

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra KFT

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Michal Bárta**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.

Rok zadání: 2016

Konzultant/ka práce: uveďte, pokud je

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

Příprava polymerních farmaceutických nanočástic: optimalizace procesu

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Michal Bárta se vypracování své diplomové práce věnoval v průběhu celého čtvrtého ročníku. Velmi si cením aktivního přístupu k práci a invence, kterou od počátku projevoval. Michal projevoval značnou laboratorní zručnost a ochotu věnovat experimentům značnou část volného času. Velmi rychle si osvojil laboratorní dovednosti potřebné k přípravě a charakterizaci nanočástic.

Zpracování práce do finální podoby proběhlo poměrně bezproblémově. Práce jako taková je pak nejen kvalifikačním spisem, ale poskytuje i ucelené informace o vlivu podmínek (zejména použitého rozpouštědla) při přípravě nanočástic na jejich výsledné parametry.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 28.5.2018

.....
podpis