

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakognozie a farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Brtníková Tereza**

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

Konzultant/ka:

Oponent/ka: doc. PharmDr. Chlebek Jakub, Ph.D.

Název práce: **Izolace alkaloidů druhu *Geissospermum vellosii* Allemão a studium jejich biologické aktivity IX.**

Rozsah práce: 62 stran, 27 obrázků, 13 tabulek, 83 citací

Hodnocení experimentální práce:

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

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

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

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka si vybrala experimentální diplomovou práci z nabídky katedry. Diplomantka na ní pracovala s přestávkami ve čtvrtém a poté v pátém ročníku. V průběhu práce v laboratoři došlo k okolnostem, které způsobily, že nedošlo k izolaci ani jedné čisté látky alkaloidní povahy. Tento fakt však nesnižuje snahu diplomantky. V průběhu práce v laboratoři byla potřeba pomoc s nalézáním vyvíjecích směsí, řešení obtížnějších úkolů, i při psaní samotné diplomové práce bylo potřeba v některých částech významnějších zásahů ze strany vedoucího práce. K tomuto je nutno přihlídnout v rámci celkového hodnocení diplomové práce.

Hodnocení práce: velmi dobrá

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

16. září 2024

podpis vedoucí/ho