

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Kateřina Kubíková**

Vedoucí práce: Mgr. Pavel Berka

Oponent/ka: Doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Rok zadání: 2009

Rok obhajoby: 2010

Název práce:

**Hodnocení transdermální propustnosti pro kyselinu listovou pomocí
methylparabenu jako markeru**

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

Práce s literaturou autora/ky byla průměrná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla průměrná.

Iniciativa autora/ky byla průměrná.

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 provedena s velkým podílem školitele/ky.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomová práce Kateřiny Kubíkové rozvíjí téma transdermálního podání léčiv zpracovávané na KFT. Diplomantka měla za úkol zjistit, zda je methylparaben vhodným markerem pro hodnocení transdermální propustnosti kyseliny listové ze 4 vybraných prostředí. Na základě rámcového zadání si samostatně vyhledala zdroje a sama z nich také zkomponovala teoretickou část své práce. Po stručném počátečním zaškolení již pracovala samostatně, velmi pečlivě a zručně. Když bylo kvůli časově náročnému schématu odběru vzorků potřeba zůstat v laboratoři od brzkých ranních do pozdních nočních hodin, nereptala příliš. Při odběrech si vzájemně pomáhaly s Kateřinou Chromou, která paralelně zpracovávala diplomovou práci na velmi podobné téma. Mezi předměty, se kterými se diplomantka setkala při studiu na FaF, chyběla jakákoli statistika, což se projevilo při zpracování výsledků. Vlastní textové i technické zpracování diplomové práce dokládá zvládnutí editace rozsáhlejšího textu, včetně komplikované dokumentační části.

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

V Hradci králové dne 2.6. 2010

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce