

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakognozie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Anna Buláková**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Marcela Šafratová,
Ph.D.

Rok obhajoby: 2020

Konzultant/ka práce:

Oponent/ka práce: Doc. PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.

Název práce:

**Izolácia alkaloidov druhu *Geissospermum vellosii* Alemao a štúdium ich
biologickej aktivity**

Rozsah práce: počet stran: 59, počet obrázků: 15, počet tabulek: 2, počet citací: 87

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: velmi dobrá
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení:

Diplomová práce má obsahově dobrou úroveň. Pokud jde o formální stránku, práce obsahuje menší množství neopravených chyb a překlepů (např. str. 4, 10, 11, 13, 31, 44, 49, 58), v seznamu literatury jsou nejednotně uváděny zkrácené a nezkrácené názvy časopisů, chybí část názvu v citaci 6.

Dotazy a připomínky:

str. 35 - U některých substancí není uvedena čistota.

str. 48 - Screeningová studie anticholinesterázové aktivity extraktu *Geissospermum vellosii* byla součástí této práce nebo byl výsledek převzat z jiné práce?

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

V Hradci Králové dne 9. 9. 2020

.....
podpis oponentky / oponenta