

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

Název práce: **In vitro hodnocení fotodynamické aktivity derivátů tetrapyridoporphyrinu pro léčbu solidních nádorů**

Jazyk práce: český

Uchazeč: **Mgr. Adéla Jedličková**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Biochemie

Konzultant: Mgr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Oponent:

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

Členové komise: Prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Datum obhajoby: 10.2.2017

Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Adély Jedličkové byla vypracována pod vedením Mgr. Miloslava Macháčka, Ph.D. Uchazečka se v práci zabývala hodnocením fotodynamické aktivity nově syntetizovaných fotosensitizerů na bázi tetrapyridoporphyrinu in vitro v buněčné linii HeLa (odvozená z lidských buněk karcinomu děložního čípku). Rozsah experimentální práce byl mimořádný a umožnil sepsání a vydání 2 publikací v časopisech Journal of Medical Chemistry (IF 2015 = 5,589) a Organic and Biomolecular Chemistry (IF 2015 = 3,559). Z těchto důvodů byla diplomová práce Mgr. Adély Jedličkové uznána jako práce rigorózní.

Výsledek obhajoby: **prospěla**