

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Renáta Borkovcová**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Petra Svačinová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2017

Konzultant/ka práce:

Oponent/ka práce: PharmDr. Pavel Ondrejček, Ph.D.

Název práce:

Vliv rychlosti lisování na parametry testu stresové relaxace

Rozsah práce: počet stran: 83, počet obrázků: 20, počet tabulek: 14, počet citací: 76

Práce je: experimentální

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

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení:

- Nízká kvalita obrázků. U mikroskopických obrázků často není viditelné měřítko.
- V práci není popsáno statistické hodnocení výsledků.
- Seznam použitých zkratk by byl přehlednější, kdyby byl řazen abecedně.
- U některých hodnot je uváděno příliš mnoho desetinných míst (např. v tabulce č. 3).

Dotazy a připomínky:

- Proč podle autorky nebyla zjištěna souvislost mezi viskoelastickými parametry a rychlostí lisování u DI-CAFOSu?
- Jaký je rozdíl mezi obrázky 1a a 1b?
- Jak je možné vysvětlit zvýšení plasticity tabletoviny přidáním PEG (str. 37)?

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 23. 5. 2017

.....
podpis oponentky / oponenta