

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Farmaceutické Technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Rok zadání: 2019

Rok obhajoby: 2021

Autor/ka práce: **Ingrid švehlíková**

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

Konzultant/ka:

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

Název práce: **Lyofilizace polymerních nanomateriálů**

Rozsah práce: 58 stran, 30 obrázků, 6 tabulek, 52 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:

Ingrid Švehlíková začala vyrabovala svou práci v rámci čtvrtého ročníku a na místě je vyzdvihnout její ochotu obětovat své diplomové práci značné množství osobního volného času (včetně odběru vzorků v pozdních večerních až nočních hodinách). Její působení v laboratoři hodnotím jako velmi samostatné, sebevědomé a metodicky zcela bezproblémové. Sepsání práce do finální podoby si žádalo jen úplné minimum vstupů ze strany školitele. Interpretace výsledků proběhla samostatně a je v práci diskutována v kontextu s jinými publikovanými pracemi. Přístup Ingrid ke všem aspektům diplomové práce hodnotím jako příkladně zodpovědný. Obhajovaná práce je nejen mimořádně kvalitním kvalifikačním spisem, ale i cenným informačním zdrojem pro problematiku řešenou v rámci širšího vědeckého záměru.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

18. května 2021

podpis vedoucí/ho