

ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE

a

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Modulační účinek cis-nerolidolu, trans-nerolidolu a farnesolu na vybrané enzymy 1. fáze biotransformace v lidských jaterních řezech**

Jazyk práce: český

Uchazeč: **Mgr. Kristýna Deingruberová**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Biochemie

Konzultant: Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

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: 4.6.2019

Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Kristýny Deingruberové byla vypracována pod vedením Doc. PharmDr. Ivy Boušové, Ph.D. Uchazečka se v práci zabývala studiem účinku tří seskviterpenů na genovou a proteinovou expresi vybraných enzymů I. fáze biotransformace v ultratenkých lidských jaterních řezech. Vliv těchto látek na expresi enzymů byl sledován u pěti pacientů, kteří podstoupili částečnou hepatektomii ve FN HK z terapeutických důvodů. Diplomová práce 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. Laboratorní markery poškození jater; 2. Indukce biotransformačních enzymů
3. Antioxidační a prooxidační působení terpenů; antioxidační ochrana organismu

Výsledek hlasování: 3:0

Výsledek zkoušky: **prospěla**

Podpis předsedy komise

Podpisy členů komise

