

## **ŠVOČ AR 2019/2020**

Napätovo riadené sodíkové kanály ako potenciálne cieľové molekuly v inhibícii patologického kašľa.

Voltage-gated sodium channels as potential target in inhibition of pathological cough.

Požadovaný ročník: 3.

**Školiteľ: doc. RNDr. M. Brozmanová, PhD.**

**Pracovisko: Ústav patologickej fyziológie**

---

Patofyziológia zmien periférneho nervového systému počas rozvoja Parkinsonovej choroby

Pathophysiology of peripheral nervous system during progression of the Parkinson's disease

Požadovaný ročník: 3.

**Školiteľ: Mgr. A. Kráľová Trančíková, PhD.**

**Pracovisko: Martinské centrum pre biomedicínu, Ústav patologickej fyziológie**

---

Mikroskopická vizualizácia zmien morfológie živej bunky počas patogenézy simulujúcej neurodegeneráciu

In vivo visualization of morphological changes by microscopy after induction of neurodegeneration in cellular model

Požadovaný ročník: 3.

**Školiteľ: Mgr. M. Pokusa, PhD.**

**Pracovisko: Martinské centrum pre biomedicínu, Ústav patologickej fyziológie**

---

Vplyv estrogénu na citlivosť kašľového reflexu v modeli morčiat

The effect of oestrogen on cough reflex sensitivity in guinea pig model

Požadovaný ročník: 3.

**Školiteľ: MUDr. T. Buday, PhD.**

**Pracovisko: Ústav patologickej fyziológie**

---

Vyšetrovanie vydychovaného oxidu dusnatého

Investigation of exhaled nitric oxide

Požadovaný ročník: 3.

**Školiteľ: Prof. MUDr. Renata Péčová, PhD.**

**Pracovisko: Ústav patologickej fyziológie**