

# ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce **Regulace exprese biotransformačních enzymů a transportérů placentární bariéry**

Jazyk práce český

Student **Mgr. Lucie Stejskalová**

Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Studijní program farmacie

Obor farmakologie a toxikologie

Školitel Doc. PharmDr. Pávek, Ph.D.

Oponenti

Doc. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D., Lékařská fakulta UP v Olomouci, Ústav lékařské chemie a biochemie

RNDr. Jan Vondráček, Ph.D., Akademie věd ČR v Brně, Biofyzikální ústav

Předseda komise Prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.

Členové komise

Prof. MUDr. FUSEK Josef, DrSc.

Prof. PharmDr. Ing. LÁZNIČEK Milan, CSc.

Prim. MUDr. MACEK Karel, CSc.

Doc. MUDr. MIČUDA Stanislav, Ph.D.

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

Doc. PharmDr. ŠIMŮNEK Tomáš, Ph.D.

Doc. PharmDr. ŠTAUD František, Ph.D.

Doc. MUDr. TILŠER Ivan, CSc.

Doc. PharmDr. TREJTNAR František, CSc.

Datum obhajoby 29. 2. 2012

Průběh obhajoby

Po hodnocení doktorandky vedoucím školícího pracoviště prof. Lázníčkem a školitelem doc. Pávkem Mgr. Stejskalová přednesla teze své disertační práce, poté zaujala adekvátní stanovisko k připomínkám a dotazům oponentů. Následovala veřejná rozprava, kde postupně vystoupili: prof. Fusek, prof. Štaud, dr. Macek, doc. Šimůnek a doc. Mičuda.

Komise posoudila publikační aktivitu doktorandky a konstatuje, že sedm původních publikací má bezprostřední vztah k tématu disertační práce, prošly recenzním řízením a všechny byly uveřejněny v časopisech s IF (2,457 - 5,093). U tří z nich je doktorandka první autorkou:

Stejskalova Lucie; Vecerova Lenka; Perez Laura Mesa; et al. Aryl Hydrocarbon Receptor and Aryl Hydrocarbon Nuclear Translocator Expression in Human and Rat Placentas and Transcription Activity in Human Trophoblast Cultures. TOXICOLOGICAL SCIENCES, vol. 123 (1):26-36 (IF 5,093)

Stejskalova Lucie; Dvorak Zdenek; Pavek Petr. Endogenous and Exogenous Ligands of Aryl Hydrocarbon Receptor: Current State of Art. CURRENT DRUG METABOLISM, vol. 12 (2): 198-212 (IF 3,896)

Stejskalova Lucie; Pavek Petr. The Function of Cytochrome P450 1A1 Enzyme (CYP1A1) and Aryl Hydrocarbon Receptor (AhR) in the Placenta. CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY. vol. 12 (5): 715-730 (IF 3,455)

9 přítomných členů komise odevzdalo 9 kladných hlasů, školitel nehlasoval.

Výsledek obhajoby

**Závěr: obhajoba disertační práce Mgr. Lucie Stejskalové byla klasifikována: „prospěla“.**

---

předseda komise