

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

Název práce: **HPLC-high resolution mass spectrometry analysis of in vitro and in vivo metabolism of scoparone**

Jazyk práce: anglický

Uchazeč: **Mgr. Filip Novák**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Patobiochemie a xenobiochemie

Konzultant: Ing. Petra Matoušková, 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: 14.9.2018

Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Filipa Nováka byla vypracována v rámci programu ERASMUS+ na University Eastern Finland (Kuopio) pod vedením Prof. Seppa Aurioly a Ing. Petry Matouškové, Ph.D. Uchazeč se v práci zabýval studiem metabolismu kumarinu skoparonu in vitro a in vivo pomocí UHPLC s hmotnostním detektorem s vysokým rozlišením. Metabolismus skoparonu in vitro byl porovnáván mezi šesti živočišnými druhy a studie in vivo proběhla na dvou dobrovolnících. Diplomová práce Mgr. Filipa Nováka byla rigorózní komisí uznána jako práce rigorózní.

Výsledek hlasování:

Výsledek obhajoby: **prospěl**