

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakognozie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Lukáš Růžička**

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

Rok zadání: 2019

Konzultant: uveďte, je-li mimofakultní

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

Izolace alkaloidů druhu *Geissospermum vellosii* Allemão a studium jejich biologické aktivity III.

Hodnocení experimentální práce:

- a) Zvládnutí metodických postupů: velmi dobré
- b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: výborná
- c) Samostatnost: výborná
- d) Iniciativa a píle: velmi 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:

Diplomant do kolektivu katedry zapadl velice rychle a jeho práce byla přínosem pro katedru. V rámci práce zpracovával část přidělené frakce a podařilo se mu v dostatečném množství vyizolovat jednu látku, což je vzhledem k proběhlé předchozí práci dostatečné. Sepisování práce však nevěnoval dostatek času a úsilí, které si absolventská práce zasluhuje. Práce i přes znovuošetření mohla vypadat mnohem lépe a to se bohužel promítá do celkového hodnocení.

Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 10.9. 2020

.....
podpis