

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Denisa Houšková**

Vedoucí/školitel/ka práce: Georgios Paraskevopoulos, PhD

Rok zadání: 2018

Konzultant/ka práce: Mgr Anna Nováčková

Rok obhajoby: 2020

Název práce:

**Vliv generace polyamidoaminodendrimerů s ethylendiaminovým jádrem
a aminoskupinami na periférii na (trans)dermální podání 5-fluorouracilu**

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

Práce s literaturou autora/ky byla Velmi dobrá.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

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

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Denisa Houšková začala pracovat na své diplomové práci již ve třetím ročníku magisterského studia. Dokázala se rychle naučit laboratorní techniky a efektivně je využít. Zvládla do detailu naplánovat každý experiment a dodržovat plán. Byla schopná produktivně pracovat sama i v týmu. Její výsledky odhalily zajímavé vlastnosti dendritických molekul a budou zahrnuty do publikace. Byl bych šťastný, kdyby všichni moji studenti byli v laboratoři tak šikovní, pečliví a trpěliví jako Denisa.

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

V Hradci Králové dne 11.06.2020

.....
podpis