

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

Název práce: **Vplyv albendazolu na expresiu vybraných enzýmov Haemonchus contortus**
Jazyk práce: slovenský

Uchazeč: **Mgr. Martina Božíková**
Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
Vědní obor: Patobiochemie a xenobiochemie

Konzultant: Doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
Oponent:

Předseda komise: Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
Členové komise: Prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Datum obhajoby: 17.2.2020
Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Martiny Božíkové byla vypracována na katedře biochemických věd FaF-UK pod vedením doc. ing. Petry Matouškové, Ph.D. Uchazečka v práci sledovala vliv anthelmintika albendazolu na expresi UDP-glukosyltransferas (UGT) u samců a samic dvou kmenů vlasovky slezové. Expresi dvanácti vybraný UGT stanovala metodou RT-qPCR. Diplomová práce Mgr. Martiny Božíkové byla rigorózní komisí uznána jako práce rigorózní.

Výsledek hlasování: 3:0
Výsledek obhajoby: **prospěla**

Datum zkoušky: 17.2.2020
Předmět zkoušky: Biochemie, Patobiochemie, Fyziologie, Xenobiochemie
Otázky zkoušky: 1. Enzymy 2. fáze biotransformace 2. Princip qPCR 3. Helmintózy, léčba enterobiózy - mechanismus účinku benzimidazolových anthelmintik

Výsledek hlasování: 3:0
Výsledek zkoušky: **prospěla**

Podpis předsedy komise

Podpisy členů komise