

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

Název práce: **Radioaktivní značení ramucirumabu s následnou studií jeho internalizace in vitro**  
Jazyk práce: český

Uchazeč: **Mgr. Gajdoš Jakub**  
Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové  
Vědní obor: Biochemie

Konzultant:  
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: 17.6.2019  
Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Jakuba Gajdoše byla vypracována na katedře biofyziky a fyzikální chemie UK-FaF pod vedením Mgr. Pavla Bárty, Ph.D. Uchazeč se v práci zabýval nepřímým radioaktivním značením monoklonální protilátky ramucirumabu, stanovením radiochemické čistoty farmaka a studiem jeho internalizace do lidských nádorových buněk exprimujících VEGFR-2. Použitými metodami byly iTLC, HPLC s radiometrickou analýzou a RIA. Diplomová práce uchazeče byla rigorózní komisí uznána jako práce rigorózní.

Výsledek hlasování:  
Výsledek obhajoby: **prospěl**