

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmaceutické technologie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Jana Nguenová**

Vedoucí / školitel práce: doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Rok zadání: 2012

Konzultant: Mgr. Jan Honegr

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

Nanovláknenné membrány jako nosiče léčiv. 10

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

Práce s literaturou autora/ky byla průměrná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, 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 vyberte možnost.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomová práce představuje především pilotní studii umožňující další cílenou formulaci nanovláknenným membrán s obsahem léčiva, které má špatnou rozpustnost ve vodném prostředí. Diplomantka k tomuto tématu samostatně a s využitím podkladů dle vlastního výběru sestavila na slušné úrovni relevantní text, kterým osvědčila schopnost zvládnout i rozsáhlejší kompilaci.

Přínos práce spočívá především v experimentu, při kterém diplomantka musela postupovat po jednotlivých krocích, obezřetně, s pochopením smyslu jednotlivých kroků, v průběžné interakci s konzultantem. Současně se tím učila výsledky správně hodnotit a postupně interpretovat. Pečlivost ve vedení pracovních poznámek umožnila později dosažené výsledky dobře prezentovat po stránce logické i z hlediska formálního. Proto považují vyvozené závěry realistické a cenné.

Technické zpracování a jazyková úroveň výtisku, který předložila, má solidní úroveň, a s rezervou splňuje kritéria kladená na kvalifikační práce tohoto typu. Proto ji bez výhrad doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 19.9. 2014

.....
podpis