

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Andrea Liptáková

Název práce: Úloha beta 1 adrenergních receptorů v srdci chladově adaptovaného potkana

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): Doc. RNDr. Jitka Žurmanová, Ph.D.

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

- ve fázi zpřesňování tématu práce	1
- během zpracování zadaného tématu	1
- při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Bc. Andrea Liptáková zvládla během své diplomové práce chirurgické techniky pro navození a stanovení velikosti infarktu in vivo na excelentní úrovni a podílela se na práci publikované v Journal of Applied Physiology (IF 3,14). Vedle toho se aktivně zapojila do plánování pokusů, odběrů tkání a jejich evidence. Andrea je samostatná, precizní a má smysl pro týmovou práci. Je schopná samostatně hodnotit získané výsledky pomocí obrazové analýzy a interpretovat je ve fyziologickém kontextu a dostupné literatury. Andrea Liptáková patří mezi excelentní studenty a její práci hodnotím jako výbornou.

Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / ~~NE~~ (nehodící se škrtněte)

Navrhovaná celková klasifikace (ve standardní stupnici 1 až 4): **1**

Datum vypracování posudku: 2.7.2020

Podpis školitele: Doc. RNDr. Jitka Žurmanová, Ph.D.