

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Jméno Příjmení**

Vedoucí práce: Mgr. Pavel Berka

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

Rok zadání: 2009

Rok obhajoby: 2010

Název práce:

**Hodnocení transdermální propustnosti pro kofein 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 průměrná.

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 málo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo užitečné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Diplomová práce Kateřiny Chromé rozvíjí téma transdermálního podání léčiv zpracovávané na KFT. Diplomantka měla za úkol zjistit, zda je methylparaben vhodným markerem pro hodnocení transdermální propustnosti kofeinu 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, pečlivě a zručně. Obětavě snášela obtíže spojené s časově náročným schématem oběru vzorků. Při odběrech si vzájemně pomáhaly s Kateřinou Kubíkovou, 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 negativně projevilo při zpracování výsledků.

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

V Hradci králové dne 20.9.2010

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce