

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakognozie a farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2019/2020

Rok obhajoby: 2021/2022

Autor/ka práce: **Bc. Vlková Markéta**

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

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

Oponent/ka: prof. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

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

Rozsah práce: 70 stran, 12 obrázků, 8 tabulek, 89 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|-------------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | velmi dobrá |
| c) Samostatnost: | velmi dobrá |
| 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): | výborná |
| 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:

Diplomantka se zapojil do chodu pracoviště velice svědomitě a osvojil si používané postupy při izolaci jednotlivých látek, s menší pomocí byla schopna vyřešit problémy spojené s izolací rozkládajících se alkaloidů. V rámci své experimentální práce vyizolovala 3 čisté alkaloidy.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

11. září 2022

podpis vedoucí/ho