

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra Biologických a lékařských věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Kateřina Comová**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Ondřej Jandourek, Ph.D.

Rok zadání: 2017

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

***In vitro* screening nových, potenciálně antimykoticky účinných sloučenin II**

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla Velmi dobrá.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantka Kateřina Comová si téma diplomové práce zvolila z nabídky skupiny Mikrobiologie a Imunologie dle svého zájmu, díky čemuž bylo provedení praktické části bezproblémové. Autorka si metodické postupy osvojila během prvního zkušebního pokusu a pak již pracovala samostatně bez potřeby stálého dozoru. Pokusy prováděla velmi pečlivě a zodpovědně a celkově tím pomohla několika výzkumným skupinám v rámci testování nově připravených potenciálně antibakteriálně účinných sloučenin.

Vlastní vypracování diplomové práce bylo samostatné s malými jazykovými korekcemi. Na druhou stranu byla teoretická i praktická část DP sepsána s použitím dostatečného počtu literárních zdrojů, z nichž byla velká část článků ze zahraničních časopisů. Výsledky autorka vyhodnotila také samostatně, a to i přes skutečnost, že aktivitu vykaázalo pouze malé procento aktivních sloučenin.

Výsledná práce má ucelený charakter a vyhovuje po obsahové i formální stránce všem požadavkům kladeným na tento typ kvalifikačních prací, z tohoto důvodu ji doporučuji přijmout k obhajobě.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 15. května 2019

.....
podpis