

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakognozie a farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2020/2021

Rok obhajoby: 2021/2022

Autor/ka práce: **Matěj Wisura**

Vedoucí práce: prof. ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

Konzultant/ka: mgr. Filip Pidaný

Oponent/ka: PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.

Název práce: **Amaryllidaceae alkaloidy jako inspirace pro přípravu selektivních inhibitorů butyrylcholinesterasy I**

Rozsah práce: 59 stran, 18 obrázků, 4 tabulek, 81 citací

Hodnocení experimentální práce:

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

Matěj Wisura začal na své diplomové práci pracovat v zimním semestru 2020/2021. Za asistence mgr. Filipa Pidaného (Ph.D. student) si velmi rychle osvojil veškeré metody potřebné pro zpracování experimentální části DP a po krátké době pracoval prakticky samostatně. Získané výsledky byly prezentovány i na SVK konferenci v roce 2022 a budou součástí publikačního výstupu, který je v současné době v přípravě. Působení studenta na katedře bylo velmi přínosné.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

18. května 2021

podpis vedoucí/ho