

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Pavlína Šliková

Název práce: Role posttranslačních modifikací tubulinu v regulaci mikrotubulárních procesů

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (označte známkou 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

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů 1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 4. :

Autorka pracovala na tématu, které je v oboru velmi aktuální a málo probádané. Zvládla velmi dobře pokročilé metody přípravy vzorků a kvantitativní mikroskopie s rozlišením na úrovni jedné molekuly a naučila se je efektivně využívat ke zkoumání cytoskeletálních dějů. Během její práce v mojí laboratoři se jí podařilo vygenerovat řadu vlastních nových výsledků, které budou tvořit základ publikace, kterou začínáme v současné chvíli sepsávat. V neposlední řadě bych rád zdůraznil, že autorka projevila samostatnost, jak při řešení experimentálních problémů, tak při psaní této práce, a z těchto důvodů navrhuji klasifikaci "výborně".

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu ~~JE~~ / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

Stanovisko k výsledku automatické antiplagiátorské kontrole práce aplikací „TURNITIN“:

procento shody s jinými texty v databázi **26%**

jedná se o **PRÁCI ORIGINALNÍ**/ **PLAGIÁT** (zakroužkujte) - v případě, že je podezření, že posuzovaná práce je plagiát, prosím zdůvodněte

Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace (výborně, velmi dobře, dobře, neprospěl)

výborně

Datum vypracování posudku: 1.9.2022

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS): RNDr. Zdeněk Lánský, Ph.D. a RNDr. Petr Novák, Ph.D.

