

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

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta diplomové práce**

Oponent/ka: **Mgr. Pavel Ondrejček**

Rok obhajoby: 2012

Autor/ka práce: Adéla Havelková

Název práce:

**Lisovatelnost různých šarží léku simvastatin**

---

Rozsah práce: počet stran: 87, počet grafů: 20, počet obrázků: 16,

počet tabulek: 32, počet citací: 24, počet příloh: 0

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

Případné poznámky k hodnocení:

Dotazy a připomínky:

Neočíslované obrázky na stranách č. 9, 11 a 13.

Chybí jednotky u parametrů rovnic uvedených v teoretické části práce.

Z popisu použitých surovin na straně č. 33 není jasné, jestli se jednalo o vzorky tabletovin jednoho druhu přípravku.

Chybné označení grafu č. 4 na straně 65.

V grafech č. 16 až 20 na stranách 77 až 81 jsou uvedeny špatné jednotky sledovaných parametrů.

Jaký je význam slova ředidlo používaného při popisu pomocných látek?

Proč byly tablety lisovány lisovacími tlaky 5, 10 a 15kN?

Dala by se ze záznamu síla-dráha odečítat výška lisovaného materiálu?

**Celkové hodnocení: velmi dobře, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 22.5. 2011

.....  
podpis oponentky / oponenta