



Vyhodnotenie súťaže o najlepšiu publikáciu za rok 2023

Do Súťaže o najlepšiu publikáciu SFyS v roku 2023 bolo prihlásených 7 originálnych prác a jedna prehľadová práca.

V súlade s podmienkami súťaže členovia komisie v zložení (bez titulov) I. Herichová, M. Javorka, B. Mravec individuálne hodnotila originálne práce.

Zhodne najväčší počet bodov od každého hodnotiteľa získala práca autorov **Mikolka a spol. „Synthetic surfactant with a combined SP-B and SP-C analogue is efficient in rabbit models of adult and neonatal respiratory distress syndrome“** z Ústavu fyziológie JLF UK v Martine, v spolupráci s Karolinska Institutet, Štokholm a pracoviskami v Rige, publikovaná v *Translational Research* 262 (2023) 60–74. IF JCR = 6,4; Q1.

Táto štúdia dokázala účinnosť umelého surfaktantu vytvoreného ako zmes fosfolipidov a SP-B s SP-C a jeho stabilitu pri liečbe respiračnej tiesne (IRDS aj ARDS) na zvieracích modeloch.

Ocenený prvý autor si diplom preberie na najbližších FD.

Výbor SFyS ďakuje všetkým prvým autorom za prihlásenie svojich prác do súťaže.