

Lista publikacji

- październik 2011

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

1. Langford-Smith A., **Malinowska M.**, Langford-Smith K. J., Wegrzyn G., Jones S., Wynn R., Wraith J. E., Wilkinson F. L., Bigger B. W., 2011, ***Hyperactive behaviour in the mouse model of Mucopolysaccharidosis IIIB in the open field and home cage environments***, *Genes Brain Behav* 10(6): 673-82.
2. **Malinowska M.**, Wilkinson F. L., Langford-Smith K. J., Langford-Smith A., Brown J. R., Crawford B. E., Vanier M. T., Gryniewicz G., Wynn R. F., Wraith J. E., i in., 2010, ***Genistein improves neuropathology and corrects behaviour in a mouse model of neurodegenerative metabolic disease***, *PLoS One* 5(12): e14192.
3. Wegrzyn G., Jakobkiewicz-Banecka J., Gabig-Ciminska M., Piotrowska E., Narajczyk M., Kloska A., **Malinowska M.**, Dziedzic D., Golebiewska I., Moskot M., i in., 2010, ***Genistein: a natural isoflavone with a potential for treatment of genetic diseases***, *Biochem Soc Trans* 38(2): 695-701.
4. **Malinowska M.**, Wilkinson F. L., Bennett W., Langford-Smith K. J., O'Leary H. A., Jakobkiewicz-Banecka J., Wynn R., Wraith J. E., Wegrzyn G., Bigger B. W., 2009, ***Genistein reduces lysosomal storage in peripheral tissues of mucopolysaccharide IIIB mice***, *Mol Genet Metab* 98(3): 235-242.
5. **Malinowska M.**, Jakobkiewicz-Banecka J., Kloska A., Tylki-Szymanska A., Czartoryska B., Piotrowska E., Wegrzyn A., Wegrzyn G., 2008, ***Abnormalities in the hair morphology of patients with some but not all types of mucopolysaccharidoses***, *Eur J Pediatr* 167(2): 203-209.
6. Piotrowska E., Jakobkiewicz-Banecka J., Tylki-Szymanska A., Liberek A., Maryniak A., **Malinowska M.**, Czartoryska B., Puk E., Kloska A., Liberek T., Baranska S., Wegrzyn A., Wegrzyn G., 2008, ***Genistein-Rich Soy Isoflavone Extract in Substrate Reduction Therapy for Sanfilippo Syndrome: An Open-Label, Pilot Study in 10 Pediatric Patients***, *Current Therapeutic Research* 69(2): 166-179.
7. Wegrzyn G., Jakobkiewicz-Banecka J., Piotrowska E., **Malinowska M.**, Maryniak A., Tylki-Szymanska A., Liberek A., Czartoryska B., Kloska A., Wegrzyn A., 2007, ***Gene expression-targeted isoflavone therapy (GET IT) for Mucopolysaccharidosis type III (Sanfilippo disease): a pilot clinical trial***, *Journal of Inherited Metabolic Disease* 30(1): 463.

II. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. **Malinowska M.**, Wilkinson F. L., Langford-Smith K., Langford-Smith A. W. W., Brown J. R., Crawford B. E., Vanier M. T., Wynn R. F., Wraith E. J., Wegrzyn G., Bigger B. W., 2010, ***Genistein improves neuropathology and corrects behaviour in a mouse model of Mucopolysaccharidosis type IIIB***, 11th International Symposium on Mucopolysaccharide and Related Diseases, Adelaide, Australia; wystąpienie ustne.

2. Węgrzyn G., Jakobkiewicz-Banecka J., Gabig-Ciminska M., Kloska A., Narajczyk M., Dziedzic D., Moskot M., Piotrowska E., **Malinowska M.**, Golebiewska I., Węgrzyn A., 2010, ***Impairment of glycosaminoglycan synthesis as a therapeutical method in mucopolysaccharide disorders: molecular mechanisms and efficiencies of procedures***, 11th International Symposium on Mucopolysaccharide and Related Diseases, Adelaide, Australia; plakat.
3. **Malinowska M.**, Wilkinson F. L., Langford-Smith K., Langford-Smith A. W. W., Brown J. R., Crawford B. E., Vanier M. T., Wynn R. F., Wraith E. J., Węgrzyn G., Bigger B. W., 2010, ***The effect of long-term substrate reduction therapy with genistein in a mouse model of MPSIIIB***, Lysosomal Disease Network WORLD Symposium 2010, San Diego, California, USA; wystąpienie ustne.
4. **Malinowska M.**, Wilkinson F. L., Bennett W., Langford-Smith K., O'Leary A., Wraith E. J., Jakobkiewicz-Banecka J., Węgrzyn G., Bigger B. W., 2009, ***Substrate reduction therapy with genistein in a mouse model of mucopolysaccharidosis type IIIB***. ESGLD Workshop, Bad Honnef, Germany; plakat.
5. Węgrzyn G., Jakóbkiewicz-Banecka J., **Malinowska M.**, Piotrowska E., Maryniak A., Tylki-Szymańska A., Liberek A., Czartoryska B., Kloska A., Węgrzyn A., 2009, ***The Development of Gene Expression-Targeted Isoflavone Therapy (GET IT) for Mucopolysaccharidoses***, The MPS family conference, Northampton, UK; wystąpienie ustne.
6. **Malinowska M.**, Wilkinson F. L., Bennett W., Langford-Smith K., O'Leary A., Wraith E. J., Jakobkiewicz-Banecka J., Węgrzyn G., Bigger B. W., 2008, ***Substrate reduction therapy with genistein in a mouse model of mucopolysaccharidosis type IIIB – pilot studies***, 10th International Symposium on Mucopolysaccharide and Related Diseases, Vancouver, Canada; plakat.
7. Węgrzyn G., Piotrowska E., Jakóbkiewicz-Banecka J., Tylki-Szymańska A., Liberek A., Maryniak A., **Malinowska M.**, Czartoryska B., Puk E., Kloska A., Liberek T., Barańska S., Węgrzyn A., 2008, ***The use of genistin-rich isoflavone extract in substrate reduction therapy for Sanfilippo disease: One-year open-label pilot study in 10 patients and follow-up***, 10th International Symposium on Mucopolysaccharide and Related Diseases, Vancouver, Canada; plakat.
8. Tomatsu S. Montano A. M., Oikawa H., Ohashi A., Kloska A., Jakóbkiewicz-Banecka J., **Malinowska M.**, Piotrowska E., Węgrzyn G., 2008, ***Effects of genistein treatment on the murine model of mucopolysaccharidosis IIIA***, 10th International Symposium on Mucopolysaccharide and Related Diseases, Vancouver, Canada; plakat.
9. Węgrzyn G., Jakóbkiewicz-Banecka J., Piotrowska E., **Malinowska M.**, Maryniak A., Tylki-Szymańska A., Liberek A., Czartoryska B., Kloska A., Węgrzyn A., 2007, ***Development of gene expression-targeted isoflavone therapy for MPS III***, 25th Anniversary MPS Conference, Northampton, GB; plakat.
10. Węgrzyn G., Jakóbkiewicz-Banecka J., Piotrowska E., **Malinowska M.**, Maryniak A., Tylki-Szymańska A., Liberek A., Czartoryska B., Kloska A., Węgrzyn A., 2007, ***Gene expression-targeted isoflavone therapy (GET IT) for mucopolysaccharidoses***, Symposium of the Italian Mucopolysaccharidose Society, Rome, Italy; plakat.
11. Piotrowska E., Jakóbkiewicz-Banecka J., Tylki-Szymańska A., Liberek A., Maryniak A.,

Malinowska M., Czartoryska B., Kloska A., Liberek T., Barańska S., Węgrzyn A., Węgrzyn G., 2007, *Izoflawonowa terapia choroby Sanfilippo – pilotowa próba kliniczna*, II Polski Kongres Genetyki, Warsaw, Poland; plakat.

12. **Malinowska M.**, Jakóbkiewicz-Banecka J., Kloska A., Piotrowska E., Węgrzyn G., 2007, *Zmiany morfologii włosów u osób chorych na różne typy mukopolisacharydoz*, II Polski Kongres Genetyki, Warsaw, Poland; plakat.

13. Węgrzyn G., Jakóbkiewicz-Banecka J., Piotrowska E., **Malinowska M.**, Maryniak A., Tyłki-Szymańska A., Liberek A., Czartoryska B., Kloska A., Węgrzyn A., 2007, *Gene expression-targeted isoflavone therapy (GET-IT) for mucopolysaccharidosis*, International MPS Network Conference, Serock, Poland; wystąpienie ustne.

14. Węgrzyn G., Jakóbkiewicz-Banecka J., Piotrowska E., **Malinowska M.**, Maryniak A., Tyłki-Szymańska A., Liberek A., Czartoryska B., Kloska A., Węgrzyn A., 2007, *Gene expression-targeted isoflavone therapy (GET IT) for mucopolysaccharidosis type III (Sanfilippo disease): a pilot clinical trial*, Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism, Hamburg, Germany; plakat.

15. Węgrzyn G., Jakóbkiewicz-Banecka J., Piotrowska E., **Malinowska M.**, Maryniak A., Tyłki-Szymańska A., Liberek A., Czartoryska B., Kloska A., Węgrzyn A., 2007, *Gene Expression-Targeted Isoflavone Therapy (GET IT) for mucopolysaccharidoses: a pilot clinical trial for MPS III and implications for other MPS types*, Fourth Symposium on Lysosomal Storage Disorders, Vienna, Austria; plakat.

16. **Malinowska M.**, Jakóbkiewicz-Banecka J., Tyłki-Szymańska A., Czartoryska B., Bohdanowicz J., Węgrzyn G., 2006, *Hair morphology of patients suffering from various types of mucopolysaccharidoses, characterized by lysosomal storage of different glycosaminoglycans*, 41-szy Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, Białystok, Polska; plakat.

17. Węgrzyn G., **Malinowska M.**, Jakóbkiewicz-Banecka J., Kloska A., Tyłki-Szymanska A., Czartoryska B., Bohdanowicz J., 2006, *Abnormality in hair morphology of patients suffering from some, but not all, types of mucopolysaccharidoses*, 3rd symposium on lysosomal storage disorders, Berlin, Niemcy; plakat.