

Список публикаций Т.Г. Амстиславской по теме оппонируемой диссертации

1. Маркова ЕВ, Княжева МА, Савкин ИВ, Тихонова МА, Амстиславская ТГ. Купирование поведенческих паттернов депрессивно-подобного состояния у экспериментальных животных трансплантацией модулированных психоактивным веществом иммунных клеток. Медицинская иммунология, 2017. Т.19 (S). С. 63. (Scopus)
2. Маркова ЕВ, Княжева МА, Савкин ИВ, Тихонова МА, Амстиславская ТГ. Стимуляция нейрогенеза в гиппокампе модулированными иммунными клетками. Нейроиммунология. Том XIV, № 1–2, 2017. С.48
3. E. Markova, M. Knyazheva, T. Amstislavskaya, M. Tichonova. Stimulation of neurogenesis in the hippocampus in depressive-like animals by modulated immune cells //European Psychiatry, 2019.- V. 56S.- S. 122 – 123.
4. Е.В. Маркова, М.А. Княжева, Т.Г. Амстиславская. Влияние модулированных кофеином иммунных клеток на поведенческие паттерны депрессивно-подобных животных // Российский иммунологический журнал, 2019.-Т.13 (22).- № 2.- С. 397 -399
5. Korolenko T.A., Shintyapina A.B., Pupyshev A.B., Akopyan A.A., Russkikh G.S., Dikovskaya M.A., Vavilin V.A., Zavjalov E.L., Tikhonova M.A., Amstislavskaya T.G. The regulatory role of cystatin C in autophagy and neurodegeneration. 2019, Вавиловский журнал генетики и селекции. 2019;23(4):390-397 DOI 10.18699/VJ19.507
6. Rozkova I, Brusentsev E, Igonina T, Ragaeva D, Petrova O, Tikhonova MA, Akopyan AA, Amstislavskaya TG, Antonov YV, Amstislavsky S. Sham surgical embryo transfer affects offspring neurodevelopment and manifestation of hypertensive phenotype in ISIAH rats Sham surgical embryo transfer affects offspring neurodevelopment and manifestation of hypertensive phenotype in ISIAH rats. Hypertens Pregnancy. 2020 Aug;39(3):283-294. doi: 10.1080/10641955.2020.1762894.doi:10.1080/10641955.2020.1762894
7. Rozhkova, I.N., Brusentsev, E.Y., Igonina, T.N., Ragaeva, D.S., Petrova, O.M., Naprimerov, V.A., Tikhonova, M.A., Amstislavskaya, T.G., Amstislavsky, S.Y. Delayed Effects of Surgery during Early Pregnancy on Brain Development in OXYS Rats // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2020. - Volume 50, Issue 6, 1 July 2020, Pages 723-729 DOI: 10.1007/s11055-020-00960-9
8. T.A. Korolenko, A.B. Shintyapina, V.M. Belichenko, A.B. Pupyshev, A.A. Akopyan, L.A. Fedoseeva, G.S. Russkikh, V.A. Vavilin, M.V. Tenditnik, C.-L. Lin, T.G. Amstislavskaya, M.A. Tikhonova. Early Parkinson’s Disease-Like Pathology in a Transgenic Mouse Model Involves a Decreased Cst3 mRNA Expression But Not Neuroinflammatory Response in the Brain. Medical University, 2020. V.3 (2). P. 66-78. DOI: <http://dx.doi.org/10.2478/medu-2020-0008>. Published online: 22 Sep 2020.
9. Tikhonova MA, Tikhonova NG, Tenditnik MV, Ovsyukova MV, Akopyan AA, Dubrovina NI, Amstislavskaya TG, Khlestkina EK. Effects of Grape Polyphenols

on the Life Span and Neuroinflammatory Alterations Related to Neurodegenerative Parkinson Disease-Like Disturbances in Mice. *Molecules*. 2020 Nov 16;25(22):E5339. doi: 10.3390/molecules25225339.

10. Tikhonova MA, Amstislavskaya TG, Ho YJ, Akopyan AA, Tenditnik MV, Ovsyukova MV, Bashirzade AA, Dubrovina NI, Aftanas LI. Neuroprotective Effects of Ceftriaxone Involve the Reduction of A β Burden and Neuroinflammatory Response in a Mouse Model of Alzheimer's Disease. *Front Neurosci*. 2021 Sep 29;15:736786. doi: 10.3389/fnins.2021.736786.

11. Маркова Е.В., Шевела Е.Я., Княжева М.А., Савкин И.В., Серенко Е.В., Рашупкин И.М., Амстиславская Т.Г., Останин А.А., Черных Е.Р. Влияние растворимых факторов макрофагов М2-фенотипа на поведенческий паттерн и продукцию цитокинов в головном мозге депрессивноподобных мышей // БЭБиМ.- 2021.- Т. 172, № 9.- С. 334-338. WoS, Scopus, ИФ РИНЦ 1,002 Q3

12. E. Markova, K. Shevela, M. Knyazheva, I. Savkin, T. Amstislavskaya, A. Ostanin, E. Chernykh. Human type 2 macrophages biologically active soluble products in the editing of stress-induced depressive-like behavior. *European Psychiatry*, 2021.-V. 64(S).- S. 955-956. Q1

doi: 10.1192/j.eurpsy.2021.2023

13. Yang ST, Hung HY, Ro LS, Liao MF, Amstislavskaya TG, Tikhonova MA, Yang YL, Lu KT. Chronic Administration of 7,8-DHF Lessens the Depression-like Behavior of Juvenile Mild Traumatic Brain Injury Treated Rats at Their Adult Age. *Pharmaceutics*. 2021 Dec 16;13(12):2169. doi:

10.3390/pharmaceutics13122169. PMID: 34959450.

14. Korolenko TA, Ovsyukova MV, Bgatova NP, Ivanov ID, Makarova SI, Vavilin VA, Popov AV, Yuzhik EI, Koldysheva EV, Korolenko EC, Zavjalov EL, Amstislavskaya TG. Trehalose Activates Hepatic and Myocardial Autophagy and Has Anti-Inflammatory Effects in db/db Diabetic Mice. *Life (Basel)*. 2022 Mar 17;12(3):442. doi: 10.3390/life12030442. PMID: 35330193.