

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biochemických věd
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Kateřina Musilová**

Vedoucí / školitel práce: Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Konzultant: Prof. Paul Nguewa, Ph.D.

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Molecular cloning of YinP gene from Leishmania major using two red fluorescent pXG-mCherry plasmids. Valuable tools for gene expression location.

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 zcela samostatně.

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 výborná.

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:

Diplomantka Kateřina Musilová vypracovala svou diplomovou práci na katedře mikrobiologie a parasitologie farmaceutické fakulty na University of Navara v rámci stáže programu Erasmus. Ještě před odjezdem pracovala i na katedře biochemických věd Farmaceutické fakulty UK na jiné problematice aktuálně řešené na katedře. Při experimentální práci prokázala mimořádnou zručnost, dílčí výsledky dokázala diskutovat i je přehledně veřejně prezentovat. Velmi pozitivní hodnocení získala také ze zaraničního pracoviště (viz příložený originální posudek) a vlastní práce byla prezentována v dubnu 2016 na SVK v Hradci Králové.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 16. 9. 2016

.....
podpis