

## HODNOCENÍ PŘEDNÁŠKY PRO ODBORNOU VEŘEJNOST

### Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Datum přednášky

Téma přednášky

Přítomno posluchačů

(počet)

Pověření hodnotitelé

(členové komise)

Přírodovědecká

Fyziologie živočichů

RNDr. Milan Číž, Ph.D.

16. 10. 2020

“Modulation of professional phagocyte activity“

**99**

prof. RNDr. Alois Kozubík, CSc. (předseda)

prof. MUDr. Tomáš Freiburger, PhD.

doc. MUDr. Michal Hofer, CSc.

RNDr. Milan Číž, Ph.D. přednesl habilitační přednášku v jazyce anglickém na téma „**Modulation of professional phagocyte activity**“. Problematiku stručně, ale uceleně, představil. Přednáška byla dobře strukturovaná. V obecné části zmínil úlohu profesionálních fagocytů v patologických stavech a zdůraznil význam tématu pro medicínu. Přes obecný úvod do problematiky, popsání mechanismů zánětu, se postupně přenesl k vlastním výsledkům a popisu svého přínosu pro výzkum v této oblasti. Zaměřil se zejména na práce, které popisují mechanismy účinků serotoninergního systému na funkční projevy profesionálních fagocytů. V menší míře zmínil i možnosti modulace profesionálních fagocytů pomocí rostlinných polyfenolů. Milan Číž prokázal, že se v tématu orientuje a je jedním z leaderů výzkumu v této oblasti. Následovala diskuse a odpovědi na dotazy komise a otázky z publika. Všechny dotazy byly přesvědčivě zodpovězeny.

### Závěr

Přednáška RNDr. Milana Číže, Ph.D. „**Modulation of professional phagocyte activity**“, přednesená v rámci habilitačního řízení jednoznačně **prokázala** dostatečnou vědeckou kvalifikaci a pedagogickou způsobilost uchazeče, standardně požadovanou v rámci habilitačních řízení v oboru Fyziologie živočichů.

Brno dne 16. 10. 2020

prof. RNDr. Alois Kozubík, CSc.

prof. MUDr. Tomáš Freiburger, PhD

doc. MUDr. Michal Hofer, CSc.