

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra KFT

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Alexandra Szanyiová**

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

Rok zadání: 2017

Konzultant/ka práce: uveďte, pokud je

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

Příprava biodegradovatelných nanočástic pro dodání hydrofilních makromolekulárních léčiv

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

Práce s literaturou autora/ky byla Velmi dobrá.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, 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:

Práce se zabývá možností konstrukce drug delivery systému pro makromolekulární hydrofilní léčiva. Tato problematika je komplikovaná celou řadou okolností vyplývajících z charakteru hydrofilních léčiv (např. proteinů). Přesto si studentka toto téma vybrala dobrovolně, takže k jejím charakteristickým rysům lze přičíst i značnou odvahu a chuť překonávat překážky. Překážek při realizaci této práce bylo třeba překonat značné množství. Zpracování práce do finální podoby proběhlo hladce.

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

V Hradci Králové dne 31.5.2019

.....
podpis