

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Rok zadání: 2021

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Natálie Wurzel**

Vedoucí práce: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

Konzultant/ka: Mgr. Barbora Boltarová

Oponent/ka: Mgr. Monika Smékalová, Ph.D.

Název práce: **Příprava a hodnocení nanočástic pro cílenou léčbu zánětlivých onemocnění**

Rozsah práce: 66 stran, 20 obrázků, 6 tabulek, 69 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 sepsování práce:**

- |  |             |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost):             | výborné     |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobrá |
| c) Literární rešerše:  | výborná     |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | velmi dobré |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | velmi dobrá |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Natálie se zapojila do probíhajícího projektu zaměřeného na přípravu nanočástic pro cílenou terapii glukokortikoidy. Protože je toto širší téma doktorandským projektem Barbory Boltarové, byla konzultantkou této práce právě Mgr. Boltarová. Přístup Natálie hodnotila jako svědomitý, vysoko si cení její zručnost v laboratoři a oceňuje její iniciaivní přístup k řešení problémů, které se během práce vyskytly.

Sepsání spisu diplomové práce bylo bezproblémové, samostatné a nevyžadovalo nijak nadstandardní míru zásahů školitele a konzultantky.

**Hodnocení práce: výborná**

**K obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

8. září 2023

podpis vedoucího