

Katarzyna Głombik

Lista publikacji

z dnia 31 października 2015

Publikacje w czasopismach

Prace oryginalne:

1. Curzytek K., Kubera M., Majewska-Szczepanik M., Szczepanik M., Ptak W., Duda W., Leśkiewicz M., Basta-Kaim A., Budziszewska B., Regulska M., Korzeniak B., Głombik K., Maes M., Lasoń W., 2015, ***Inhibitory effect of antidepressant drugs on contact hypersensitivity reaction is connected with their suppressive effect on NKT and CD8(+) T cells but not on TCR delta T cells***, *Int Immunopharmacol.* Oct;28(2):s. 1091-6
2. Stachowicz A., Głombik K., Olszanecki R., Basta-Kaim A., Suski M., Lasoń W., Korbut R., 2016, ***The impact of mitochondrial aldehyde dehydrogenase (ALDH2) activation by Alda-1 on the behavioral and biochemical disturbances in animal model of depression***, *Brain Behav Immun.* Jan;51: s.144-53
3. Głombik K., Stachowicz A., Ślusarczyk J., Trojan E., Budziszewska B., Suski M., Kubera M., Lasoń W., Wędzony K., Olszanecki R., Basta-Kaim A., 2015, ***Maternal stress predicts altered biogenesis and the profile of mitochondrial proteins in the frontal cortex and hippocampus of adult offspring rats***, *Psychoneuroendocrinology.* Oct;60: s. 151-62
4. Detka J., Kurek A., Kucharczyk M., Głombik K., Basta-Kaim A., Kubera M., Lasoń W., Budziszewska B., 2015, ***Brain glucose metabolism in an animal model of depression***, *Neuroscience.* Jun 4;295: s. 198-208
5. Ślusarczyk J., Trojan E., Głombik K., Budziszewska B., Kubera M., Lasoń W., Popiołek-Barczyk K., Mika J., Wędzony K., Basta-Kaim A., 2015, ***Prenatal stress is a vulnerability factor for altered morphology and biological activity of microglia cells***, *Front Cell Neurosci.* Mar 12;9:82.
6. Sowa J., Bobula B., Głombik K., Ślusarczyk J., Basta-Kaim A., Hess G., 2015, ***Prenatal stress enhances excitatory synaptic transmission and impairs long-term potentiation in the frontal cortex of adult offspring rats***, *PLoS One.* Mar 6;10(3):e0119407.
7. Basta-Kaim A., Fijał K., Ślusarczyk J., Trojan E., Głombik K., Budziszewska B., Leśkiewicz M., Regulska M., Kubera M., Lasoń W., Wędzony K., 2015, ***Prenatal administration of lipopolysaccharide induces sex-dependent changes in glutamic acid decarboxylase and parvalbumin in the adult rat brain***, *Neuroscience.* Feb 26;287: s. 78-92.
8. Stachowicz A., Olszanecki R., Suski M., Wiśniewska A., Totoń-Żurańska J., Madej J., Jawień J., Białas M., Okoń K., Gajda M., Głombik K., Basta-Kaim A., Korbut R., 2014, ***Mitochondrial aldehyde dehydrogenase activation by Alda-1 inhibits atherosclerosis and attenuates hepatic steatosis in apolipoprotein E-knockout mice***, *J Am Heart Assoc.* Nov 12;3(6):e001329.
9. Szczesny E., Basta-Kaim A., Ślusarczyk J., Trojan E., Głombik K., Regulska M., Leskiewicz M., Budziszewska B., Kubera M., Lasoń W., 2014, ***The impact of prenatal stress on insulin-like growth factor-1 and pro-inflammatory cytokine expression in the brains of adult male rats: the possible role of suppressors of cytokine signaling proteins***, *J Neuroimmunol.* Nov 15;276(1-2): s. 37-46.

10. Głombik K., Basta-Kaim A., Sikora-Polaczek M., Kubera M., Starowicz G., Styrna J., 2014 , **Curcumin influences semen quality parameters and reverses the di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)-induced testicular damage in mice**, *Pharmacol Rep.* Oct;66(5): s. 782-7.
11. Basta-Kaim A., Szczesny E., Glombik K., Stachowicz K., Slusarczyk J., Nalepa I., Zelek-Molik A., Rafa-Zablocka K., Budziszewska B., Kubera M., Leskiewicz M., Lason W., 2014, **Prenatal stress affects insulin-like growth factor-1 (IGF-1) level and IGF-1 receptor phosphorylation in the brain of adult rats**, *Eur Neuropsychopharmacol.* Sep;24(9): s. 1546-56.
12. Basta-Kaim A., Szczesny E., Glombik K., Slusarczyk J., Trojan E., Tomaszewski K.A., Budziszewska B., Kubera M., Lason W., 2014, **Prenatal stress leads to changes in IGF-1 binding proteins network in the hippocampus and frontal cortex of adult male rat**, *Neuroscience.* Aug 22;274: s. 59-68.
13. Basta-Kaim A., Szczesny E., Leśkiewicz M., Głombik K., Slusarczyk J., Budziszewska B., Regulska M., Kubera M., Nowak W., Wędzony K., Lasoń W., 2012, **Maternal immune activation leads to age-related behavioral and immunological changes in male rat offspring -the effect of antipsychotic drugs**, *Pharmacol Rep.* 64(6): s. 1400-10.

Prace przeglądowe

1. Szczesny E., Slusarczyk J., Głombik K., Budziszewska B., Kubera M., Lasoń W., Basta-Kaim A., 2013, **Possible contribution of IGF-1 to depressive disorder**, *Pharmacol Rep.* 65(6): s. 1622-31. Review.