

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Lucie Sovíčková

Název práce: Cirkadiánní systém a m⁶A metylace RNA

Jméno a příjmení školitele (včetně titulů): doc RNDr. Zdeňka Bendová, 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

2

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3.:

Lucie pracovala pod metodickým vedením Mgr. Evy Filipovské na organizačně poměrně náročném tématu. Situaci jí ztěžovalo to, že většina experimentů probíhala v Národním ústavu duševního zdraví, kde je pro začátečníka suboptimální laboratorní zázemí. Přesto pod jejíma rukama vznikla práce, která poskytuje důvěryhodná data o dopadu inhibice m⁶A na cirkadiánní systém. Lucie je velice samostatná, což někdy vede k slabší interakci s týmem, která by pravděpodobně urychlila celý proces tvorby diplomové práce. Na druhou stranu je tato její vlastnost kompenzována velkou pečlivostí a soustředěností, jak na samotnou praktickou část, tak na teoretické základy diplomového projektu. Výsledný text diplomové práce je jedinečným autorským dílem, se kterým jsem velmi spokojená.

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: 15.8.2024

Podpis školitele: