

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. Aneta Janků**

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

Rok zadání: 2018

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

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

Téma práce si autor/ka 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 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 Aneta Janků si téma diplomové práce zvolila z nabídky výzkumné skupiny Mikrobiologie a imunologie dle svého zaměření, což pozitivně ovlivnilo i provedení praktické části, které tak bylo bezproblémové. Autorka si metodické postupy osvojila během prvních pokusů a následně 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 antimykoticky účinných sloučenin (část sloučenin byla již opublikována v rámci impaktovaného časopisu).

Vlastní vypracování diplomové práce bylo samostatné s malými jazykovými korekcemi. Ty ale neměly vliv na kvalitu této práce. Teoretická i praktická část je podložena dostatečným počtem zdrojů. Výsledky autorka vyhodnotila také z převážné části samostatně, a to i přes skutečnost, že aktivitu vykazovalo pouze malé procento dodaných sloučenin.

Výsledná práce je ucelená a vyhovuje po obsahové i formální stránce všem požadavkům, které jsou kladeny 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 13. května 2020

.....
podpis