

**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: 2012

Autor/ka práce: Marie Neprašová

Název práce:

Studium lisovacího procesu a vlastností tablet z aglomerované a granulované laktosy

Rozsah práce: počet stran: 70, počet grafů: 14, počet obrázků: 4,

počet tabulek: 32, počet citací: 18, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení:

Chybí alespoň krátký popis faktorů pro výběr suchých pojiv v teoretické části práce na stranách č. 13 a 14.

Dotazy a připomínky:

Chyba v obrázku popisujícím metodu síla-dráha na straně č. 32.

Chybějící jednotky parametrů rovnice uvedené na straně č. 33.

Jaká byla kritéria výběru lisovacích tlaků 11, 13 a 15 kN, kterými byly lisovány tablety?

Co je to interval spolehlivosti a jak byl počítán?

Dala by se ze záznamu síla-dráha odečítat výška lisovaného materiálu?

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 22.5. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta