

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce **Interakce inhibitorů cyklin-dependentních kináz s ABC lékovými transportéry in vitro a in situ.**

Jazyk práce český

Student **Mgr. Jakub Hofman**

Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Studijní program farmacie

Obor farmakologie a toxikologie

Školitel Prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.

Oponenti

Doc. RNDr. Vladimír Kryštof, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, laboratoř růstových regulátorů

Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, katedra biochemických věd

Předseda komise Prof. MUDr. HRDINA Radomír, CSc.

Členové komise

Prof. MUDr. FENDRICH Zdeněk, CSc.

Prof. MUDr. FUSEK Josef, DrSc.

Prof. MUDr. GERŠL Vladimír, CSc.

Prof. RNDr. LAMKA Jiří, CSc.

Prim. MUDr. MACEK Karel, CSc.

Doc. MUDr. MIČUDA Stanislav, Ph.D.

Prof. PharmDr. ŠTAUD František, Ph.D.

Datum obhajoby 26. 10. 2012

Průběh obhajoby

Po hodnocení doktoranda vedoucím školícího pracoviště a zároveň i školitelem prof. Štaudem Mgr. Hofman přednesl teze své disertační práce, poté zaujal adekvátní stanovisko k připomínkám a dotazům oponentů.

Následovala veřejná rozprava, kde postupně vystoupili: prof. Fendrich, prof. Wsól a MUDr. Macek.

Komise posoudila publikační aktivitu doktoranda a konstatuje, že tři původní publikace mají bezprostřední vztah k tématu disertační práce, prošly recenzním řízením a byly uveřejněny v časopisech s IF (3.828 - 4.652). U jedné práce je doktorand prvním autorem. Seznam publikací v časopisech s IF:

Ahmadimoghaddam, D.; Hofman, J.; Zemankova, L.; et al. Synchronized Activity of Organic Cation Transporter 3 (Oct3/Slc22a3) and Multidrug and Toxin Extrusion 1 (Mate1/Slc47a1) Transporter in Transplacental Passage of MPP+ in Rat. TOXICOLOGICAL SCIENCES 2012; 128: 471-81 (IF = 4.652)

Hofman, J.; Ahmadimoghaddam, D.; Hahnova, L.; et al. Olomoucine II and purvalanol A inhibit ABCG2 transporter in vitro and in situ and synergistically potentiate cytostatic effect of mitoxantrone.

PHARMACOLOGICAL RESEARCH 2012; 65: 312-9 (IF = 4.436)

Cygalova, L.; Hofman, J.; Ceckova, M.; et al. Transplacental Pharmacokinetics of Glyburide, Rhodamine 123, and BODIPY FL Prazosin: Effect of Drug Efflux Transporters and Lipid Solubility. JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS 2009;331:1118-25 (IF = 3.828)

Výsledek obhajoby

Při tajném hlasování 8 přítomných členů komise odevzdalo 8 kladných hlasů.

Výsledek: Mgr. Jakub Hofman při obhajobě disertační práce "prospěl".

předseda komise