

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Julie Schickerová**

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

Rok zadání:
2016/2017

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby:
2017/2018

Název práce:

Alkaloidy *Narcissus pseudonarcissus* cv. Dutch Mater: izolace, strukturní identifikace, příprava analog, biologická aktivita

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 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 2016/2017. V rámci experimentů se podílela na zpracování jedné frakce za účelem izolace co nejširšího spektra Amaryllidaceae alkaloidů. Vzhledem k izolovaným množstvím alkaloidů, bylo upuštěno od přípravy derivátů izolovaných látek. Získané výsledky byly prezentovány na SVK v akademickém roce 2017/2018.

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

V Hradci králové dne 4.6.2018

.....
podpis