

**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: **Eliška Slowíková**

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

Konzultant/ka:

Oponent/ka: Mgr. Petra Svačinová, Ph.D.,

Název práce: **Studium fyzikálně chemických aspektů ovlivňující vlastnosti polymerních částic**

Rozsah práce: 75 stran, 33 obrázků, 3 tabulek, 74 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: | 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:

Eliška Slowíková začala se svou prací ve čtvrtém ročníku a na místě je vyzdvihnout její neobyčejnou samostatnost. Její další působení v laboratoři hodnotím jako velmi 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 Elišky 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: výborná

K obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

3. června 2024

podpis vedoucí/ho