

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: **Mgr. Jan Tkadlec, Ph.D.**

Datum: **20. května 2022**

Autor: **Adéla Rozsypálková**

Název práce:

Rezistence ke glykopeptidovým antibiotikům u rodu *Staphylococcus*

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

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

Cílem práce bylo shrnout recentní poznatky o rezistenci ke glykopeptidovým antibiotikům u bakterií rodu *Staphylococcus*, známe mechanismy této rezistence a rozšíření rezistentních kmenů.

Struktura (členění) práce:

Standardní

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

Autorka cituje bezmála stovku prací, včetně řady publikací z posledních let. V práci jsou citovány i práce z dřívějších let, jejichž zařazení, ale odpovídá postupné akumulaci poznatku k tomuto relativně širokému tématu a považují jejich citaci tudíž za opodstatněnou.

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

Neobsahuje

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

Formální úroveň práce je dobrá, neshledávám na práci vážnější nedostatky.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

K vypracování přistupovala studentka zodpovědně a pečlivě s velkým předstihem. Cíle práce považují za splněné, práci pokládám za velmi zdařilou a 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/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