

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce **Interakce léčiv s nukleárními receptory při regulaci biotransformačních enzymů a lékových transportérů**

Jazyk práce český

Student **Mgr. Alice NOVÁ**

Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Studijní program farmacie

Obor farmakologie a toxikologie

Školitel Doc. PharmDr. PÁVEK Petr, Ph.D.

Oponenti

Prof. RNDr. SKÁLOVÁ Lenka, Ph.D., Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, Katedra biochemických věd

RNDr. SOUČEK Pavel, CSc., Státní zdravotní ústav, Oddělení toxikogenomiky

Předseda komise Prof. MUDr. HRDINA Radomír, CSc.

Členové komise

Prof. MUDr. GERŠL Vladimír, CSc.

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

Prof. PharmDr. Ing. LÁZNÍČEK Milan, CSc.

Prim. MUDr. MACEK Karel, CSc.

Doc. MUDr. MIČUDA Stanislav, Ph.D.

Doc. PharmDr. PÁVEK Petr, Ph.D. (školitel)

Doc. RNDr. SEMECKÝ Vladimír, CSc.

Doc. PharmDr. ŠIMŮNEK Tomáš, Ph.D.

Prof. PharmDr. ŠTAUD František, Ph.D.

Doc. MUDr. TILŠER Ivan, CSc.

Doc. PharmDr. TREJTNAR František, CSc.

Datum obhajoby 26. 9. 2013

Průběh obhajoby

Po hodnocení doktorandky vedoucím školícího pracoviště prof. Štaudem a školitelem doc. Pávkem Mgr. Nová (Rulcová) přednesla teze své disertační práce, poté zaujala adekvátní stanovisko k připomínkám a dotazům oponentů. Následovala veřejná rozprava, kde postupně vystoupili: doc. Semecký, prof. Květina, doc. Trejtnar a prof. Štaud .

Komise posoudila publikační aktivitu doktorandky a konstatuje, že tři původních práce publikované v období 2010-2013 mají bezprostřední vztah k tématu disertační práce. Všechny práce byly uveřejněny v časopisech s IF (0,978-6,069). U dvou publikací je doktorandka první autorkou (pod jménem Rulcová):

Stejskalova, Lucie; Vrzal, Radim; Rulcova, Alice; et al. Effects of glucocorticoids on cytochrome P450 1A1 (CYP1A1) expression in isolated human placental trophoblast . JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICINE 2013;11:163-72


Rulcova, A.; Prokopova, I.; Krausova, L.; et al. Stereoselective interactions of warfarin enantiomers with the pregnane X nuclear receptor in gene regulation of major drug-metabolizing cytochrome P450 enzymes
JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS. 2010;12:2708-17

Rulcova, A., Krausova, L., Smutny, T., et al. Glucocorticoid receptor regulates organic cation transporter 1 (OCT1, SLC22A1) expression via HNF4alfa up-regulation in primary human hepatocytes. PHARMACOL REP, přijato k publikaci 2013.

12 přítomných členů komise odevzdalo 11 kladných hlasů, 1 hlas byl neplatný.

Výsledek obhajoby

Závěr: obhajoba disertační práce Mgr. Alice Nové byla klasifikována: „prospěla“.



předseda komise