

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: **Daniela Širajová**

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

Konzultant/ka:

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

Název práce: **Příprava polymerních fluorescenčních nanočástic**

Rozsah práce: 54 stran, 34 obrázků, 0 tabulek, 47 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 píle: | 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:

Daniela Širajová se k diplomové práci přihlásila již ve svém třetím ročníku studiu, ale z kapacitních důvodů laboratoře a školitele začala s experimentální prací v průběhu ročníku čtvrtého. Na jaře 2020 byla kontinuita práce narušena opatřeními souvisejícími s pandemií COVID-19. Přesto se experimenty Daniele podařilo úspěšně dokončit. Sepsání vlastní práce proběhlo korekcemi ze strany školitele, které nijak nepřesahovaly míru obvyklou pro studenty, pro které je diplomová práce prvním podobným dílem. Výsledky práce a celkové působení diplomantky na KFT je třeba hodnotit pozitivně.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

18. května 2021

podpis vedoucí/ho