

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Veronika Nosková**

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

Rok obhajoby: 2010

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

Název práce:

Formulace polyesterových nanočástic

Rozsah práce: počet stran: 92, počet grafů: 41, počet obrázků: 3,

počet tabulek: 21, počet citací: 21

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: velmi dobrá
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: velmi dobrý

Případné poznámky k hodnocení:

Grafy, obrázky a tabulky nejsou číslovány průběžně, jejich počet v práci je asi vyšší než uvádím v posudku. Považuji za zbytečný seznam tabulek a obrázků na začátku práce v rozsahu 11 stran. Některé kapitoly nečíslovány (Úvod, Souhrn...), naopak teoretická část rozdělena do šesti hlavních kapitol. Chybí přehled číslování testovaných vzorků, které je použito v tabulkách (např. 19/24).

Dotazy a připomínky:

Vysvětlete zkratky SFL, SR.

str.24: Jaký je lékopisný název hydroxyethylcelulosity?

str.33: PLGA, T3 dodány firmou Aldrich? Uveďte jejich charakteristiky.

str.85: Zmínka o nižší viskozitě vzorků PLGA. Byla viskozita měřena?

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

V Hradci králové dne 14. 5. 2010

.....
podpis oponentky / oponenta