

# ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE

a

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Vliv albendazolu na proliferaci buněk in vitro**

Jazyk práce: český

Uchazeč: **Mgr. Kateřina Fišerová**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Biochemie

Konzultant: Prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Oponent:

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

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

Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Datum obhajoby: 10.2.2017

Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Kateřiny Fišerové (roz. Knoppové) byla vypracována pod vedením Prof. Ing. Barbory Szotákové, Ph.D. a konzultantky RNDr. Věry Králové, Ph.D. z Lékařské fakulty UK v Hradci Králové. Uchazečka se v práci zabývala účinkem anthelmintika albendazolu na proliferaci buněčných linií SW480, SW620 (linie odvozené od kolorektálního karcinomu) a NCM 460 (linie odvozená z buněk normální střevní sliznice) in vitro. Rozsah experimentální práce byl mimořádný a umožnil sepsání a vydání 1 publikace v časopise *Anti-Cancer Drugs* (IF 2013 = 1,891). Z těchto důvodů byla diplomová práce Mgr. Kateřiny Fišerové uznána jako práce rigorózní.

Výsledek obhajoby: **prospěla**