

Список основных публикаций официального оппонента Марковой Е.В. по теме диссертации Изъюрова А.Е. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Маркова Е.В. Иммунокомпетентные клетки и регуляция поведенческих реакций в норме и патологии. Красноярск: Научно-инновационный центр, 2021. – 184 с. doi: 10.12731/978-5-907208-67-4
2. Markova E.V., Serenko E.V., Knyazheva M.A. Aggressive behavior correction by the transplantation of in vitro modulated immune cells //Medical Immunology (Russia). – 2021. – V. 23.- № 4. - P. 693-698. <https://doi.org/10.15789/1563-0625-ABC-2263>
3. Markova E. V., Shevela E. Ya., Knyazeva M. A., Savkin I. V., Serenko E. V., Rashchupkin I.M., Amstislavskaya T.G., Ostanin, A. A., Chernykh E. R. Effect of M2 Macrophage-Derived Soluble Factors on Behavioral Patterns and Cytokine Production in Various Brain Structures in Depression-Like Mice //Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2022.-Vol. 172.- No. 3.-P. 341 – 344. doi: 10.1007/s10517-022-05389-3
4. Маркова Е. В., Серенко Е. В. Коррекция паттернов агрессивного поведения модулированными ex vivo иммунокомпетентными клетками: экспериментальное исследование //Сибирский вестник психиатрии и наркологии. – 2022. – № 3(116). – С. 5-13. – doi: 10.26617/1810-3111-2022-3(116)-5-13.
5. Markova E.V., Knyazheva M.A. Tikhonova M.A, Amstislavskaya T.G. Structural and functional characteristics of the hippocampus in depressive-like recipients after transplantation of in vitro caffeine-modulated immune cells //Neuroscience Letters, 2022, 786, 136790. <https://doi.org/10.1016/j.neulet.2022.136790>
6. Серенко, Е. В. Маркова Е. В. Влияние трансплантации модулированных ex vivo аминамином иммунокомпетентных клеток на паттерны поведения и центральный уровень цитокинов у сингенных агрессивных реципиентов //Патогенез. – 2022. – Т. 20, № 3. – С. 125-126. – doi: 10.25557/2310-0435.2022.03.125-126.
7. Маркова, Е. В., Серенко Е. В. Цитокин-опосредованные механизмы коррекции агрессивного поведения модулированными in vitro иммунокомпетентными клетками //Сибирский вестник психиатрии и наркологии. – 2023. – № 1(118). – С. 32-40. – doi; 10.26617/1810-3111-2023-1(118)-32-40.
8. Rashchupkin I.M, Amstislavskaya T.G., Markova, E.V., Ostanin A.A., Shevela E.Ya. Effect of soluble factors of macrophages polarized by efferocytosis on neuronal density in the frontal cortex and hippocampus of mice in a model of stress-induced depression //Medical Immunology (Russia), 2023, Vol. 25, no. 3, pp. 521-526. doi: 10.15789/1563-0625-EOS-2731
9. Markovaa, E.V., Savkin I.V., Serenko E.V., Knyazheva M.A., Shevchenko Yu.A. The central effects of peripherally administered immune cells modulated by an original anticonvulsant in

experimental alcoholism //Neurochemical Journal, 2023.- Vol. 17.-№ 4.- P. 534–542.
<https://doi.org/10.1134/S1819712423030121>

10. Маркова Е.В., Княжева М.А. Центральные эффекты модулированных ex vivo кофеином иммунокомпетентных клеток в механизмах редактирования депрессивно-подобного поведения //Российский иммунологический журнал, 2024. -Т. 27,- № 2.- С. 335–342. doi: 10.46235/1028-7221-16621-CEO

11. Shushpanova T.V., Bokhan N.A., Slepchenko G. B., Markova E.V., Shushpanova O.V., Smirnova I.N., Zaitsev A.A., Kolomiets N. E., Kuksenok V.Yu., Filimonov V. D. Halonal, an original benzoylated phenobarbital derivative anticonvulsant: in vivo evaluation, chemometric and molecular docking studies of enantiomers //Mendeleev Commun., 2024.- \V.34.- No 6. - P, 854–858. doi: 10.1016/j.mencom.2024.10.027

12. Гольдина И. А., Маркова Е.В., Княжева М. А Савкин И. В., Шушпанова Т.В., Аникеева О. С. Современные подходы к иммунотерапии депрессии //Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии, 2025. - Т.23.-№ 4. -С. 351 – 364. doi: 10.17816/RCF680652

Официальный оппонент:

заведующий лабораторией нейроиммунологии

ФГБНУ «НИИ фундаментальной

и клинической иммунологии»,

доктор медицинских наук, доцент

Маркова Евгения Валерьевна

Подпись Марковой Е.В. заверяю

Ученый секретарь

ФГБНУ «НИИ фундаментальной

и клинической иммунологии»,

кандидат биологических наук

«14» 07 2026 г.



Гаврилова Елена Давидовна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» (НИИФКИ); 630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, 14.

Тел. +7(383) 222-26-74; Факс +7(383) 222-70-28; e-mail: info@niikim.ru; сайт: www.niikim.ru