

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Katedra Farmaceutické Technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta zvolte typ práce

Rok zadání: 2020

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Karolína Santarius**

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

Konzultant/ka: Mgr. Barbora Boltarová

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

Název práce: **Polymerní částice pro cílenou terapii zánětlivých onemocnění**

Rozsah práce: 70 stran, 20 obrázků, 2 tabulek, 59 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:

Karolína Santarius začala se svou prací v průběhu 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. Přístup Karolíny ke všem aspektům diplomové práce hodnotím jako příkladně zodpovědný.

Kvalitu práce podtrhuje i fakt, že s ní získala první místo v rámci SVK a to jak ve fakultním tak i nadnárodním kole.

Konzultatka práce, Mgr. Barbora Boltarová hodnotí diplomatku takto: Karolína přistoupila k vypracování své diplomové práce velice svědomitě. V laboratoři pracovala samostatně bez větších problémů a byla vždy výborně připravena na aktuální práci včetně nastudování informací týkající se tématu. S její prací v laboratoři jsem byla velice spokojena.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

1. června 2021

podpis vedoucí/ho