

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmakognozie a farmaceutické botaniky

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2020

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Jana Nadějová**

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

Konzultant/ka:

Oponent/ka: doc. PharmDr. Tomáš Siatka, Ph.D.

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

Rozsah práce: 70 stran, 41 obrázků, 22 tabulek, 37 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 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 Jana Nadějová začala pracovat na své diplomové práci (DP) na začátku 4. ročníku. I přes mírně nepříznivé podmínky (nošení respirátoru) se pravidelně účastnila chelatačních pokusů s ionty železa v laboratoři. Metodiku se zvládla naučit relativně rychle a byla při práci samostatná i pečlivá. O problematiku chelatace i redukce se zajímala a chodila na pravidelné konzultace. Sepisování DP jí nečinilo žádné problémy. Se svými experimentálními výsledky vystoupila v letošním roce na SVK. Svou práci zfinalizovala a odevzdala včas.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

27. května 2022

podpis oponenta/ky