

## Ukončené projekty

**VEGA 2/0028/14** Vplyv signalizácie z vnútorných orgánov na rozsah neuroendokrinnéj stresovej reakcie u potkana. *Tillinger Andrej, Ing. PhD.*

**VEGA 2/0067/14** Úloha endogénnych katecholamínov v mezenterickom tukovom tkanive pri modulácii neuroimunoendokrinnéj odpovede na stres. *Peter Vargovič Ing., PhD.*

**VEGA 2/0119/15** Vplyv ligandov oxytocínových receptorov na diferenciáciu neuronálnych buniek. *Zuzana Bačová, Mgr. PhD.*

**VEGA 2/0028/16** Úloha nervového systému v etiopatogenéze experimentálneho melanómu. *Horváthová Lúbia, Mgr. PhD.*

**VEGA 2/0031/16** Skúmanie akútneho a chronického účinku azenapínu (AZE) na aktivitu neurónov v mimostriatálnych oblastiach mozgu, identifikovanie fenotypového charakteru aktivovaných neurónov a zistenie či účinok AZE je ovplyvniteľný chronickým predstresovaním zvierat. *Alexander Kiss, RNDr. DrSc.*

**VEGA 2/0116/16** Neuroendokrinné vplyvy na synaptogenézu v priebehu vývinu mozgu. *Ján Bakoš, RNDr. PhD.*

**VEGA 2/0038/18** Signálne dráhy morfológických zmien u neuronálnych buniek. *Zuzana Bačová, Mgr. PhD.*

**VEGA 2/0069/18** Úloha neuroendokrinných faktorov stresovej odpovede v regulácii aktivity imunitného systému cicavcov - *Peter Vargovič, Ing. PhD.*

**VEGA 2/0015/19** Úloha urokortínu 2 v regulácii stresovej reakcie - *Andrej Tillinger, Ing. PhD.*

**VEGA 2/0037/19** Vplyv haloperidolu a olanzapínu na neurogenézu a apoptózu v schizofrenickom modeli - *Jana Osacká, RNDr. PhD.*

**VEGA 2/0155/20** Význam interakcie skafoldových proteínov so subcelulárnymi organelami v neuronálnych bunkách: úloha oxytocínu –*Ján Bakoš, RNDr. PhD.*

**MAD SR-PL** Vzťah medzi zmenami hladín oxytocínu a vývinom mozgu. *Ján Bakoš, RNDr. PhD.*

**APVV-SK-FR-2017-0012** Úloha oxytocínu v regulácii exprese GTPáz v transgénnom modeli neurovývinového ochorenia. *Ján Bakoš, RNDr. PhD.*

**APVV-SK-FR-19-0015** Regulácia synaptických proteínov v transgénnom modeli vývinového ochorenia- *Ján Bakoš, RNDr. PhD.*

**APVV-15-0205** Zmeny regulácie neuritogenézy vo vzťahu k neurovývinovým ochoreniam. *Ján Bakoš, RNDr. PhD.*

**APVV-15-0037** Štúdium anatomicko-funkčných rozdielov v účinkoch aripiprazolu a kvetiapínu, atypických antipsychotík s podobnými terapeutickými vlastnosťami, ale rozdielnym vplyvom na dopaminergické receptory, u experimentálnych zvierat. *Alexander Kiss, RNDr. DrSc*

**APVV-17-0090** Neurobiologický výskum nádorových chorôb: Skúmanie obojsmerných interakcií medzi nervovým systémom a nádorom- *Boris Mravec, prof. MUDr. PhD.*