

**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: **Lizaveta Laviaha**

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

Konzultant/ka: Mgr. Vladislav Frolov

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

Název práce: **Hydrofobní iontové párování jako strategie pro zlepšení enkapsulační účinnosti PLGA nanočástic**

Rozsah práce: 65 stran, 18 obrázků, 12 tabulek, 103 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: | 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:

Studentka prokázala zručnost a svědomitost při experimentální práci, schopnost zpracovat a vyhodnotit získané výsledky. Svou vědeckou práci prezentovala v nadnárodním kole SVK.

Hodnocení práce: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

1. května 2024

podpis vedoucí/ho