

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce **Studium interakcí radionuklidu značených monoklonálních protilátek s receptorem pro epidermální růstový faktor in vitro**

Jazyk práce český

Student **Mgr. Zbyněk Nový**

Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Studijní program Farmacie

Obor Farmakologie a toxikologie

Školitel Doc. PharmDr. TREJTNAR František, CSc.

Oponenti

Doc. RNDr. Pavel Komárek, CSc., IPVZ Praha, Katedra farmaceutické technologie a kontroly léčiv

PharmDr. RNDr. Jiří Štěpán, Ph.D., Lékařská fakulta MU v Brně, Klinika nukleární medicíny FN v Brně

Předseda komise Prof. MUDr. HRDINA Radomír, CSc.

Členové komise

Prof. MUDr. FUSEK Josef, DrSc.

Prof. MUDr. GERŠL Vladimír, CSc.

Prof. RNDr. KVĚTINA Jaroslav, DrSc., dr.h.c.

Prof. RNDr. LAMKA Jiří, CSc.

Prof. PharmDr. Ing. LÁZNÍČEK Milan, CSc.

Doc. MUDr. MIČUDA Stanislav, Ph.D.

Doc. PharmDr. PÁVEK Petr, Ph.D.

Doc. RNDr. SEMECKÝ Vladimír, CSc.

Doc. PharmDr. ŠIMŮNEK Tomáš, Ph.D.

Prof. PharmDr. ŠTAUD František, Ph.D.

Doc. PharmDr. TREJTNAR František, CSc.

Datum obhajoby 12. 9. 2014

Průběh obhajoby

Po hodnocení doktoranda vedoucím školícího pracoviště prof. Štaudem a školitelem doc. Trejtnarem Mgr. Nový přednesl teze své disertační práce, poté zaujal náležité stanovisko k připomínkám a dotazům oponentů. Následovala veřejná diskuse, kde vystoupili doc. Semecký, Mgr. Pacherník, prof. Fusek a doc. Šimůnek.

Komise posoudila publikační aktivitu doktorandky a konstatovala, že dvě původní publikace mají bezprostřední vztah k tématu disertační práce, byly opublikovány v časopisech s IF v rozmezí 1,24 - 3,02, přičemž u obou je Mgr. Nový prvním autorem:

Novy, Zbynek; Laznickova, Alice; Mandikova, Jana; et al. The effect of chelator type on in vitro receptor binding and stability in Lu-177-labeled cetuximab and panitumumab.2014; JOURNAL OF LABELLED COMPOUNDS & RADIOPHARMACEUTICALS,57:448-52

Novy, Zbynek; Barta, Pavel; Mandikova, Jana; et al. A comparison of in vitro methods for determining the membrane receptor expression in cell lines. NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY.2012;39:893-6

Kromě zmíněných publikací je Mgr. Nový spoluautorem, u dvou prací prvním autorem, dalších 6 originálních prací, z toho 4 jsou s IF (1,10-3,41).

12 přítomných členů Komise pro obhajobu disertační práce odevzdalo 12 kladných hlasů.

Výsledek obhajoby

Prospěl.

předseda komise