

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmakognozie a farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Jana Nadějová**

Vedoucí práce: PharmDr. Jana Karlíčková, Ph.D.

Konzultant/ka:

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

Název práce: **Interakce esenciálních aminokyselin s ionty železa**

Rozsah práce: 70 stran, 41 obrázků, 22 tabulek, 37 citací

Hodnocení práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Odborná úroveň a zpracování teoretické části: | velmi dobrá |
| b) Náročnost použitých metod: | velmi dobrá |
| c) Zpracování metodické části (přehlednost, srozumitelnost): | výborné |
| d) Kvalita získaných experimentálních dat: | výborná |
| e) Zpracování výsledků (přehlednost, srozumitelnost): | výborné |
| f) Hodnocení výsledků včetně statistické analýzy: | výborné |
| g) Myšlenková úroveň a rozsah diskuse výsledků: | velmi dobrá |
| h) Srozumitelnost, výstižnost a adekvátnost závěrů: | výborná |
| i) Splnění cílů práce: | výborné |
| j) Množství a aktuálnost literárních odkazů: | výborné |
| k) Jazyková úroveň (stylistická a gramatická úroveň): | velmi dobrá |
| l) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení:

Celkově je práce dobře zpracovaná, je v ní jen malé množství překlepů a jazykových neobratností (např. str. 40, 41, 42, 46).

Při citování kvalifikačních prací by bylo vhodné v seznamu použité literatury uvádět i jejich název.

Dotazy a připomínky:

Patří čeled' Fucaceae do rostlinné říše (str. 27)? Prosím, aby diplomantka v průběhu obhajoby pohovořila o této čeledi jako zdroji farmaceuticky významných drog a izolovaných látek a jejich využití.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

28. května 2022

podpis oponenta/ky