

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Ludmila Homolková**

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

Rok zadání:
2017/2018

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby:
2018/2019

Název práce:

Deriváty Amaryllidaceae alkaloidu haemanthaminu jako potenciální léčiva

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 zcela 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 mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka pracovala na své diplomové práci od října 2017. Vlastní experimenty, výustily v přípravu 12 derivátů alkaloidu haemathaminu, které byly podrobeny studiu biologických aktivit v souvislosti s potenciálních využití v terapii Alzheimerovy choroby a nádorových onemocnění. Výsledky práce byly prezentovány na SVK v akademickém roce 2017/2018 a 2018/2019. V současné době je dokončován článek, kde budou zařazeny i výsledky předložené diplomové práce.

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

V Hradci králové dne 28.5.2019

.....
podpis