

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

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **Ing. Vladimír Špaček, CSc.**

Rok obhajoby: 2011

Autor/ka práce: **Petra Smékalová**

Název práce:

Stanoví lisovatelnosti mikrokrytalické celulosy a stearanu hořečnatého

Rozsah práce: počet stran: 74, počet grafů: 18, počet obrázků: 10,

počet tabulek: 7, počet citací: 22

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) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Dotazy a připomínky:

Str. 12 - proč má Avicel delší dráhu lisování než laktosa?

Str. 18 - Proč elastická energie klesá do dosažení optimální vlhkosti tabletoviny?

Str. 21 - maziva snižují víčkování tablet. Můžete zdůvodnit proč?

Str. 40 - ve vysvětlivkách jsou dvakrát R. Jek je to s označením korelačního koeficientu?

Str. 55 - Mají parametry E2 a R stejný význam?

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 20.5. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta