

Téma diplomové práce	<b>Mechanismy průniku sylicylátů monovrstvami buněk Caco-2: zapojení transportních proteinů.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Jakub Čierny</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>ERASMUS; prof. Dr. Jouni Hirvonen, (Univ. Helsinky) doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc. (UK-FaF HK)</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

V průběhu zpracování Jaku Čierny prokazoval, že po všech stránkách výborně zvládá velmi náročný studijní pobyt na katedře farmaceutické technologie Univerzity v Helsinkách, kde svoji práci experimentálně a z části i textově vypracovával. Z pohledu sekundárního školitele mohu konstatovat, že otázky a problémy, které jsem s diplomantem konsultačně řešil, směřovaly pouze k závěrečnému zpracování výsledků a textu tak, aby odpovídal zvyklostem zavedeným pro práce tohoto typu na naší fakultě. Výsledky diplomant v plném rozsahu získal na hostitelském pracovišti pod přímým vedením prof. Dr. Hirvonen.

Bylo zřejmé, že diplomant se svojí experimentální činností přínosným způsobem zapojil do řešení úkolů katedry i tím, že veškeré výsledky získal samostatnou prací. Svědčí o tom vyjádření vedoucího dotyčného pracoviště, prof. Hirvonen.

V teoretické části práce prokázal diplomant velmi dobré kompilační schopnosti, zpracovaný text je velmi přehledným a fundovaným výběrem relevantních informací potřebných k porozumění širšího kontextu práce i pro vystižení hlavních experimentálních přístupů. Je doložen perfektně vypracovaným seznamem použité literatury.

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

Doporučuji ji proto k obhajobě

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 7.6. 2006

Podpis vedoucího diplomové práce