

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

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Veronika Vlková**

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

Rok zadání: 2011.

Konzultant:

Rok obhajoby: 2013

Název práce:

Hydrofobně laminované nanomembrány.

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a zcela samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací nebylo provedeno, neboť nebylo v práci potřeba.

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 přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Zpracováním teoretické části splnila diplomantka zadané pojetí i rozsah. Ke zvýraznění významu biofarmaceutického klasifikačního systému vhodně přidala také stručný přehled informací o aktivní látce v testovaných membránách.

Experimentální části se diplomantka zhostila s maximální pečlivostí, která byla podmínkou získání správných výsledků. Vlastní invenci využila při kritickém posuzování a úpravě podmínek liberačních pokusů i při závěrečném vyhodnocování dat, kdy neměla oporu v žádné z předchozích diplomových prací. Pozitivně však při tom využila kooperace s jinou paralelně probíhající prací.

Výsledky pokusů jsou zajímavé a přínosné, již na ně navázaly další pokusy následně na katedře provedené. Vyvozené závěry jsou srozumitelné, plně odpovídají kvantitě získaných dat.

Textové zpracování diplomové práce má solidní úroveň a zejména v komplikované dokumentační části dokládá i zvládnutí příslušného software a splňuje obvyklé požadavky i po stránce technického vyhotovení

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 28.5. 2013

.....

podpis