

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

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Martina Spurná**

Vedoucí / školitel práce: Mgr. Pavel Berka

Rok zadání: 2010

Konzultant:

Rok obhajoby: 2012

Název práce:

Průnik nanočástic sublingvální membránou 1

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

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 provedena s velkým podílem školitele/ky.

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 velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Martina Spurná si snadno a rychle osvojila používané experimentální techniky, pracovala velmi zručně (např. excelentní preparace sublingválních membrán), pečlivě a trpělivě (časově náročné měření odebraných vzorků na spektrofluorometru). Martina Spurná pracovala v týmu s kolegyní Pavlínou Dvořákovou, která paralelně zpracovávala diplomovou práci na velmi podobné téma. Také díky této vzájemné spolupráci a kontrole nedocházelo k omylům při odběru a měření vzorků. Obě diplomantky navíc přicházely s vlastními nápady a vylepšeními. Získané výsledky této pilotní studie považuji za cenné. Vyvozené závěry odpovídají kvalitě a kvantitě získaných dat.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 21.5.2012

.....
podpis