

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Dominika Valová**

Vedoucí práce: PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.

Konzultant: -

Rok zadání: 2017

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

**Alkaloidy Vinca minor L. a jejich biologická aktivita III.
Vinca minor L. alkaloids and their biological activity III.**

Hodnocení experimentální práce:

- a) Zvládnutí metodických postupů: výborné
- b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: výborná
- c) Samostatnost: výborná
- d) Iniciativa a píle: 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 projevovala v laboratoři víc než zdatně, zvládnutí metodických postupů, zručnost a samostatnost byla na vysoké úrovni. Navíc, diplomantce se podařilo izolovat i nové alkaloidy. Dosažené výsledky budou publikované v časopise s vysokým impakt faktorem.

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

V Hradci Králové dne 9.6. 2020

.....
podpis