

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **Mgr. Pavel Ondrejček**

Rok obhajoby: 2013

Autor/ka práce: Jakub Šmíd

Název práce:

Vliv kyseliny acetylsalicylové na parametry rovnice lisování

Rozsah práce: počet stran: 67, počet grafů: 16, počet obrázků: 7,

počet tabulek: 10, počet citací: 19, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: velmi dobrý
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Citace nejsou číslovány průběžně. Např. první citace má č. 18.

V práci nejsou u rovnic uvedeny jednotky jednotlivých parametrů.

V tabulkách č. 6 až 10 chybí jednotky parametrů.

Na začátku odstavců nejsou odskoky.

Některé části textu mají jiné řádkování.

Dotazy a připomínky:

V obrázku č. 7 na str. 30 je vzorový obrázek krabicového grafu. Co znamenají kolečka a jaký mají význam při hodnocení?

Z výsledku vyplývá, že kyselina acetylsalicylová má nižší elasticitu než mikrokrystalická celulóza. Čím je to způsobeno?

Dalo by se z výsledků práce určit, který poměr kyseliny acetylsalicylové a mikrokrystalické celulózy je nejvhodnější pro přípravu tablet?

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 20.9. 2013

.....
podpis oponentky / oponenta