

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

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Barbora Vyhliđalová**

Vedoucí práce: PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.

Rok obhajoby: 2013

Oponent/ka: Doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Název práce:

Studium mikronizovaných poloxamerů jako mazadel v přímém lisování tablet .

Rozsah práce: počet stran: 62, počet grafů: 16, počet obrázků: 4,

počet tabulek: 29, počet citací: 25

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení: Teoretická část je zpracována velmi pečlivě a srozumitelně, prezentace výsledků práce je přehledná, diskuze je vedena popisně. Vzhledem k výběru ze dvou možností snad pouze poněkud nadneseně působí tvrzení na str. 57, že ... "bylo nejvýhodnější" nebo ... "bylo nejméně vhodné".

Dotazy a připomínky:

Připomínky: Při citaci knih postrádám údaje o ISBN.

Str. 17: Není zcela jasný smysl věty "Komerční stearan hořečnatý má větší rozsah pokrytí než čistý produkt." Str. 18: termín "skutečná" hustota by bylo vhodnější uvádět jako "pravá" hustota. Na str. 23 se hovoří o zkušenostech autorů, není ovšem jasné, kterých.

Dotazy:

Na str. 16 je komentován výsledek publikace popisující vliv mazadla a doby mísení na uvolňování léčiva (t₅₀). Byl v publikaci tento signifikantní nárůst t₅₀ z 28 na 591 minut blíže vysvětlen?

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

V Hradci králové dne 23.5.2013

.....
podpis oponentky / oponenta