

Urszula Florczyk

Lista publikacji

- październik 2012

I. Prace oryginalne, (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

1. Wojakowski W., Tendera M., Cybulski W., Zuba-Surma E.K., Szade K., **Florczyk U.**, Kozakowska M., Szymula A., Krzych Ł., Pasławska U., Paślawski R., Milewski K., Buszman P.P., Nabałek E., Janiszewski A., Dzięgiel P., Buszman P.E., Józkowicz A., Dulak J., 2012, ***Effects of intracoronary delivery of allogenic bone marrow-derived stem cells expressing heme oxygenase-1 on the myocardial reperfusion injury***, *Thrombosis & Haemostasis* 108(3):464-75
2. Kozakowska M., Cieśla M., Stefańska A., Skrzypek K., Waś H., Jaźwa A., Grochot-Przęczek A., Kotlinowski J., Szymula A., Bartelik A., Mazan M., Yagensky O., **Florczyk U.**, Lemke K., Zebzda A., Dyduch G., Nowak W., Szade K., Stępniewski J., Majka M., Derlacz R., Łoboda A., Dulak J., Józkowicz A., 2012, ***Heme oxygenase-1 inhibits myoblast differentiation by targeting myomirs***, *Antioxidants Redox Signaling* 16(2):113-27
3. **Florczyk U.**, Czauderna S., Stachurska A., Tertil M., Nowak W., Kozakowska M., Poellinger L., Józkowicz A., Łoboda A., Dulak J., 2011, ***Opposite Effects of HIF-1alpha and HIF-2alpha on IL-8 expression in endothelial cells***, *Free Radical Biology & Medicine* 51(10):1882-92
4. **Florczyk U.**, Gołda S., Zieba A., Cisowski J., Józkowicz A., Dulak J., 2011, ***Overexpression of biliverdin reductase enhances resistance to chemotherapeutics***, *Cancer Letters* 300(1):40-7
5. Łoboda A., Stachurska A., **Florczyk U.**, Rudnicka D., Jaźwa A., Węgrzyn J., Kozakowska M., Stalińska K., Poellinger L., Levonen AL., Ylä-Herttua S., Józkowicz A., Dulak J., 2009, ***HIF-1 induction attenuates Nrf2-dependent IL-8 production in human endothelial cells***, *Antioxidants Redox Signaling* 11(7):1501-17
6. Gołda S., Kucharzewska P., Cisowski J., **Florczyk U.**, Zagórska A., Jaźwa A., Łoboda A., Józkowicz A., Dulak J., 2007, ***Regulacja ekspresji genów w wektorach plazmidowych: system zależny od doksycykliny i regulowany przez niedotlenienie***, *Biotechnologia* 3 (78):82-97
7. Jongsma M., **Florczyk U.M.**, Hendriks-Balk M., Michel M.C., Peters S.L., Alewijnse A.E., 2007, ***Validation of a rapid, non-radioactive method to quantify internalization of G-protein coupled receptors***, *Naunyn Schmiedebergs Archives of Pharmacology* 375 (5):329-36

II. Prace przeglądowe, (raporty, suplementy, recenzje naukowe, opracowania źródłowe):

1. Łoboda A., Was H., **Florczyk U.**, Józkowicz A., Dulak J., 2012, ***Tumor hypoxia: molecular mechanisms and clinical implications, [w:] Angiogenesis and other ways of blood vessel formation in tumors - implication for anti-tumor therapy***, Pastorekova S., Pastorek J., VEDA (Publishing house of the Slovak Academy of Sciences) & ELSEVIER
2. Jaźwa A., **Florczyk U.**, Stępniewski J., Józkowicz A., Dulak J., 2011, ***Heme oxygenase-1 – a candidate for improving approaches to cardiovascular treatment***, *Biotechnologia* 92(2):166-179
3. **Florczyk U.**, Łoboda A., Stachurska A., Józkowicz A., Dulak J., 2010, ***Rola czynnika transkrypcyjnego Nrf2 w odpowiedzi komórek na stres oksydacyjny***, *Postępy Biochemii* 56(2):147-55
4. Stachurska A., **Florczyk U.**, Józkowicz A., Dulak J., Łoboda A., 2010, ***Nowe oblicza czynników indukowanych przez hipoksje: HIF-1 i HIF-2 a stres oksydacyjny***, *Postępy Biochemii* 56(2):156-64
5. Kozakowska M., **Florczyk U.**, Grochot-Przęczek A., Kotlinowski J., Józkowicz A., Dulak J., 2010, ***The role of antioxidant genes in endothelial progenitor cells and muscle satellite cells***, *Postępy Biologii Komórki* 37:137-151
6. **Florczyk U.M.**, Józkowicz A., Dulak J., 2008, ***Biliverdin reductase: New features of an old enzyme and its potential therapeutic applications***, *Pharmacological Reports* 60:38-48

III. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

Prezentacje ustne:

1. **Florczyk U.**, Jaźwa A., Maleszewska M., Czauderna S., Grochot-Przęczek A., Zuba-Surma E., Kotlinowski J., Cuadrado A., Józkowicz A., Łoboda A., Dulak J., ***Nrf2 deficiency diminishes angiogenic potential of endothelial progenitor cells in vitro but improves neovascularization under ischemic conditions in vivo***, 6th European Meeting for Vascular Biology and Medicine, Kraków, 21-24 września 2011.
2. Tertil M., Skrzypek K., Maleszewska M., **Florczyk U.**, Czauderna S., Weglarczyk K., Pichon C., Kieda C., Józkowicz A., Dulak J., ***Overexpression of Nrf2 transcription factor modulates microRNA expression and alters tumorigenic potential of lung cancer cells in vitro***, 2nd Polish Congress of Cell Biology and Biochemistry, Kraków, 5-9 września 2011 – prezentacja wygłoszona przez p.Tertil

3. **Florczyk U.**, Maleszewska M., Zuba-Surma E., Grochot-Pręczonek A., Kotlinowski J., Łoboda A., Cuadrado A., Józkwicz A., Dulak J., ***Endothelial progenitor cells from Nrf2 knockout mice reveal defective angiogenic potential***, COST Action Meeting TD0901 „Hypoxia Net”, Davos, Szwajcaria, 8-12 stycznia 2011.

Prezentacje plakatowe:

4. **Florczyk U.**, Grochot-Pręczonek A., Jaźwa A., Maleszewska M., Czauderna S., Józkwicz A., Dulak J., ***Role of Nrf2 and HO-1 in angiogenesis and bone marrow-derived proangiogenic cells***, 5th International Congress on Stem Cells and Tissue Formation, Drezno, Niemcy, 18-20 lipca 2012
5. Tertil M., Golda S., Skrzypek K., Maleszewska M., **Florczyk U.**, Czauderna S., Węglarczyk K., Kieda C., Pichon C., Józkwicz A., Dulak J., ***Nrf2 overexpression affects tumorigenic potential of human lung cancer cells***, 7th International Congress of Heme Oxygenases and Related Enzymes, Edynburg, Szkocja, 28 maja – 1 czerwca 2012 - plakat zaprezentowany przez prof Józefa Dulaka
6. **Florczyk U.**, Grochot-Pręczonek A., Jaźwa A., Kotlinowski J., Kozakowska M., Łoboda A., Józkwicz A., Dulak J., ***Role of Nrf2 and HO-1 in angiogenesis and bone-marrow derived proangiogenic progenitor cells***, 7th International Congress of Heme Oxygenases and Related Enzymes, Edynburg, Szkocja, 28 maja – 1 czerwca 2012 - plakat zaprezentowany przez prof Józefa Dulaka
7. **Florczyk U.**, Jaźwa A., Maleszewska M., Czauderna S., Grochot-Pręczonek A., Kotlinowski J., Józkwicz A., Łoboda A., Dulak J., ***Nrf2 deficiency diminishes angiogenic potential of endothelial progenitor cells in vitro but improves neovascularization under ischemic conditions in vivo***, Konferencja Międzyzycowa, Kraków, 9 – 12 grudnia 2012
8. Tertil M., Skrzypek K., Maleszewska M., **Florczyk U.**, Czauderna S., Węglarczyk K., Pichon C., Kieda C., Józkwicz A., Dulak J., ***Overexpression of Nrf2 transcription factor modulates microRNA expression and alters tumorigenic potential of lung cancer cells in vitro***, The 5th Polish-French conference on Cancer Biology and Therapy, Paryż, Francja, 30 maja – 1 czerwca 2011 – zaprezentowany przez p.Tertil
9. **Florczyk U.**, Maleszewska M., Zuba-Surma E., Grochot-Pręczonek A., Kotlinowski J., Łoboda A., Cuadrado A., Józkwicz A., Dulak J., ***Endothelial progenitor cells from Nrf2 knockout mice reveal defective angiogenic potential***, 3rd International Congress on Stem Cells and Tissue Formation, Drezno, Niemcy, 11-14 lipca 2010.
10. Stępniewski J., Zuba-Surma E., Szade K., Jaźwa A., **Florczyk U.**, Wojakowski W., Fechner H., Józkwicz A., Tendera M., Dulak J., ***AAV-6 vectos as effective gene carriers to porcine mesenchymal and endothelial progenitor cells***, 3rd International Congress on Stem Cells and Tissue Formation, Drezno, Niemcy, 11-14 lipca 2010.

11. Grochot-Przeczek A., Rutkowski A., Kotlinowski J., Szade K., **Florczyk U.**, Milewski K., Wojakowski W., Agarwal A., Buszman P., Tendera M., Jozkowicz A., Dulak J., ***Isolation, culturing and propagation of murine and swine bone-marrow derived endothelial progenitor cells***, *Central European Congress of Life Sciences, EUROBIOTECH*, Kraków, 17-19 października 2008