

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Denisa Fraňková

Název práce: Interakce glutamátových receptorů kainátového typu se steroidními látkami

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): RNDr. Jan Krůšek, CSc.

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.:

Tématem kainátových receptorů navazovala na téma své bakalářské práce a tématem steroidních látek a jejich výběrem navazovala na problematiku v současné době řešenou na Oddělení buněčné neurofyzologie. Při vyhledávání literatury postupovala samostatně. Postupné zpřesňování tématu probíhalo v diskusích nad výsledky počátečních experimentů.

Po zvládnutí metody terčíkového zámku pracovala a plánovala experimenty samostatně a iniciativně. Schopnost spolupracovat se projevovala zejména při přípravě buněk, roztoků, při transfekcích a mikrospektrofluorimetrických měřeních které probíhaly ve společných prostorách.

Při sepisování práce, které probíhalo ve dvou etapách postupovala samostatně a práce vyžadovala minimální modifikace.

Velmi dobře se zapojila do pracovního týmu a litujeme, že nebude pokračovat v dokorském studiu.

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: 19.5. 2017

Podpis školitele: