

Lista publikacji

- październik 2011

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

1. **Florczyk U.**, Czauderna S., Stachurska A., Tertil M., Nowak W., Kozakowska M., Poellinger L., Jozkowicz A., Loboda 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.
2. **Florczyk U.**, Golda S., Zieba A., Cisowski J., Jozkowicz A., Dulak J., 2011, ***Overexpression of biliverdin reductase enhances resistance to chemotherapeutics***, *Cancer Letters* 300(1): 40-7.
3. Loboda A., Stachurska A., **Florczyk U.**, Rudnicka D., Jazwa A., Wegrzyn J., Kozakowska M., Stalinska K., Poellinger L., Levonen AL., Yla-Herttuala S., Jozkowicz A., Dulak J., 2009, ***HIF-1 induction attenuates Nrf2-dependent IL-8 production in human endothelial cells***, *Antioxidants Redox Signaling* 11(7): 1501-17.
4. Gołda S., Kucharzewska P., Cisowski J., **Florczyk U.**, Zagórska A., Jazwa 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.
5. 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.

w druku:

6. Kozakowska M., Ciesla M., Stefanska A., Skrzypek K., Was H., Jazwa A., Grochot-Przeczek A., Kotlinowski J., Szymula A., Bartelik A., Mazan M., Yagensky O., **Florczyk U.**, Lemke K., Zebzda A., Dyduch G., Nowak W., Szade K., Stepniowski J., Majka M., Derlacz R., Loboda A., Dulak J., Jozkowicz A., 2011, ***Heme oxygenase-1 inhibits myoblast differentiation by targeting myomirs***, *Antioxidants Redox Signaling* 2011 Aug 9.

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

1. Jazwa A., **Florczyk U.**, Stepniowski J., Jozkowicz A., Dulak J., 2011, ***Heme oxygenase-1 – a candidate for improving approaches to cardiovascular treatment***, *Biotechnologia* 92(2): 166-179.
2. **Florczyk U.**, Loboda A., Stachurska A., Jozkowicz A., Dulak J., 2010, ***Rola czynnika transkrypcyjnego Nrf2 w odpowiedzi komórek na stres oksydacyjny***, *Postępy Biochemii* 56(2): 147-55.
3. Stachurska A., **Florczyk U.**, Jozkowicz A., Dulak J., Loboda A., 2010, ***Nowe oblicza czynników indukowanych przez hipoksję: HIF-1 i HIF-2 a stres oksydacyjny***, *Postępy Biochemii* 56(2): 156-64.

4. Kozakowska M., **Florczyk U.**, Grochot-Przeczek A., Kotlinowski J., Jozkowicz A., Dulak J., 2010, ***The role of antioxidant genes in endothelial progenitor cells and muscle satellite cells***, *Postępy Biologii Komórki* 37: 137-151.
5. **Florczyk U.M.**, Jozkowicz 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:

1. **Florczyk U.**, Jazwa A., Maleszewska M., Czauderna S., Grochot-Przeczek A., Zuba-Surma E., Kotlinowski J., Cuadrado A., Jozkowicz A., Loboda 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.-24.09.2011.
2. Tertil M., Skrzypek K., Maleszewska M., **Florczyk U.**, Czauderna S., Weglarczyk K., Pichon C., Kieda C., Jozkowicz 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.-9.09.2011.
3. **Florczyk U.**, Maleszewska M., Zuba-Surma E., Grochot-Przeczek A., Kotlinowski J., Loboda A., Cuadrado A., Jozkowicz A., Dulak J., ***Endothelial progenitor cells from Nrf2 knockout mice reveal defective angiogenic potential***, COST Action Meeting TD0901 „Hypoxia Net”, Davos, Szwajcaria, 8.-12.01.2011.
4. Tertil M., Skrzypek K., Maleszewska M., **Florczyk U.**, Czauderna S., Weglarczyk K., Pichon C., Kieda C., Jozkowicz 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, 30.05.-1.06.2011.
5. Zuba-Surma K., Wojakowski W., Szade K., Cybulski W., Pasławska U., Kozakowska M., **Florczyk U.**, Jozkowicz A., Tendera M., Dulak J., ***Heme oxygenase-1 modified bone marrow-derived mesenchymal and endothelial progenitors for protection of ischemic myocardium***, Annual Conference of American College of Cardiology: ACC 2011, New Orleans, Las Vegas, 2.-5.04.2011.
6. **Florczyk U.**, Maleszewska M., Zuba-Surma E., Grochot-Przeczek A., Kotlinowski J., Loboda A., Cuadrado A., Jozkowicz 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.-14.07.2010.
7. Stepniewski J., Zuba-Surma E., Szade K., Jazwa A., **Florczyk U.**, Wojakowski W., Fechner H., Jozkowicz 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.-14.07.2010.

8. 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.-19.10.2008.