

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmakologie a toxikologie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Veronika Bečicová**

Vedoucí / školitel práce: Prof. PharmDr. Petr Pávek, PhD

Rok zadání: 2014

Konzultant:

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Lékové interakce derivátů resveratrolu s nukleárním receptorem PXR

Téma práce si autor/ka zvolil/a sám/a.

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 s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla vyberte možnost.

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

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka diplomové práce Veronika Bečicová vypracovala svou diplomovou práci pod mým vedením s velkým přispěním konzultantky Mgr. Lucie Hyršové, která ji vedla při vypracování experimentálních dat. Autorka byla iniciativní a pracovitá. Podařilo se jí zavést metodu detekce luciferázy pomocí RT-PCR, která bude přínosná pro naše další výzkumné aktivity. Velmi kladně hodnotím i překonání obtíží s detekcí GFP pomocí průtokové cytometrie i další komplikace spojené s touto diplomovou prací, které slečna Bečicová řešila se zapálením a úsměvem.

Práci proto doporučuji k obhajobě a doporučuji výborné hodnocení.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 28.5. 2016

.....
podpis