

Сведения об официальном оппоненте

Попова Нэлли Александровна, кандидат биологических наук, специальность 03.02.07 – генетика, доцент, старший научный сотрудник, лаборатория регуляции экспрессии генов, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН».

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Kudryavtseva N.N., Galyamina A.G., Smagin D.A., Kovalenko I.L., Popova N.A., Nikolin V.P., Ilnitskaya S.I., Shurlygina A.V., Melnikova E.V., Trufakin V.A. Immunopathology of mixed anxiety/depression disorders: an experimental approach to studies of immunodeficiency states // *Neuroscience and Behavioral Physiology*. – 2019. – Т. 49. – № 3. – С. 384-398.
2. Aulova KS, Toporkova LB, Lopatnikova JA, Alshevskaya AA, Sedykh SE, Buneva VN, Budde T, Meuth SG, Popova NA, Orlovskaya IA, Nevinsky GA. Changes in cell differentiation and proliferation lead to production of abzymes in EAE mice treated with DNA-Histone complexes // *J Cell Mol Med*. – 2018. – 22(12). – P. 5816-5832.
3. Aulova KS, Toporkova LB, Lopatnikova JA, Alshevskaya AA, Sennikov SV, Buneva VN, Budde T, Meuth SG, Popova NA, Orlovskaya IA, Nevinsky GA. Changes in haematopoietic progenitor colony differentiation and proliferation and the production of different abzymes in EAE mice treated with DNA // *J Cell Mol Med*. – 2017. – 21(12). – P. 3795-3809.
4. Doronin V.B., Korablev A., Toporkova L.B., Aulova K.S., Buneva V.N., Budde T., Meuth S.G., Orlovskaya I.A., Popova N.A., Nevinsky G.A. Changes in several disease parameters including abzymes and hematopoietic progenitor colony formation in brain inflammation and demyelination // *Journal of Neurology & Neurological Disorders*. – 2017. – Т. 3. № 3. – С. 302.
5. Dolgova EV, Potter EA, Proskurina AS, Minkevich AM, Chernych ER, Ostanin AA, Efremov YR, Bayborodin SI, Nikolin VP, Popova NA, Kolchanov NA, Bogachev SS. Properties of internalization factors contributing to the uptake of extracellular DNA into tumor-initiating stem cells of mouse Krebs-2 cell line // *Stem Cell Res Ther*. – 2016. – 25. – 7(1). – P. 76.
6. Розов С.М., Попова Н.А., Дейнеко Е.В. Иммуитет против *Mycobacterium tuberculosis*: стратегии защиты // *Успехи современной биологии*. – 2016. – Т. 136. – № 2. – С. 156-172.

7. Тарасова Л.Г., Стрельцова Е.Н., Попова Н.А. Патогенетическая роль TNF- α , IL-1 β , IL-10 и аутоантител к коллагену I И III типов при туберкулезе легких // Туберкулез и болезни легких. – 2015. – № 5. – С. 177-178.

8. Proskurina A.S., Alyamkina E.A., Dolgova E.V., Orishchenko K.E., Nikolin V.P., Popova N.A., Rogachev V.A., Bogachev S.S., Gvozdeva T.S., Sidorov S.V., Soldatova G.S., Zagrebelniy S.N., Chernykh E.R., Ostanin A.A., Leplina O.Y., Dvornichenko V.V., Ponomarenko D.M., Varaksin N.A., Ryabicheva T.G., Shurdov M.A. et al. Results of multicenter double-blind placebo-controlled phase ii clinical trial of panagen preparation to evaluate its leukostimulatory activity and formation of the adaptive immune response in patients with stage ii-iv breast cancer // BMC Cancer. – 2015. – Т. 15. – № 1. – С. 122.