

Téma diplomové práce	<b>Permeační in vitro studie stability transkarbamu 12 v oleokrémeh</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Iva Nedbálková</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce navazuje na prvotní studie, které byly na katedře farmaceutické technologie k problematice biologické titrace transkarbamu 12 vypracovány. V teoretické části své práce měla diplomantka, kromě kontextových informací o kožní bariéře postihnout především možnosti fyzikálně-chemického stanovení transkarbamu 12 v prostředí topických vehikul.

V průběhu experimentů se diplomantka chopila zadaného pracovního úkolu s potřebnou pečlivostí, která byla podmínkou případné úspěšnosti využití permeačních dat k danému netypickému účelu. K pečlivosti přidala vlastní iniciativu a zájem o smysl celé práce a po krátkém zacvičení pracovala trpělivě a velmi precizně. Získané experimentální výsledky proto považuji za cenné. Vyvozené závěry odpovídají kvantitě získaných pokusných dat.

Vlastní textové a technické zpracování diplomové práce je na velmi solidní úrovni a dokládá zvládnutí editace rozsáhlejšího textu, včetně komplikované dokumentační části.

Předložená práce rozsahem i kvalitou plně odpovídá všem obvyklým požadavkům a proto doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 29. 5. 2008

---

Podpis vedoucího diplomové práce