilom.

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

LF UK/ Ústav patologickej fyziológie

Pridelená suma - **bežné** : 11 676 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 7 294 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 2/0183/12

Typ : VEGA

Názov : Účinok antagonistu renínového receptora (RER-24) viazaného na nanonosiče pri experimentálnej hypertenzii.

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

LF UK/ Ústav patologickej fyziológie

Pridelená suma - **bežné** : 6 227 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 6 564 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 2/0031/12

Typ : VEGA

Názov : Starnutie mozgu a neuroprotektívne antioxidanty: Ovplyvnenie glií ako terapeutická stratégia?

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Marcela Kuniaková, PhD.

LF UK/ Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky

Pridelená suma - **bežné** : 3 497 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 2/0152/12

Typ : VEGA

Názov : Štúdium molekulárnych mechanizmov regulácie karbonickej anhydrázy IX a význam jej expresie v kolorektálnych nádoroch.

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Marek Čambal, PhD.

LF UK/ I. chirurgická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 6 762 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 1 225 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/0206/12

Typ : VEGA

Názov : Použitie bakteriálnej génovej terapie ovplyvnením dediferenciačných dráh na modeli experimentálnej kolitídy.

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Roman Gardlík, PhD.

LF UK/ Ústav molekulárnej biomedicíny

Pridelená suma - **bežné** : 10 876 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/0810/12

Typ : VEGA

Názov : Imunogenetická determinácia odpovede na biologickú liečbu pacientov so sclerosis multiplex.

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

LF UK/ Imunologický ústav

Pridelená suma - **bežné** : 8 157 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 1 789 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/0614/12

Typ : VEGA

Názov : Úloha oxidačného stresu a antioxidantov v patogenéze urotelových karcinómov.

Zodpovedný riešiteľ : doc. RNDr. Anna Gvozdjaková, DrSc.

LF UK/ Farmakobiochemické laboratórium III. internej kliniky

Pridelená suma - **bežné** : 3 058 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/0674/12

Typ : VEGA

Názov : Oxidačný stres pri syndróme spánkového apnoe.

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Mgr. Július Hodosy, PhD., MPH

LF UK/ Ústav biomolekulárnej biomedicíny

Pridelená suma - **bežné** : 5 546 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/0066/12

Typ : VEGA

Názov : Genetické faktory ako modulátory vplyvu pohlavných hormónov na kognitívne funkcie.

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

LF UK/ Fyziologický ústav

Pridelená suma - **bežné** : 6 228 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/1267/12

Typ : VEGA

Názov : Chronický mikrozápal viscerálneho tuku a jeho úloha v rozvoji kardiovaskulárnych a kostných komplikácií u obéznych detí a u detí s nešpecifickými zápalovými ochoreniami čreva.

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Eva Vitáriušová, PhD.

LF UK/ II. detská klinika

Pridelená suma - **bežné** : 9 781 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/0159/12

Typ : VEGA

Názov : Fetálna DNA a preeklampsia v animálnom experimente.

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Barbora Vlková, PhD.

LF UK/ Ústav molekulárnej biomedicíny

Pridelená suma - **bežné** : 5 533 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/1250/12

Typ : VEGA

Názov : Imunohistochemická a molekulárno-genetická analýza karcinómu prostaty vo vzťahu k prognóze a odpovedi na liečbu.

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Stanislav Žiaran, PhD. MPH

LF UK/ Urologická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 7 737 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/0451/12

Typ : VEGA

Názov : Porovnávacie štúdium glykácie, oxidačného stresu a zápalu u pacientov s diabetes mellitus 1. a 2. typu k prognóze a odpovedi na liečbu.

Zodpovedný riešiteľ : doc. PharmDr. Vladimír Jakuš, CSc.

LF UK/ Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie

Pridelená suma - **bežné** : 2 569 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/0969/12

Typ : VEGA

Názov : Klinické a biochemické aspekty chronických ochorení pečenevo vzťahu k fibrogenéze a metabolickému syndrómu.

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

LF UK/ III. interná klinika

Pridelená suma - **bežné** : 1 163 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 2/0110/12

Typ : VEGA

Názov : Úloha zdravotníckeho personálu vo vývoji starostlivosti o zdravie na Slovensku od vzniku ČSR do začiatku 50. rokov 20. storočia.

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

LF UK/ Psychiatrická klinika

Pridelená suma - **bežné** : 667 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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** : 3 911 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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** : 17 050 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

Číslo projektu : 1/0831/11

Typ : VEGA

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

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

LF UK/ Ústav patologickej fyziológie

Pridelená suma - **bežné** : 15 157 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 8 936 €

Rok : 2012

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 Profan, CSc.

LF UK/ I. otorinolaryngologická klinika

Pridelená suma - **bežné :** 6 113 €

Pridelená suma - **kapitálové :** 2 816 €

Rok : 2012

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/ III. interná klinika

Pridelená suma - **bežné :** 4 700 €

Pridelená suma - **kapitálové :** 5 306 €

Rok : 2012

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 :** 6 650 €

Pridelená suma - **kapitálové :** 5 306 €

Rok : 2012

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/ Neurochirurgická klinika

Pridelená suma - **bežné :** 4 887 €

Pridelená suma - **kapitálové :** 0 €

Rok : 2012

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** : 6 887 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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** : 4 981 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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, CSc.

LF UK/ Ústav epidemiológie

Pridelená suma - **bežné** : 9 816 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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** : 4 679 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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** : 8 980 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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** : 7 834 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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 patologickej anatómie

Pridelená suma - **bežné** : 3 390 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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** : 2 503 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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** : 4 911 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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** : 1 693 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2012

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** : 6 569 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Spolupráca:

Rok : 2012

Číslo projektu : 2/0048/11

Typ : VEGA

Názov : Účinok pyridoindolových derivátov v podmienkach experimentálneho modelu neurodegenerácie

Zodpovedný spoluriešiteľ : prof. MUDr. Pavel Babál, CSc.

LF UK/ Ústav patologickej anatómie

Pridelená suma - **bežné** : 3 919 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €