

**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: 2015

Autor/ka práce: Veronika Štreglová

Název práce:

Submikronové částice s terbinafinem

Rozsah práce: počet stran: 75, počet grafů: viz.obr, počet obrázků: 46,

počet tabulek: 18, počet citací: 36, 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) Presentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Složitá formulace některých vět, nižší kvalita obrázků, citace u obrázků snižují úroveň teoretické části. Nízká vypovídací hodnota sloupcových grafů, pomohly by jiné popisky na ose x a jednodušší titulky grafů. Místy matoucí koncentrace jednotlivých složek emulzního systému (koncentrace emulze x koncentrace vnější fáze str. 57; 5 % TB ve 20 % vnitřní fáze apod.).

Dotazy a připomínky: Prosím vysvětlete:

tab. 5-1: Co je průměr (nm); vzorky 1-3 jsou totožné?

str. 56: K analýze připraveny vzorky o 3 % koncentraci čeho? Co je BT vstup? Při 0 % BT v částicích je výtěžek BT 1,9 %?

Informujte, kde se nachází katedra fyzikální chemie, jak je uvedeno na s. 61.

Závěr bod C: Jak se dospělo k prezentovanému šestinásobnému množství a koncentraci TB? Kolikrát se zvýšilo použité množství TB?

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 20. 5. 2015

.....
podpis oponentky / oponenta