

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. Lucie Davidová**

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

Rok zadání: 2016

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

In vitro screening nových, potenciálně antibakteriálně účinných sloučenin

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

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala většinou 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 velmi 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:

Autorka diplomové práce si téma zvolila z nabídky katedry dle svého zaměření a zájmu, což bylo znát i na průběhu praktické části. Autorka se s metodikou sžila během prvních pokusů s testováním a nadále pracovala samostatně bez potřeby stálého dozoru. Pokusy prováděla velice pečlivě a celkově tím pomohla celé výzkumné skupině v rámci testování potenciálních aktivit nově připravovaných sloučenin.

Vlastní zpracování diplomové práce bylo opět bezproblémové. Teoretická i praktická část DP byla sepsána samostatně a s použitím dostatečně velkého počtu literárních zdrojů. Výsledky autorka vyhodnotila také samostatně, a to i s přihlédnutím k malému počtu aktivních sloučenin. Výsledná práce má ucelený charakter a vyhovuje po obsahové i formální stránce všem požadavkům kladeným na tento typ prací, proto ji doporučuji přijmout k obhajobě.

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

V Hradci králové dne 11. května 2018

.....
podpis