

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2022

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Hana Hnatová**

Vedoucí práce: PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: Doc. PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

Název práce: **In situ PLGA filmy pre topickú aplikáciu salicylátov**

Rozsah práce: 75 stran, 26 obrázků, 17 tabulek, 158 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: | velmi dobrá |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | velmi dobré |
| 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:

Předložená práce je jednou z pilotních studií na téma lokální aplikace salicylátů formou PLGA filmů, na kterou navázaly další experimenty. Studentka práci v roce 2023 prezentovala v nadnárodním kole SVK.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

2. května 2024

podpis vedoucí/ho