

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele:
RNDr. Ondřej Černý, PhD.

Datum:
12.5.2021

Autor:
Paulína Mathéová

Název práce:
Heterogenita exprese faktorov virulence bakterií rodu *Salmonella*

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

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

Cílem předkládané práce bylo shrnout dosavadní poznatky o heterogenitě v expresi faktorů virulence bakterií rodu *Salmonella* a identifikovat mezery v předchozím studiu.

Struktura (členění) práce:

Práce je členěna podle požadavků studijního programu a předkládá úvod do problematiky, stručné shrnutí funkce a významu jednotlivých faktorů virulence, samotnou literární rešerší zabývající se heterogenitou exprese faktorů virulence a je ukončena závěrem, který shrnuje význam této práce a předkládá závěry dosažených cílů. Následuje seznam použité literatury.

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

Podle mých znalostí použila autorka všechny relevantní primární zdroje, které řádně citovala.

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):

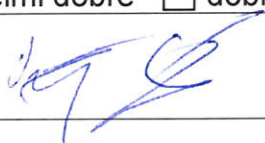
Práce splňuje formální požadavky studijního programu a obsahuje jak autorkou vytvořené kresby, tak obrázky převzaté z dostupné literatury, které doplňují přehlednost textu. Práce je sepsána ve slovenštině a, pokud mohu soudit, její jazyková úroveň je více než dostačující.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práce dokládá, že autorka je schopna se orientovat v odborné literatuře, kriticky z ní čerpat informace, které je schopna následně přehledně shrnout a řádně citovat. Dále pak autorka identifikovala mezery v současném porozumění dané problematiky. Všechny cíle práce tak byly dle mého názoru splněny.

Otázky a připomínky oponenta:**Návrh hodnocení školitele nebo oponenta** výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele:

**Instrukce pro vyplnění:**

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejdůležitější 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