

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:

Mgr. Barbora Černá

Datum:

18.5.2021

Autor:

Aneta Švendová

Název práce:

The m6A pathway at the molecular level and its role in neurological diseases

Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).

Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Autorka si klade za cíl popsat regulaci m6A dráhy a její dopady na molekulární úrovni. Zároveň chce dát zmíněnou dráhu do souvislosti m6A dráhu s onemocněními mozku, jako je například Alzheimerova nebo Parkinsonova choroba.

Struktura (členění) práce:

Práce je členěna logicky, nejprve popisuje regulaci m6A dráhy na molekulární úrovni a později se věnuje jednotlivým chorobám.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?

Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Celá práce je postavena na adekvátním množství relevantních zdrojů.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Práce neobsahuje vlastní výsledky.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Po formální stránce je práce velmi dobře zpracována, obrazová dokumentace je relevantní k tématu. Autorka doplnila práci svými vlastními obrázky. Práce je psána v angličtině bez gramatických chyb.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práce je celkově zpracována velmi dobře, z pozice školitele chci vyzdvihnout úsilí a péči autorky, se kterou prací napsala. Zvláště oceňuji i její aktivitu, co se týče tvorby vlastní obrazové dokumentace, jejímž cílem bylo shrnout poznatky v některých kapitolách. Fakta v některých částech kapitol by mohla být zpracována trochu lépe, aby byla práce čtivější. Autorka vytvořila zdařilou literární rešerší a prokázala schopnost pracovat se zahraniční literaturou. Cíle práce byly splněny.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2018-pravidla.pdf>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: daniela.hornikova@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Daniela Horníková, Katedra fyziologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2 nebo osobně na obhajobu.