

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

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Petra Pavelková**

Vedoucí / školitel práce: doc. RNDr. Milan Řehula, CSc.,

Rok zadání: 2012

Konzultant:

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

Stanovení lisovatelnosti kyseliny acetylsalicylové

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

Práce s literaturou autora/ky byla průměrná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla průměrná.

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 průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Cílem práce diplomantky bylo zjistit stabilitu kyseliny acetylsalicylové během lisovacího procesu a dále stanovit lisovatelnost léčivé látky. K uvedenému cíli měla diplomantka použít tyto metody: DSC, rovnici lisování, stresovou relaxaci, záznam síla - dráha. Diplomantka zadané cíle v plném rozsahu splnila, ze získaných výsledků vyvodila logické závěry.

Celkové hodnocení: velmi dobře, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 28.4. 2011

.....
podpis