

Projekty VEGA financované na LF UK v roku 2013

Lekárska fakulta UK Bratislava

Typ projektu : **VEGA**

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/0703/13

Typ : VEGA

Názov : Komplexná charakterizácia dlhodobo kultivovaných kmeňových buniek z tukového tkaniva, zubnej drene a Whartonovho gélu s dôrazom na spontánnu malígnu transformáciu

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

LF UK / Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie

Pridelená suma - **bežné** : 9 326 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 5 057 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/0076/13

Typ : VEGA

Názov : Komplexná charakterizácia dlhodobo kultivovaných kmeňových buniek z tukového tkaniva, zubnej drene a Whartonovho gélu s dôrazom na spontánnu malígnu transformáciu

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Marcela Kuniaková, PhD.

LF UK / Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky

Pridelená suma - **bežné** : 10 960 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 2/0080/13

Typ : VEGA

Názov : Vplyv genetickej kontroly tvorby oxidu dusnatého a spätného vychytávania dopamínu na senzorio-motorické vrátkovanie u človeka

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Minárik Gabriel, PhD.

LF UK / Ústav molekulárnej biomedicíny

Pridelená suma - **bežné** : 11 373 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu 1/0406/13

Typ : VEGA

Názov : Negenomické účinky testosterónu na správanie

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

LF UK / Ústav molekulárnej biomedicíny

Pridelená suma - **bežné** : 10 250 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/0619/13

Typ : VEGA

Názov : Hemodynamické parametre hepatálneho riečiska stanovené kontrastnou ultrasonografiou vo vyhľadávaní rizikových pacientov s chronickými chorobami pečene

Zodpovedný riešiteľ : MUDr. Koller Tomáš, PhD.

LF UK / V. interná klinika

Pridelená suma - **bežné** : 5 535 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/0833/13

Typ : VEGA

Názov : Imunogenetická determinácia a zápal pri chronických chorobách pľúc.

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

LF UK/ Imunologický ústav

Pridelená suma - **bežné** : 6 108 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 2/0010/13

Typ : VEGA

Názov : Farmakologická regulácia aktivity a apoptózy fagocytov: štúdium na celulárnej a molekulárnej úrovni

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Killinger Zdenko, PhD.

LF UK/ V. interná klinika

Pridelená suma - **bežné** : 1 014 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/0752/13

Typ : VEGA

Názov : Vplyv 5 med'natých komplexov a prírodných polyfenolových extraktov na vybrané typy nádorových línií

Zodpovedný riešiteľ : doc. Ing. Žitňanová Ingrid, PhD.

LF UK / Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie

Pridelená suma - **bežné** : 3 561 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/0637/13

Typ : VEGA

Názov : Metabolický syndróm u adolescentov

Zodpovedný riešiteľ : doc. MUDr. Šebeková Katarína, DrSc.

LF UK / Ústav Molekulárnej biomedicíny LF UK

Pridelená suma - **bežné** : 5 959 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/0407/13

Typ : VEGA

Názov : Štúdium pleiotropných účinkov statínov so zameraním na vnútrobunkový transport RAS proteínov v adenokarcinóme pankreasu.

Zodpovedný riešiteľ : , Ing. Gbelcová Helena Ph.D.

LF UK/ Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky

Pridelená suma - **bežné** : 5 602 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/0227/12

Typ : VEGA

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

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

LF UK/ Ústav patologickej fyziológie

Pridelená suma - **bežné** : 11 619 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 6 036 €

Rok : 2013

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** : 7 185 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 3 922 €

Rok : 2013

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** : 6 849 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 2/0031/12

Typ : VEGA

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

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Kuniaková Marcela, PhD.

LF UK/ Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky
Pridelená suma - **bežné** : 2 958 €
Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 9 548 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 8 705 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 2 665 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 6 671 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/0066/12

Typ : VEGA

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

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

LF UK/ Fyziologický ústav

Pridelená suma - **bežné** : 5 850 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 8 001 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/0159/12

Typ : VEGA

Názov : Fetálna DNA a preeklampsia v animálnom experimente.

Zodpovedný riešiteľ : RNDr. Barbora Izrael Vlková, PhD.

LF UK/ Ústav molekulárnej biomedicíny

Pridelená suma - **bežné** : 5 064 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 7 303 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/0451/12

Typ : VEGA

Názov : Porovnávacie štúdium glykémie, 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** : 2 209 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 1 040 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 624 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 3 450 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 14 820 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 15 284 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 5 154 €

Rok : 2013

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** : 5 238 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 4 026€

Rok : 2013

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** : 5 723 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 4 222 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 1 878 €

Rok : 2013

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** : 4 560 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

Číslo projektu : 1/1163/11

Typ : VEGA

Názov : Štúdium interakcií implantovaných nádorových buniek organizmom a mozgom

Zodpovedný riešiteľ : Mgr. Poljak Valášková Zuzana, PhD.

LF UK/

Pridelená suma - **bežné** : 6 570 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 5 858 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 8 785 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 3 973 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 7 484 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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 : prof. MUDr. Kovács László, DrSc, MPH
LF UK/ II. Detská klinika
Pridelená suma - **bežné** : 6 214 €
Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 2 169 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 1 331 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 1 848 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 3 696 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €

Rok : 2013

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** : 5 162 €

Pridelená suma - **kapitálové** : 0 €