

**ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE**  
**a**  
**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY RIGORÓZNÍ PRÁCE**

Název práce: **Jaterní řezy - modelový systém pro studium vlivu seskviterpenů na detoxikační enzymy**

Jazyk práce: český

Uchazeč: **Mgr. Slavičková Zlata**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Patobiochemie a xenobiochemie

Konzultant:

Oponent:

Předseda komise: Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

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

Prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Datum obhajoby: 13.2.2019

Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Zlaty Slavičkové byla vypracována pod vedením Prof. Ing. Barbory Szotákové, Ph.D. Uchazečka se v práci zabývala studiem vlivu tří acyklických seskviterpenů (cis-nerolidol, trans-nerolidol a farnesol) na aktivitu jedenácti vybraných biotransformačních enzymů v játrech potkana. Vliv seskviterpenů na vybrané enzymy byl studován v ex vivo modelu ultratenkých jaterních řezů. Diplomová práce Mgr. Zlaty Slavičkové byla rigorózní komisí uznána jako práce rigorózní.

Výsledek hlasování:

Výsledek obhajoby: **prospěla**