

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc.

Datum: 18.5.2016

Autor: Vendula Marková

Název práce: β -Arrestin a jeho úloha v přenosu signálů

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

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

Cílem práce bylo vytvořit rešerši zaměřenou na β -arrestin a popsat jeho funkci a význam buněčné signalizaci.

Struktura (členění) práce:

Práce je rozdělena do jednotlivých kapitol a podkapitol podle jejich tematického zaměření.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Autorka použila pro vypracování své rešeršní práce klasické původní i některé novější údaje z odborné literatury, které jsou adekvátní a jsou citovány správným způsobem.

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):

Práce zpracovaná přehledně a obsahuje několik vhodných ilustračních obrázků dokreslujících údaje popisované v textu. Jazyková úroveň práce je spíše slabší, a to zejména v důsledku místy poněkud neobratného vyjadřování.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Autorka zpracovala zadané téma přiměřeným způsobem a vytvořila tak přehlednou rešerši zaměřenou na charakterizaci důležité signální molekuly β -arrestinu. Celkový dobrý dojem z práce poněkud snižuje slabší jazyková úroveň textu. Předložená práce může posloužit jako vhodný základ pro studium signalizace zprostředkované GPCRs a β -arrestinem.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

 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 interní pravidla na <http://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/bakalarske-studium>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresu: jitka.zurmanova@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: Dr. Jitka Žurmanová, Katedra fyziologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2.