

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2012

Autor/ka práce: MUDr. Hynek Faschingbauer

Název práce:
**Studium lisovacího procesu a vlastností tablet
z anhydridu laktosy**

Rozsah práce: počet stran: 64, počet grafů: 14, počet obrázků: 9,

počet tabulek: 30, počet citací: 22, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení: Chybně navoleny okraje, velké mezery u nadpisů.

Dotazy a připomínky: Co je válcové sušení (str.7)? Vysvětlete tvrzení, že suchá granulace nepřináší tak dobré výsledky (str.10). Uvedte jednotky veličin ve vzorci na str.11. a význam konstanty E. Co jsou dispergované tablety (str.14)? Co je Primotab (tab.3)? Popište granulaci monohydrátu α -laktosy vodou nebo roztokem laktosy ve fluidním granulátoru (str.18). Vysvětlete vliv vlhkosti na pevnost tbl. z anhydrátu laktosy (str. 20)? Uvedte jednotky veličin na obr.1 (E1, E2...).

Přinesla experimentální část práce nějaké neočekávané výsledky?

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 17. 5. 2012

.....
podpis oponentky / oponenta