

ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента доктора биологических наук **Каратаева Геннадия Ивановича** (специальность **03.02.03 – микробиология**), ведущего научного сотрудника лаборатории генетики бактерий Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени почётного академика Н. Ф. Гамалеи Министерства здравоохранения РФ, в области исследований, соответствующей кандидатской диссертации **Красильниковой Екатерины Александровны** на тему: «Поиск факторов избирательной вирулентности полевоочьих штаммов *Yersinia pestis*»

1. Medkova, A.Y. A clinical study of the safety and tolerability of live nasal vaccines for the prevention of pertussis / A.Yu. Medkova, A.A. Lidzhiyeva, E.G. Semin, L.N. Sinyashina, R.A. Sioundiukova, I.N. Dyakov, L.V. Kolobukhina, I.S. Kruzhkova, L.N. Merkulova, M.G. Rusanova, N.A. Antipyat, S.V. Smetanina, **G.I. Karataev** // Drug development & registration. – 2021. – Vol. 10. – No. 1. – P. 114-119.
2. Медкова, А.Ю. Доклинические исследования безопасности, иммуногенности и защитной активности аттенуированных бактерий *Bordetella pertussis* на экспериментальной модели *Macaca Mulatta* / А.Ю. Медкова, Л.Н. Синяшина, А.А. Амичба, Е.Г. Семин, З.В. Шевцова, А.З. Матуа, А.А. Джидарян, Д.Т. Кубрава, И.Г. Конджария, В.С. Баркая, З.Я. Миквабия, **Г.И. Каратаев** // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2020. – № 4. – С. 312-323.
3. Синяшина, Л.Н. Доклинические исследования защитной активности препарата кандидатной рекомбинантной живой коклюшной вакцины интраназального применения / Л.Н. Синяшина, Е.Г. Семин, А.Ю. Медкова, Р.А. Сюндюкова, **Г.И. Каратаев** // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2019. – № 3. – С. 60-69.
4. Нестерова, Ю.В. Клинико-диагностическое значение генетических маркеров *Bordetella pertussis* у контактных лиц в семейных очагах / Ю.В. Нестерова, А.Ю. Медкова, И.В. Бабаченко, Е.Г. Семин, Е.Л. Калисникова, Л.Н. Синяшина, **Г.И. Каратаев** // Журнал инфектологии. 2019. – Т. 11. – № 1. – С. 17-24.
5. Семин, Е.Г. Конструирование рекомбинантных аттенуированных бактерий *Bordetella pertussis* генотипа РТХР3 / Е.Г. Семин, Л.Н. Синяшина, А.Ю. Медкова, **Г.И. Каратаев** // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2018. – № 4. – С. 33-41.
6. Синяшина, Л.Н. Доклиническое исследование токсичности и безопасности кандидатной живой коклюшной вакцины интраназального применения / Л.Н. Синяшина, Е.Г. Семин, А.Ю. Медкова, Р.А. Сюндюкова, **Г.И. Каратаев** // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2018. – Т. 17. – № 6 (103). – С. 98-108.
7. Медкова, А.Ю. Спонтанная и индуцированная продукция цитокинов, секретируемых клетками крови обезьян вида макак-резус, иммунизированных кандидатной живой рекомбинантной коклюшной вакциной (доклиническое изучение) / А.Ю. Медкова, А.А. Амичба, А.З. Матуа, Л.Н. Синяшина, З.В. Шевцова, Е.Г. Семин, И.А. Лядова, Е.Н. Цыганов, И.Г. Конджария, В.С. Баркая, З.Я. Миквабия, **Г.И. Каратаев** // Медицинская иммунология. – 2017. – Т. 19. – № 5. – С. 66.
8. Каратаев, Г.И. Инсерционная инактивация оперона вирулентности в популяции персистирующих бактерий *Bordetella pertussis* // **Г.И. Каратаев**, Л.Н. Синяшина, А.Ю. Медкова, Е.Г. Семин, З.В. Шевцова, А.З. Матуа, И.Г. Конджария, А.А. Амичба, Д.Т. Кубрава, З.Я. Миквабия // Генетика. – 2016. – Т. 52. – № 4. – С. 422.