

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Alžběta Vašíčková**

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

Rok zadání: 2018

Konzultant: -

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

**Alkaloidy *Vinca minor* L. a jejich biologická aktivita (inhibice lidských cholinesteras) V.**

***Vinca minor* L. alkaloids and their biological activity (inhibition of human cholinesterases) V.**

---

**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 sepsování práce:**

- a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): velmi dobré
- 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 si rychle osvojila základní fytochemické dovednosti v laboratoři, byla zručná a samostatná. Navíc, byla konzilientní a dobře se s ní v laboratoři spolupracovalo. Diplomantčino úsilí a odhodlání vedlo k izolaci 3 alkaloidů (z toho u jedné se jedná o dosud neizolovanou sloučeninu). Dosažené výsledky budou publikovány v časopise s vysokým impakt faktorem.

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

V Hradci Králové dne 9.6. 2020

.....  
podpis