

Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:
Leoš Valášek

Strana 1

Datum:
2.6.2020

Autor:
Bc. Zuzana Hovorková

Název práce:
Role of small ribosomal proteins forming the decoding site in translation

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

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

Popsat úlohu proteinů malé 40S ribozomální podjednotky, které tvoří tzv. „decoding site“, v translaci, zejména pak v její terminaci a programovém pročitání stop kodónu.

Struktura (členění) práce:

Klasická, bez jakýchkoliv pochybení.

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

Ano, použité literární zdroje jsou relevantní, dostatečné, a správně citovány.

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

Nevztahuje se.

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

Vše je v pořádku, použité obrázky atd. vhodně doplňují text a výrazně napomáhají celkové ucelenosti této práce. Z mého osobního pohledu velmi oceňuji ten fakt, že autorka zpracovala toto téma v anglickém jazyce, což se zdařilo nad míru dobře.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Cíl byl splněn, autorka podala ucelený přehled znalostí z dané problematiky a jasně naznačila směr, kam je třeba zacílit další úsilí za účelem bližšího poznání této problematiky.


Otázky a připomínky oponenta:

Nevztahuje se.

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/bakalarske-studium>
- Posudek je nutné zaslat elektronicky na e-mail masek@natur.cuni.cz pro zveřejnění ve studijním informačním systému UK, a dále doručit vytištěný a podepsaný v jedné kopii, která bude nezbytnou součástí protokolu o státní bakalářské zkoušce, na adresu:
Dr. Tomáš Mašek
Katedra genetiky a mikrobiologie
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova
Viničná 5
128 43 Praha 2