

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce **Vliv polyfenolických látek s železo chelatační aktivitou u modelu akutního infarktu myokardu a oxidačního stresu navozeného katecholaminou**

Jazyk práce český

Student **Mgr. Libuše Zatloukalová**

Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Studijní program farmacie

Obor farmakologie a toxikologie

Školitel Prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.

Oponenti

Prof. RNDr. Jiří Patočka, CSc., Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenského zdravotnictví v Hradci Králové

Doc. MUDr. Ivan Tilšer, CSc., Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Katedra farmakologie a toxikologie

Předseda komise Doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.

Členové komise

Prof. MUDr. FUSEK Josef, DrSc.

Prof. MUDr. HRDINA Radomír, CSc. (školitel)

Prof. PharmDr. Ing. LÁZNÍČEK Milan, CSc.

Prim. MUDr. MACEK Karel, CSc.

Doc. MUDr. MIČUDA Stanislav, Ph.D.

Doc. PharmDr. ŠIMŮNEK Tomáš, Ph.D.

Doc. PharmDr. ŠTAUD František, Ph.D.

Doc. MUDr. TILŠER Ivan, CSc.

Datum obhajoby 29. 2. 2012

Průběh obhajoby

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

Komise posoudila publikační aktivitu doktorandky a konstatuje, že pět původních publikací má bezprostřední vztah k tématu disertační práce, prošly recenzním řízením a všechny byly uveřejněny v časopisech s IF (1,80 - 6,081). V jednom případě je doktorandka první autorkou:

MLADĚNKA P, MACÁKOVÁ K, ZATLOUKALOVÁ L, ŘEHÁKOVÁ Z, SINGH BK, PRASAD AK, PARMAR VS, JAHODÁŘ L, HRDINA R and SASO L. In vitro interactions of coumarins with iron. Biochimie 2010, vol. 92, no. 9:1108-14 (3.897)

MLADĚNKA P, MACÁKOVÁ K, FILIPSKÝ T, ZATLOUKALOVÁ L, JAHODÁŘ L, BOVICELLI P, SILVESTRI IP, HRDINA R, and SASO L. In vitro analysis of iron chelating activity of flavonoids. J Inorg Biochem 2011;105:693-701 (3.317)

FILIPSKÝ T, ZATLOUKALOVÁ L, MLADĚNKA P and HRDINA R. Acute initial hemodynamic changes in a rat isoprenaline model of cardiotoxicity. Hum Exp Toxicol. 2012; in press (1.2)

ZATLOUKALOVÁ L, FILIPSKÝ T, MLADĚNKA P, SEMECKÝ V, MACÁKOVÁ K, HOLEČKOVÁ M, VÁVROVÁ J, PALICKA V and HRDINA R. Dexrazoxane provided moderate protection in a catecholamine model of severe cardiotoxicity. Can J Physiol Pharmacol 2012; in press (1.8)

MLADĚNKA, P., ZATLOUKALOVÁ, L., FILIPSKÝ, T. and HRDINA, R. Cardiovascular effects of flavonoids are not caused only by direct antioxidant activity. Free Radical Biol Med, 2010, vol. 49, no. 6, p. 963-75 (6.081)

8 přítomných členů komise odevzdalo 8 kladných hlasů, školitel nehlasoval.

Výsledek obhajoby

Závěr: obhajoba disertační práce Mgr. Libuše Zatloukalové byla klasifikována: „prospěla“.

předseda komise