

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

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Lucie Vidlářová**

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

Rok zadání: 2010

Konzultant: Prof. Dr. Ulrich Schaefer

Rok obhajoby: 2012

Název práce:

Comprehensive investigation of penetration enhancers with complementary analytical techniques.

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 průměrná.

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 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 pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Práce byla jako celek realizována v rámci programu Erasmus na pracovišti v Německu. Skladba a jazyková úroveň textu práce svědčí o tom, že diplomantka zvládla všechny svoje úkoly zpracovat samostatně. Mnou nalezené nedostatky proto hodnotím jako podružné, jen jejich výskyt v seznamu literatury mohl být menší. Z pedagogického hlediska považuji za mnohem významnější a pro svoje hodnocení jako školitele za jednoznačně pozitivní prokázanou schopnost diplomantky obsáhnout v potřebné míře několik zásadních experimentálních metodik. O tom svědčí s porozuměním vytříbené a střídavě prezentované výsledky. Nemohu zcela posoudit, do jaké míry budou výsledky využity hostitelským pracovištěm, ale mohu konstatovat, že jsou to výsledky nové, zajímavé a dále použitelné při pokračování výzkumu v oblasti transdermálních enhancerů. Rovněž konečná podoba práce splňuje u nás obvyklé požadavky kladené kvalifikační práci tohoto typu.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 29.5. 2012

.....
podpis