

Téma diplomové práce	Transdermální in vitro permeace cyklosporinu. III.
Jméno studenta, studentky	Hana Krejčová
Jméno vedoucího diplomové práce	Doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce je další postupnou součástí studie, která je na katedře farmaceutické technologie zaměřena k problematice topického podání cyklosporinu.

Při zpracování této části zvládla diplomantka obtížné překlady zadané časopisecké literatury velmi dobře a samostatně je na velmi solidní úrovni zpracovala do jazykově i formálně kvalitního textu. První část diplomového úkolu tak splnila.

Při realizaci experimentální části práce postupovala diplomantka iniciativně a uvážlivě, pečlivě a také s vlastní invencí. Některé z metodických problémů v detailech dopracovávala sama, nebo jen s minimálním přispěním školitele. Při hodnocení experimentálních dat postupovala systematicky, se snahou o vystižení podstatných výsledků.

V rámci penetračních strippingových pokusů tak finálně získala výsledky zcela původní a velmi zajímavé. Vyvozené závěry jsou přiměřené a představují cennou informaci pro zaměření dalšího testování topicky aplikovaných cyklosporinů.

Vzhledem k tomu, že diplomová práce splňuje na velmi solidní úrovni také všechny požadavky na kvalitu technického vyhotovení, doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 29. 5. 2006

Podpis vedoucího diplomové práce