

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakognozie a farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Kateřina Němečková**

Vedoucí práce: PharmDr. Marcela Šafratová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Rudolf Vrabec, Ph.D.

Název práce: **Screening biologické aktivity různých druhů rostlin z čeledi
Amaryllidaceae**

Rozsah práce: 70 stran, 26 obrázků, 14 tabulek, 62 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | velmi dobré |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | velmi dobrá |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Iniciativa a péle: | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | výborné |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomantce zpočátku trvalo než se seznámila se všemi postupy prováděnými při experimentální práci, nakonec si ale vše osvojila. Při sepisování práce postupovala samostatně s menší pomocí školitele. I přesto, že se k dané problematice dá najít velice malé množství odborných publikací, autorka vynaložila dostatek úsilí a články našla a řádně ocitovala. Práce má jisté mezery, které však nebrání její obhajobě.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

31. května 2024

podpis vedoucí/ho