

## Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek  
 oponentský posudek

**Jméno posuzovatele:** prof. RNDr. Aleš Stuchlík, DSc.

**Datum:** 13. 5. 2021

**Autor:** Jana Javorská

**Název práce:** Mitochondriální dysfunkce u deprese

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).  
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

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

Cílem práce a předmětem rešerše bylo shrnout a diskutovat poznatky o možné roli mitochondrií, oxidativního stresu a energetického metabolismu obecně v rozvoji depresivních poruch.

**Struktura (členění) práce:**

Bakalářská práce je členěna dle standardních zvyklostí pro tento typ prací, včetně formálních náležitostí, jako je úvod, abstrakt a seznam literatury. V práci chybí seznam zkratk, a svůj díl zodpovědnosti na sebe беру i já coby školitel. Jinak je práce psána pěkně.

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

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

Ano, podle mého názoru ano, seznam literatury je dostatečný a zdroje jsou citovány, komplikujícím faktorem je, že se jedná o relativně málo probádané téma, ale autorka použila vhodnou literaturu.

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):**

Solidní, s občasnými drobnými chybami, ale jinak pěkná a vhodně doplněná obrázky, které autorka vytvořila v softwarovém nástroji Biorender. Psána je česky.

**Splnění cílů práce a celkové hodnocení:**

Práci doporučuji k obhajobě.

**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.