

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: **Katarína Kostíková**

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

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.

Název práce: **Studium vlivu povrchově aktivních látek na parametry polymerních nanočástic**

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: | velmi dobrá |
| d) Iniciativa a péle: | velmi dobrá |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | velmi dobré |
| 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): | velmi dobrá |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Katarína Kostíková projevila iniciativu pracovat na tématu práce již ve druhém ročníku. Při vypracování diplomové práce trávila v laboratoři načně množství svého volného času a k práci přistupovala vždy pečlivě. Na jaře 2020 byla kontinuita práce narušena opatřeními souvisejícími s pandemií COVID-19. Přesto se experimenty Kataríně podařilo úspěšně finalizovat. Sepsání vlastní práce proběhlo korekcemi ze strany školitele, které nijak nepřesahovaly míru obvyklou pro studenty, pro které je podobná práce prvním podobným dílem. Výsledky práce a celkové působení Kataríny Kostíkové na KFT je třeba hodnotit jednoznačně pozitivně.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

18. května 2021

podpis vedoucí/ho