

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Цой Татьяны Дмитриевны**
«Структурно-функциональные особенности лимфоцитарного фосфатазо-ассоциированного
фосфопротеина LPAR»

1. Ф.И.О.: Еремеев Владимир Витальевич

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 14.00.36 «Аллергология и иммунология»

Должность заместитель директора по научной работе

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза»

Адрес места работы: 107564, г. Москва, Яузская аллея, д. 2

Тел.: +7 499 785-91-59

E-mail: yeremeev56@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.03.03 – «Иммунология» за последние 5 лет:

1. **Еремеев В.В.**, Духовлинов И.В., Орлов А.И., Шепелькова Г.С., Федорова Е.А., Балазовский М.Б., Гергерт В.Я. Изучение продолжительности иммунного ответа, индуцированного вакциной на основе рекомбинантных белков Ag85, Tb10 и fliC. Медицинская иммунология, 2018, Т. 20, № 2, С. 271-276.
2. **Еремеев В.В.**, Духовлинов И.В., Орлов А.И., Маленко А.Ф., Федорова Е.А., Балазовский М.Б., Гергерт В.Я. исследование протективных свойств вакцинного препарата на основе рекомбинантных белков Ag85, Tb10 И fliC. Медицинская иммунология, 2017, Т. 19, № 2, С. 197-203.
3. Евстифеев В.В., Шепелькова Г.С., **Еремеев В.В.** Влияние сапозина D на формирование противотуберкулезного иммунитета при экспериментальной туберкулезной инфекции. Медицинская иммунология, 2017, Т. 19, № S, С. 36.
4. **Yeremeev V.**, Linge I., Kondratieva T., Apt A. Neutrophils exacerbate tuberculosis infection in genetically susceptible mice. Tuberculosis, 2015, Т. 95, № 4, С. 447-451.
5. **Еремеев В.В.**, Евстифеев В.В., Поспелов А.Л., Орлова С.Ю., Kaufmann S.H.E. Изучение влияния дефицита сапозина D на течение туберкулезной инфекции в экспериментальной модели. Медицинская иммунология, 2015, Т. 17, № S, С. 199.
6. Knäul J.K., Jörg S., Oberbeck-Mueller D., Heinemann E., Scheuermann L., Kaufmann S.H.E., Dorhoi A., Brinkmann V., Mollenkopf H.-J., **Yeremeev V.** Lung-residing myeloid-derived suppressors display dual functionality in murine pulmonary tuberculosis. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 2014, Т. 190, № 9, С. 1053-1066.
7. Dorhoi A., **Yeremeev V.**, Nouailles G., Weiner J., Jörg S., Heinemann E., Oberbeck-Müller D., Knäul J.K., Vogelzang A., Reece S.T., Hahnke K., Kaufmann S.H.E.,

Mollenkopf H.-J., Brinkmann V. Type I IFN signaling triggers immunopathology in tuberculosis-susceptible mice by modulating lung phagocyte dynamics. *European Journal of Immunology*, 2014, T. 44, № 8, С. 2380-2393.

2. Ф.И.О.: Сергеева Марина Глебовна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.00.04 – «Биохимия»

Должность: ведущий научный сотрудник отдела биокинетики

Место работы: Научно-исследовательский институт физико-химической биологии им. А.Н.

Белозерского МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119992, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 40

Тел.: + 7 495 939-43-32

E-mail: sergeeva@genebee.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.03.03 – «Иммунология» за последние 5 лет:

1. Chistyakov DV, Azbukina NV, Astakhova AA, Goriainov SV, Chistyakov VV, **Sergeeva MG**. Sex-Mediated Differences in LPS Induced Alterations of TNF α , IL-10 Expression, and Prostaglandin Synthesis in Primary Astrocytes // *Int J Mol Sci*. 2018; 19(9). pii: E2793.
2. Chistyakov DV, Azbukina NV, Lopachev AV, Kulichenkova KN, Astakhova AA, **Sergeeva MG**. Rosiglitazone as a Modulator of TLR4 and TLR3 Signaling Pathways in Rat Primary Neurons and Astrocytes // *Int J Mol Sci*. 2018; 19(1). pii: E113.
3. Панкевич Е.В., Астахова А.А., Чистяков Д.В., **Сергеева М.Г.** Противовоспалительный эффект росиглитазона реализуется через модуляцию стабильности мРНК интерлейкина 10 и циклооксигеназы 2 в астроцитах // *Биохимия*. 2017; 82(11): 1624-1634.
4. Буянова С.М., Чистяков Д.В., Астахова А.А., **Сергеева М.Г.** Влияние дегидроэпиандростерона на воспалительный ответ астроглиальных клеток // *Биологические мембраны: Журнал мембранной и клеточной биологии*. 2017; 34(5): 22-29.
5. Chistyakov DV, Aleshin SE, Astakhova AA, **Sergeeva MG**, Reiser G. Regulation of peroxisome proliferator-activated receptors (PPAR) α and γ of rat brain astrocytes in the course of activation by toll-like receptor agonists // *J Neurochem*. 2015; 134(1): 113-124.
6. Астахова А.А., Чистяков Д.В., Панкевич Е.В., **Сергеева М.Г.** Регуляция экспрессии циклооксигеназы 2 агонистами ядерных рецепторов ppar в модели эндотоксиновой толерантности на астроцитах // *Биохимия*. 2015; 80(10): 1532-1541.
7. Chistyakov DV, Aleshin S, **Sergeeva MG**, Reiser G. Regulation of peroxisome proliferator-activated receptor β/δ expression and activity levels by toll-like receptor agonists and MAP kinase inhibitors in rat astrocytes // *J Neurochem*. 2014; 130(4): 563-574.

3. Ф.И.О.: Коваленко Елена Ивановна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 14.00.36 – «Аллергология и иммунология»

Должность: старший научный сотрудник лаборатории клеточных взаимодействий
Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
Адрес места работы: 117997, г. Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10
Тел.: +7 495 330-40-11
E-mail: lenkovalen@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.03.03 – «Иммунология» за последние 5 лет:

1. **Kovalenko E.I.** Current approaches to engineering of NK cells for cancer immunotherapy// Curr Pharm Des, 2018. – Aug 28.
2. **Kovalenko E.I.** HLA-DR+ NK cells are mostly characterized by less mature phenotype and high functional activity// Immunol Cell Biol, 2018. – 96. – 212-228.
3. **Kovalenko E.I.** Similarity and differences in inflammation-related characteristics of the peripheral immune system of patients with Parkinson's and Alzheimer's diseases// Int J Mol Sci, 2017. – 18. – pii: E2633.
4. **Kovalenko E.I.** Retroviral gene transfer into primary human NK cells activated by IL-2 and K562 feeder cells expressing membrane-bound IL-21// J Immunol Methods, 2017. – 450. – 90-94.
5. **Kovalenko E.I.** HSP70 in human polymorphonuclear and mononuclear leukocytes: comparison of the protein content and transcriptional activity of HSPA genes// Cell Stress Chaperones, 2017. – 22. – 67-76.
6. **Kovalenko E.I.** Ethanol-dependent expression of the NKG2D ligands MICA/B in human cell lines and leukocytes// Biochem Cell Biol, 2017. – 95. – 280-288.
7. **Kovalenko E.I.** Identification of human memory-like NK cells// Curr. Protoc. Cytom., 2017. – 79. – 9.
8. **Коваленко Е.И.** Адаптивные свойства натуральных киллеров - лимфоцитов врожденного иммунитета// Биоорг. Химия, 2016. – 42. – 6. – 649-667.
9. **Коваленко Е.И.** Циркулирующий белок MICA у больных злокачественными лимфомами// Медицинская иммунология, 2016. – 18. – 2. – 151-162.
10. **Kovalenko E.I.** ROS production, intracellular HSP70 levels and their relationship in human neutrophils: effects of age// Oncotarget, 2014. – 5. – 11800-12.
11. **Коваленко Е.И.** Бактериальный липополисахарид активирует CD57-негативные NK-клетки человека// Биохимия, 2014. – 79. – 1638-1649.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.12,
Д.Б. Киселевский

