

# ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce **Mechanismy membránového transportu radioaktivně značených receptorově specifických peptidů v ledvinách**

Jazyk práce český

Student **PharmDr. Marie Volková**

Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Studijní program Farmacie

Obor Farmakologie a toxikologie

Školitel Doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.

Konzultant Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.

Oponenti Prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D., Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, Ústav farmakologie

Doc. RNDr. Pavel Komárek, Ph.D., IPVZ v Praze, Katedra farmaceutické technologie a kontroly léčiv

Předseda komise Prof. MUDr. HRDINA Radomír, CSc.

Členové komise

Prof. MUDr. FUSEK Josef, DrSc.

Prof. PharmDr. Ing. LÁZNIČEK Milan, CSc.

Prof. MUDr. MIČUDA Stanislav, Ph.D. (oponent)

Doc. PharmDr. MLADĚNKA Přemysl, Ph.D.

Doc. PharmDr. PÁVEK Petr, Ph.D.

Doc. PharmDr. TREJTNAR František, CSc. (školitel)

Datum obhajoby 22. 1. 2016

Průběh obhajoby

Po představení členů komise pro obhajoby, oponentů a uchazeče přednesl své hodnocení školitel doktoranda doc. Trejtnar. Hodnocení doktoranda vypracované vedoucím školícího pracoviště prof. Štaudem, nepřítomného při obhajobě, přednesl prof. Hrdina, předseda Komise pro obhajoby. Dále Dr. Volková přednesla teze své disertační práce, poté zaujala odpovídající stanoviska k připomínkám a dotazům oponentů. Následovala veřejná rozprava, kde postupně vystoupili: prof. Fusek, prof. Pávek, prof. Mičuda, a doc. Trejtnar.

Komise posoudila publikační aktivitu doktorandky a konstatuje, že ke dni obhajoby je Dr. Volková autorkou či spoluautorkou 11 publikací v časopisech s IF sprůměrnou hodnotou IF = 3,057. Dvě původní práce publikované v roce 2015 mají bezprostřední vztah k tématu disertační práce:

Volkova, Marie; Mandikova, Jana; Barta, Pavel; et al. The in vivo disposition and in vitro transmembrane transport of two model radiometabolites of DOTA-conjugated receptor-specific peptides labelled with Lu-177 JOURNAL OF LABELLED COMPOUNDS & RADIOPHARMACEUTICALS. 2015, 58:483-9 (IF = 2,41)

Volkova, M.; Mandikova, J.; Laznickova, A.; et al. The involvement of selected membrane transport mechanisms in the cellular uptake of Lu-177-labeled bombesin, somatostatin and gastrin analogues

NUCLEAR MEDICINE AND BIOLOGY. 2015, 42:1-7 (IF = 2,41)

7 přítomných členů komise odevzdalo 7 kladných hlasů.

Výsledek obhajoby

**Závěr: obhajoba disertační práce PharmDr. Marie Volkové byla klasifikována: „prospěla“.**

---

předseda komise