

## Projekty VEGA

- **Projekt VEGA č. 1/0031/11**

Úloha TRPA1 a TRPM8 iónových kanálov v modulácii respiračných reflexov vplyvom zápalu nosovej sliznice a environmentálnych vzdušných polutantov.

Zodpovedná riešiteľka: Doc. MUDr. Jana Plevková, PhD.

Doba riešenia projektu: 2011-2013

- **Projekt VEGA č. 1/0037/11**

Mechanizmy aktivácie a senzibilizácie pažerákových nociceptorov vyvolaných účinkom andenozínu.

Zodpovedná riešiteľka: Doc. RNDr. Mariana Brozmanová, PhD.

Doba riešenia projektu: 2011-2013

- **Projekt VEGA č. 1/0424/12**

Úloha neurotrofických faktorov v patogenéze viscerálnej hypersenzitivity – translačné štúdie.

Zodpovedný riešiteľ: Prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.

Doba riešenia projektu: 2012-2014

- **Projekt VEGA č. 1/0226/15**

Úloha vágových nervov vo viscerálnej bolesti.

Zodpovedný riešiteľ: Prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.

Doba riešenia projektu: 2015-2017

- **Projekt VEGA č. 1/0107/15**

Antagonisty histamínových receptorov H3 a H4 a ich potenciálne antitusické účinky v modeli u morčiat so zápalom horných dýchacích ciest.

Zodpovedná riešiteľka: Prof. MUDr. Jana Plevková, PhD.

Doba riešenia projektu: 2014-2017

- **Projekt VEGA č. 1/0070/15**

Imunologické mechanizmy neurálnej hypersenzitivity eozinofilných ochorení gastrointestinálneho systému.

Zodpovedná riešiteľka: Doc. RNDr. Mariana Brozmanová, PhD.

Doba riešenia projektu: 2015-2018

---

- **Projekt VEGA č. 1/0306/18 (podaný projekt)**

Mechanizmy pruritu rezistentného voči liečbe.

Zodpovedný riešiteľ: Prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.

Doba riešenia projektu: 2018-2021

- **Projekt VEGA č. 1/0260/18 (podaný projekt)**

Charakteristika pohlavného dimorfizmu kašľovej odpovede morčiat – vytvorenie a validácia modelu na výskum kašľa zohľadňujúca obe pohlavia experimentálnych zvierat.

Zodpovedná riešiteľka: Prof. MUDr. Jana Plevková, PhD.

Doba riešenia projektu: 2018-2021

- **Projekt VEGA č. 1/0329/18 (podaný projekt)**

Úloha lipidového metabolizmu počas iniciácie a progresie Parkinsonovej choroby v neuronálnych SH-SY5Y bunkách.

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Roman Holič, PhD.

Doba riešenia projektu: 2018-2021

- **Projekt VEGA č. 1/0334/18 (podaný projekt)**

Analýza časovej závislosti patogenézy Parkinsonovej choroby v periférnom a centrálnom nervovom systéme

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Michal Pokusa, PhD.

Doba riešenia projektu: 2018-2021