

## **Projekty APVV financované na LF UK v roku 2012**

**Číslo projektu :** APVV-0007-10

**Typ :** APVV

**Názov :** Neurobiológia nádorov: štúdium úlohy nervového systému v etiopatogenéze nádorového rastu a tvorbe metastáz.

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

LF UK/ Ústav patologickej fyziológie

Pridelená suma – 27 772 €

**Číslo projektu :** APVV-0754-10

**Typ :** APVV

**Názov :** Úloha cirkulujúcich nukleových kyselín v patogenéze preeklampsie.

**Zodpovedný riešiteľ :** RNDr. Barbora Izrael Vlková, PhD.

LF UK/ Ústav molekulárnej biomedicíny

Pridelená suma – 50 000 €

**Číslo projektu :** APVV-0297-10

**Typ :** APVV

**Názov :** Včasná detekcia rakoviny prostaty s 3T magnetickou rezonanciou.

**Zodpovedný riešiteľ :** doc. MUDr. Viera Lehotská, PhD.

LF UK/ II. Rádiologická klinika

Pridelená suma – 33 477 €

**Číslo projektu :** APVV-0753-10

**Typ :** APVV

**Názov :** Molekulárny mechanizmus vplyvu testosterónu na priestorové schopnosti.

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

LF UK/Ústav molekulárnej biomedicíny

Pridelená suma – 50 000 €

**Číslo projektu :** APVV-0148-10

**Typ :** APVV

**Názov :** Skrining dedičných porúch sluchu na Slovensku metódami DNA analýzy.

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

LF UK/ I. Otorinolaryngologická klinika

Pridelená suma – 14 510 €

**Číslo projektu :** APVV-0205-11

**Typ :** APVV

**Názov :** Vplyv dlhodobej stimulácie AT2 receptorov na kardiovaskulárny systém:

Vplyv na remodeláciu a jej mechanizmy.

**Hlavný riešiteľ :** Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Ústav patologickej fyziológie

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** prof. MUDr. Ľudovít Paulis, PhD.

Pridelená suma – 36 032 €

**Číslo projektu :** APVV-0254-11

**Typ :** APVV

**Názov :** Sociálny, emočný a kognitívny obraz autizmu v interdisciplinárnych zrkadlách.

**Hlavný riešiteľ :** Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Fyziologický ústav

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** RNDr. Silvia Lakatošová, PhD.

Pridelená suma – 35 764 €

**Číslo projektu :** APVV-0016-11

**Typ :** APVV

**Názov :** Identifikácia biomarkerov asociovaných s rezistenciou na chemoterapiu u testikulárnych nádorov z germinatívnych buniek.

**Hlavný riešiteľ :** Lekárska fakulta Univerzity Komenského, II. Onkologická klinika

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** doc. MUDr. Michal Mego, PhD.

Pridelená suma – 41 450 €

**Číslo projektu :** APVV-0672-11

**Typ :** APVV

**Názov :** Vplyv vitamínu D na vznik a aktivitu nešpecifických črevných zápalových ochorení.

**Hlavný riešiteľ :** Lekárska fakulta Univerzity Komenského, V. Interná klinika

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** doc. MUDr. Tibor Hlavatý, PhD.

Pridelená suma – 11 336 €

### **Projekty APVV riešené v spolupráci**

**Číslo projektu :** APVV-0523-10

**Typ :** APVV

**Názov :** Pohlavné rozdiely v etiopatogenéze kardiovaskulárnych a behaviorálnych porúch v dôsledku sociálneho stresu u jedincov s predispozíciou k hypertenzii

**Hlavný riešiteľ :** Ústav normálnej a patologickej fyziológie SAV

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD.

Pridelená suma – 5 455 €

**Číslo projektu :** APVV-0076-10

**Typ :** APVV

**Názov :** Identifikácia prediktívnych epigenetických biomarkerov pre karcinómy prsníka.

**Hlavný riešiteľ :** Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** prof. MUDr. Ľudovít Danihel, CSc.

Pridelená suma – 14 124 €

**Číslo projektu :** APVV-0253-10

**Typ :** APVV

**Názov :** Vývinové účinky neuropeptidov.

**Hlavný riešiteľ :** Ústav experimentálnej endokrinológie SAV

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** RNDr. Silvia Lakatošová, PhD.

Pridelená suma – 10 876 €

**Číslo projektu :** APVV-0028-10

**Typ :** APVV

**Názov :** Interakcia psychických, kardiovaskulárnych, neuroendokrínologických a metabolických faktorov: od nových animálnych modelov po klinické aplikácie.

**Hlavný riešiteľ :** Ústav experimentálnej endokrinológie SAV

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** doc. MUDr. Branislav Kollár, PhD.

Pridelená suma – 3 495 €

**Číslo projektu :** APVV-0500-10

**Typ :** APVV

**Názov :** Vývoj kompozitných biomateriálov na báze nitridu kremičitého.

**Hlavný riešiteľ :** Ústav anorganickej chémie SAV

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** prof. Dr. Ján Vojtaššák, PhD.

Pridelená suma – 5 000 €

**Číslo projektu :** APVV-0218-11

**Typ :** APVV

**Názov :** Mechanizmy korózie a mikrochemické vlastnosti dentálnych materiálov.

**Hlavný riešiteľ :** Ústav anorganickej chémie SAV

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** MUDr. Ján Kováč, PhD.

Pridelená suma – 4 693 €

**Číslo projektu :** APVV-0404-11

**Typ :** APVV

**Názov :** Bezpečnosť terapeuticky a komerčne používaných nanočastíc: vplyv na reprodukčný a imunitný systém, oxidačný stres a prevencia možného rizika.

**Hlavný riešiteľ :** Ústav experimentálnej endokrinológie SAV

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD.

Pridelená suma – 4 000 €

**Číslo projektu :** APVV-0282-11

**Typ :** APVV

**Názov :** Príprava nanoštruktúrovaných filmov, ich integrácia s bioelementmi a následné využitie.

**Hlavný riešiteľ :** Chemický ústav SAV

**Zodpovedný riešiteľ za LF UK :** prof. MUDr. Pavel Babál, PhD.

Pridelená suma – 2 556 €

