

**Marek Skrzypski**  
**Lista publikacji**  
z dnia 31 października 2012

**I. Prace oryginalne w czasopismach**

1. **Skrzypski M.**, Kaczmarek P., Le T.T. Wojciechowicz T., Pruszyńska-Oszmałek E., Szczepankiewicz D., Sassek M., Arafat A., Wiedenmann B., Nowak K.W., Strowski M.Z., 2012, **Effects of Orexin A on proliferation, survival, apoptosis and differentiation of 3T3-L1 preadipocytes**, *Febs Letters*, 586(23): 4157-4164
2. **Skrzypski M.**, Pruszyńska-Oszmałek E., Ruciński M., Szczepankiewicz D., Sassek M., Wojciechowicz T., Kaczmarek P., Kołodziejski P.A., Srowski M.Z., Malendowicz L.K. Nowak K.W., 2012, **Neuropeptide B and W regulate leptin and resistin secretion, and stimulate lipolysis in isolated rat adipocytes**, *Regulatory Peptides* 176(1-3): 51-56
3. Mergler S., **Skrzypski M.**, Sassek M., Pietrzak P., Pucci C., Wiedenmann B., Strowski M.Z., 2012, **Thermo-sensitive transient receptor potential vanilloid channel-1 regulates intracellular calcium and triggers chromogranin A secretion in pancreatic neuroendocrine BON-1 tumor cells**. *Cellular Signalling* 24(1): 233-246
4. Wasielewski O., Giejdasz K., Wojciechowicz T., **Skrzypski M.**, 2011, **Ovary growth and protein levels in ovary and fat body during adult-wintering period in the red mason bee, Osmia rufa**, *Apidologie* 42(6): 749-758
5. **Skrzypski M.**, Le T.T., Kaczmarek P., Pruszynska-Oszmialek E., Pietrzak P., Szczepankiewicz D., Kolodziejski P.A., Sassek M., Arafatm A., Wiedenmann B., Nowak K.W., Strowski M.Z. 2011, **Orexin A stimulates glucose uptake, lipid accumulation and adiponectin secretion from 3T3-L1 adipocytes and isolated primary rat adipocytes**. *Diabetologia* 54(7): 1841-1852
6. Chmielewska J., Szczepankiewicz D., **Skrzypski M.**, Kregielska, D., Strowski, M.Z., Nowak K.W. 2010, **Ghrelin but not obestatin regulates insulin secretion from INS1 beta cell line via UCP2-dependent mechanism**, *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents* 24(4): 397-402
7. Szczepankiewicz D., **Skrzypski, M.**, Pruszynska-Oszmialek E., Zimmermann D., Andralojc, K., Kaczmarek P., Wojciechowicz T., Sassek M., Nowak K.W., 2010, **Importance of ghrelin in hypothalamus - pituitary axis on growth hormone release during normal pregnancy in the rat**. *Journal of Physiology and Pharmacology* 61(4): 443-449
8. Strowski M.Z., Kaczmarek P., Mergler S., Wiedenmann B., Domin D., Szwajkowski P., Wojciechowicz T., **Skrzypski, M.**, Szczepankiewicz D., Szkudelski T., Rucinski, M., Malendowicz L.K., Nowak, K.W. 2009, **Insulinostatic activity of cerebellin - evidence from in vivo and in vitro studies in rats**. *Regulatory Peptides* 157(1-3): 19-24
9. Szczepankiewicz D., Pruszyńska-Oszmałek E., Kaczmarek P., **Skrzypski M.**, Andrałojć K., Wojciechowicz T., Sassek M., Nowak K.W. 2009, **Changes of agouti-related protein in hypothalamus, placenta, and serum during pregnancy in the rat**, *Journal of Endocrinology* 202(1): 35-41

**II. Prace przeglądowe**

1. **Skrzypski M.**, Strowski M.Z., Nowak K.W., 2010, **Oreksyny w regulacji homeostazy energetycznej**. *Kosmos* 59: 305-313

### **III. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:**

1. Szczepankiewicz, D., Pruszyńska-Oszmałek, E., Szczepankiewicz, A., Kaczmarek, P., **Skrzypski, M.**, Sassek, M., Wojciechowicz, T., Kołodziejski, P.A., Nowak, K.W., 2011 *Influence of allergic inflammation on the expression of leptin and adiponectin in the white fat tissue on animal model of asthma*. XXV Congress of Polish Physiologica Society, 15-17.09.2011 "Basic and Clinical Physiology", Olsztyn.
2. **Skrzypski, M.**, Kaczmarek, P., Pruszyńska-Oszmałek, E., Le, T.T., Szczepankiewicz, T., Wojciechowicz, D., Strowski, M.Z., Nowak K.W., 2009, *Does orexin A regulate FGF-21 secretion from 3T3-L1 cell line and isolated rat adipocytes?*, 44th Annual Meeting of Polish Biochemical Society, Łódź.
3. **Skrzypski M.**, Szczepankiewicz, D. Pruszyńska-Oszmałek, E., Sassek, M., Kaczmarek P., Wojciechowicz, T., Wojtkowiak, A., Szlachcic, W., Maćkowiak, P., Nowak K.W., 2008, *Changes of CBG expression during postnatal development in different porcine breeds*, P. 501-502 17th International Symposium „Molecular and Physiological Aspects of Regulatory Processes of the Organism” Kraków.
4. **Skrzypski M.**, Wilkaniec, Z., Szczepankiewicz, D., Ciupa, M., Giejdasz, K., Fliszkiewicz, M., Nowak, K.W., 2008, *Cloning and expression analysis fragment of insulin receptor substrate in red mason bee (Osmia rufa L.)*, 43rd Annual Meeting of the Polish Biochemical Society and the 10th Conference of Cell Biology, Olsztyn.