

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra Farmakognozie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Dominika Puskášová**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Marcela Šafratová, Ph.D.

Rok zadání: 2018

Konzultant/ka práce: PharmDr. Daniela Hulcová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

Alkaloidy čeláde Amaryllidaceae a ich biologická aktivita I

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 Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala 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:

Diplomantka v kolektivu působila přirozeně a na zadaném tématu diplomové práce pečlivě a trpělivě. K separaci jednotlivých alkaloidů přistupovala invecně, mobilní fáze pro TLC si diplomantka hledala zcela sama, což velice oceňuji. Diplomantce podařilo izolovat dva alkaloidy v čistém stavu a v dostatečném množství nejen na určení struktury, ale i na stanovení cholinesterasových inhibičních aktivit.

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

V Hradci Králové dne 29.5.2019

.....
podpis