

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

Název práce: **In vitro štúdium novo syntetizovaných potenciálne kardioprotektívnych liečiv**
Jazyk práce: slovenština

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

Konzultant:
Oponent:

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

Datum obhajoby: 17. 6. 2016
Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Lucie Liptákové byla vypracována pod vedení RNDr. Pavlína Haškové, Ph.D. Uchazečka se v práci zabývala studiem kardioprotektivních účinků nových aroylhydrazonových chelátorů železa v přítomnosti peroxidu vodíku v buněčné linii potkaních embryonálních kardiomyoblastů H9c2. Rozsah experimentální práce byl mimořádný a umožnil sepsání a vydání 1 publikace v časopise European Journal of Medicinal Chemistry (IF 2014 = 3,447). Z těchto důvodů byla diplomová práce Mgr. Lucie Liptákové uznána jako práce rigorózní.

Výsledek hlasování: 4 : 0
Výsledek obhajoby: **prospěla**

Datum zkoušky: 17. 6. 2016
Předmět zkoušky: Biochemie, Patobiochemie, Fyziologie, Xenobiochemie
Otázky zkoušky: Metody studia cytotoxicity látek a princip testu vychytávání neutrální červeně
Metabolický osud železa v organismu
Léčiva sloužící jako kardioprotektiva a mechanismus jejich účinku
Oxidační stres a zdroje volných radikálů

Výsledek hlasování: 4 : 0
Výsledek zkoušky: **prospěla**

Podpis předsedy komise

Podpisy členů komise