

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.**

Autor/ka práce: Soňa Brtnová

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

Hodnocení doby rozpadu tablet obsahujících theofylin

Rozsah práce: počet stran: 63, počet grafů: 11, počet obrázků: 12,

počet tabulek: 9, počet citací: 28, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení:

Dotazy a připomínky: K práci mám následující připomínky a dotazy:

Kapitolu 5.1. v obsahu by bylo vhodné zařadit později, např. za 5.3. nebo 5.5.;

V teoretické části bych doporučila lepší rozlišování pojmů plnivo, pojivo, suché pojivo - viz např. str. 14, kde je laktosa označena pouze jako pojivo, str. 24 - plniva, pojiva v přímo lisovatelné tabletovině; str. 11 - pojem vodná kaše nevhodný; str. 13 - tab 5.1.- desetinné tečky v českém textu; str. 14 - obchodní název Avicel - takto nutno uvést s ochrannou známkou; občas citace na dalším řádku - např. str. 14; str. 22 - tablety pro rektální užití?; str. 37 - zbytečně opakované vysvětlení uvedených parametrů, mohla by být citace

V grafu č. 7.6 chybí popis svislé osy

V obrázku 5.7 chybí jednotky veličin

V tabulkách 7.3 až 7.7 je doba rozpadu tablet uvedena v s, doporučila bych v min

str. 30 - uvedeno, že Dr. Kulich Pharma je výrobce suroviny

str. 59 - rozpad směsí?

otázky:

- 1) Co je to válcové sušení, které se používá při výrobě laktosy?
- 2) Jaký je rozdíl mezi kluznou látkou a mazadlem?

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 25. 5. 2015

.....
podpis oponentky / oponenta