



VYHODNOTENIE SÚŤAŽE O NAJLEPŠÍ POSTER MLADÝCH SLOVENSKÝCH FYZIOLOGOV

NA 101. FYZIOLOGICKÝCH DŇOCH,
KONANÝCH 3.2.-5.2.2026 V OSTRAVE

1. miesto :

Marciníková A.¹, Čurilla E.¹, Vavrinčová D.¹, Sýkorová S.¹, Neckář J.², Olejníčková V.^{2, 3}, Horváth C.¹, Jarabicová I.¹, Adameová A.^{1, 4}: **Mitochondrial DNA and its Association with Necroptosis in Heart Failure**

¹Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Pharmacy, Comenius University, Bratislava, Slovak Republic

²Institute of Physiology, Czech Academy of Sciences, Prague, Czech Republic

³First Faculty of Medicine, Institute of Anatomy, Charles University, Prague, Czech Republic

⁴Institute for Heart Research, Centre of Experimental Medicine, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovak Republic

2. miesto:

Zahurancová M, Košútová P, Nemcová N, Kolomazník M, Mešťanová V, Čalkovská A, Mikolka P: **Experimentálny model neonatálneho syndrómu respiračnej tiesne pre hodnotenie účinku surfaktantovej terapie**

Ústav fyziológie a Martinské centrum pre biomedicínu, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave, Martin, Slovenská republika

3. miesto:

Duřová Ulrika¹, Grman Marián², Kura Branislav¹, Tomášová Lenka², Mišák Anton², Rajtík Tomáš¹, Sýkora Matúš¹, Svetláková Barbora¹, Barteková Monika¹: **Kvercetin zlepšuje redoxné parametre, ale neovplyvňuje deficit mitochondriálnej respirácie v diabetickom myokarde**

¹ Centrum experimentálnej medicíny SAV, Ústav pre výskum srdca, Bratislava,

² Biomedicínske centrum SAV, Ústav klinického a translačného výskumu, Bratislava