

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

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Julie Muchová**

Vedoucí práce: Doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.

Rok obhajoby: 2011

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

Název práce:

Formulace a granulometrie nanoemulzí rostlinných olejů

Rozsah práce: počet stran: 87, počet grafů: -, počet obrázků: 17,

počet tabulek: 18, počet citací: 44

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: dobrý
- e) Prezentace výsledků: nedostatečná
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Tab. 3-17 složení vzorků nepřehledné

Tab. 18: rozsáhlá (str. 57-66), nepřehledná, neopakuje se záhlaví, číslování vzorků jiné než v exp. části

Dotazy a připomínky:

str.12: zmíněn USP 2006, není citován

str.13: výhody nanosuspenzí - netoxické, lze aplikovat na kůži, "k lidské spotřebě"

str.14: chybně uvedeno orální podání

obr.1: bez uvedení zdroje

str.17: zaměňována hustota a viskozita

str.23: "u pacientů s gynekologickými nádory"

str.43: vysvětlete poslední větu; str.49: vysvětlete složení vzorku 37, 40

str.82: Koenzym Q10 měl negativně ovlivnit velikost nanoemulze?

literatura: Zkratky časopisů se již nepoužívají?

Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 18.5. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta