

Téma diplomové práce	A comparative in vitro study of permeation of the selected drugs from lipophilic solutions through human skin.
Jméno studenta, studentky	Lenka Koláčková
Jméno vedoucího diplomové práce	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc, Dr. Ulrich Schaefer, PhD

I. Posudek vedoucího diplomové práce

V průběhu zpracování svojí práce diplomantka prokazovala, že výborně zvládá náročný studijní pobyt na Univerzitě v Saarbrueckenu, Department of Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, kde svoji práci experimentálně a z větší části i textově vypracovávala. Ze svého pohledu mohu konstatovat, že otázky a problémy, které jsem s diplomantkou konsultačně řešil, směřovaly pouze k závěrečnému zpracování výsledků a uspořádání textu práce tak, aby odpovídala zvyklostem zavedeným pro kvalifikační práce tohoto typu na naší fakultě. Výsledky diplomant v plném rozsahu získal na hostitelském pracovišti pod dohledem pod přímým vedením Dr. U. Schaefera. Je zřejmé, že diplomant se svojí experimentální činností přínosným způsobem zapojil do řešení úkolů zníněného pracoviště především tím, že veškeré výsledky získal samostatnou prací. Získané jsou cenné, vyvozené závěry přiměřené.

V teoretické části práce prokázala diplomantka potřebné kompilační schopnosti, vypracovaný text je velmi přehledným výběrem relevantních informací potřebných k porozumění kontextu práce i pro vystižení hlavních experimentálních přístupů.

Při zpracování výsledků a při dokončování diplomového spisu byla diplomantka schopna velmi rychle a samostatně upřesňovat vznikající elaborát, včetně přípravy kvalitního souhrnu v češtině.

Vlastní technické zpracování předložené práce je v celém rozsahu velmi solidní a plně odpovídá všem současným fakultním požadavkům kladeným na práce tohoto typu.

Doporučuji ji proto k obhajobě

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 1. 6. 2007

Podpis vedoucího diplomové práce