

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Nina Netíková**

Vedoucí práce: RNDr. Klára Konečná, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Ondřej Jand'ourek, Ph.D.

Název práce: **STUDIUM VLIVU VZÁJEMNÉ INTERAKCE VYBRANÝCH
ANTIBAKTERIÁLNÍCH LÉČIV *IN VITRO* NA AKTIVITU VŮČI
ENTEROKOKŮM**

Rozsah práce: 83 stran, 21 obrázků, 9 grafů, 8 tabulek, 98 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Iniciativa a péle: | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná |
| c) Literární rešerše: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | velmi dobrá |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka, Nina Netíková, se parciálně přičinila na výzkumné aktivitě pracovní skupiny, zaměřené na boj s multirezistentními mikroorganismy. Součástí její práce bylo určit vliv kombinací vybraných antibiotik na vybrané bakterie rodu *Enterococcus*. Slibné kombinace měly tvořit základ pro „drug cocktails“ v rámci boje především s biofilm-formujícími mikroorganismy. Studentka si po celou dobu počínala velmi zodpovědně, pečlivě a svědomitě. Je třeba uvést, že si velmi rychle osvojila všechny metodické úkony, které dokázala bezchybně využívat. Výslednou práci hodnotím kladně a považuji ji za velmi přínosnou pro navazující výzkumné aktivity našeho oddělení.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

1. června 2024

podpis vedoucí/ho