

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

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka práce: **Marie Volková**

Vedoucí práce: Doc. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Rok zadání: 2008

Oponent/ka: Doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.

Rok obhajoby: 2010

Název práce:

**Modulační účinky quercetinu a rutinu na aktivitu a expresi cytochromu P4501A
ve střevních buňkách**

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

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 třeba korigovat a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Marie Volková pracovala v laboratoři s velkým nadšením, zájmem, velmi samostatně a intenzivně. Prostudovala řadu literárních zdrojů a zvládla velký počet metodik. Určité problémy však měla s interpretací a hodnocením výsledků. Svoji práci úspěšně prezentovala na Studentské vědecké konferenci FaFUK, kde obsadila 3. místo

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 28.5.2010

.....
podpis vedoucí / vedoucího práce