

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

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Helena Seidlová**

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

Rok zadání: 2011

Konzultant: -RNDr. Radka Podlipná, Ph.D.

Rok obhajoby: 2013

Název práce:

Biotransformace flubendazolu a albendazolu v rostlinných buňkách

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

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 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 většinu experimentů prováděla v Ústavu experimentální botaniky AVČR v Praze. Pracovala na velmi zajímavém projektu jehož výsledky již byly opublikovány v prestižním časopise s IF 4,75 (Podlipná, R., Skálová, L., Seidlová, H., Szotáková, B., Kubíček, V., Stuchlíková, L., Jirásko, R., Vaněk, T, Vokřál, I. Biotransformation of benzimidazole anthelmintics in reed (*Phragmites australis*) as a potential tool for their detoxification in environment. *Bioresource Technology* 144 (2013) 216–224)

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 30.8. 2013

.....
podpis