

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

Katedra Farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Markéta Hofmanová**

Vedoucí práce: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Rok zadání: 2012

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

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

**Disoluce z mikrovláknenných nosičů 1.
Dissolution from microfibre carriers 1.**

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla průměrná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomová práce byla realizována ve spolupráci s Contipro a.s. Dolní Dobrouč a byla zaměřena na vývoj nových mikrovláknenných nosičů na bázi derivátů hyaluronanu . Jedná se o pilotní studii vhodných podmínek disoluce v návaznosti na metodu nanášení léčiva na vlákno potahováním (dip-coating). Výsledky práce jsou přínosem pro další směry vývoje mikrovláknenných nosičů léčiv z derivátů hyaluronanu s perspektivním využitím pro podporu hojení či krytí ran.

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

V Hradci králové dne 15.5.2014

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce