

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

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Martina Zajdlová**

Vedoucí / školitel práce: Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Konzultant: Mgr. Martin Ambrož

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

**PŮSOBNÍ TRANS-NEROLIDOLU A VALENCENU NA OVARIÁLNÍ
NÁDOROVÉ BUŇKY**

Téma práce si autor/ka 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, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

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:

Diplomantka Bc. Martina Zajdlová se zapojila do výzkumu možností zvýšení účinnosti klasických cytostatik pomocí přírodních látek. Jejím úkolem bylo zjistit antiproliferační účinek vybraných seskviterpenů jak samotných, tak i v kombinaci s doxorubicinem na ovariální nádorové linie. Diplomantka k experimentální práci přistupovala se zájmem, v laboratoři byla zručná a pečlivá. Zvládla dobře a relativně samostatně i vyhodnocování výsledků a sepisování diplomové práce. Její experimenty přinesly řadu zajímavých výsledků, které budou součástí připravované publikace.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 16. 5. 2016

.....
podpis