

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Jana Marková**

Vedoucí/školitel/ka práce: doc. ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

Konzultant/ka práce:

Rok zadání:
2015/2016

Rok obhajoby:
2016/2017

Název práce:

Syntéza derivátů haemanthaminu

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

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

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 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:

Autorka se věnovala své diplomové práci od zimního semestru 2015/2016, kdy jejím původním školitelem byl mgr. Jan Němeček se kterým diplomantka spolupracovala na vlastní přípravě derivátů. Po odchodu školitele z fakulty, došlo ke změně vedoucího diplomové práce, s čímž se diplomatka bez problému vyrovnala. Připravené deriváty sice nejsou výrazně biologicky aktivní, ale přispívají do studia vztahu struktury vs. biologické aktivity a získané výsledky budou součástí publikace, které je v současné době připravována.

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

V Hradci králové dne 07.09.2017

.....
podpis