

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

Název práce: **Vliv vybraných prenylflavonoidů na účinek cytostatik v nádorových buňkách**
Jazyk práce: český

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

Konzultant:
Oponent:

Předseda komise: Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Členové komise: Doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Datum obhajoby: 15.2.2019
Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Kláry Peškové byla vypracována pod vedením Ing. Petry Matouškové, Ph.D. Uchazečka se v práci zabývala studiem antiproliferativních účinků naringeninů a prenylflavonoidů 6- a 8-prenylnaringeninů a jejich vliv na protinádorovou aktivitu cytostatika oxaliplatin v nádorových liniích SW480 a SW620. Viabilita buněk byla měřena pomocí testu neutrální červeně a kombinační indexy studovaných flavonoidů s oxaliplatinou byly hodnoceny pomocí metody Chou-Talalay. Diplomová práce Mgr. Kláry Peškové byla rigorózní komisí uznána jako práce rigorózní.

Výsledek hlasování:
Výsledek obhajoby: **prospěla**