

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Kateřina Musilová
Datum narození: 29.11.1991
Identifikační číslo studenta: 32964032

Typ studijního programu: magisterské
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 342085
Datum zápisu do studia: 04.07.2011

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

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Hana Štambergová, Ph.D.

Datum obhajoby : 20.09.2016 **Místo obhajoby :** Hradec Králové
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Diplomantka Kateřina Musilová vypracovala svou práci v rámci programu ERASMUS na University of Navara. Komisi představila své výsledky, kterých tam dosáhla. Zabývala se klonováním YinP genu parazita Leishmania major. Tento gen může být novým cílem pro léčbu onemocnění způsobeného L. major. Oponentkou práce byla dr. Štambergová, která práci hodnotí jako velmi kvalitní a oceňuje jazykovou vybavenost diplomantky, přesto k ní má několik připomínek a dotazů. Byla k ověření in silico predikce subcelulární lokalizace použita i jiná experimentální metoda? Mají na pracovišti zkušenosti s určitou nestabilitou plazmidu? Jak se liší gen u člověka? Diplomantka odpověděla na dotazy oponentky i členů komise velmi dobře.
výborně

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.

Mgr. Miloslav Macháček