

Сведение об оппоненте

На диссертацию Лобановой Юлии Сергеевны

«Разработка эффективных методов конструирования бесплазмидных рекомбинантных штаммов коринебактерий на основе элементов бактериофагов», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 - генетика

Фамилия, имя, Отчество	Каратаев Геннадий Иванович
Гражданство	Российская федерация
Ученая степень,	Доктор биологических наук (микробиология 0.00.07, генетика 0.00.15)
Учёное звание	нет
Основное место работы	ФГБУ НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, 123098, Москва, ул. Гамалеи д. 18. Тел. 8 499 193 3001, факс. 8 495 193 6183
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени почётного академика Н. Ф. Гамалеи Министерства здравоохранения Российской Федерации»
Наименование подразделения	Лаборатория генетики бактерий
Должность	Зав. лаборатории, ведущий научный сотр.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Джидарян А.А., Матуа А.З., А.Ю. Медкова, Е.Г. и др... **Каратаев Г.И.** Безопасность и иммуногенность препарата живой коклюшной вакцины ГамЖВК интраназального применения на экспериментальной модели младенцев обезьян вида павиан гамадрил // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2022, 99, №2, стр.203-214
2. Медкова А.Ю., Лиджиева А.А., Сёмин Е.Г., и др... **Каратаев Г.И.** Клинические исследования безопасности и переносимости живой вакцины интраназального применения для профилактики коклюша. //Разработка и регистрация лекарственных средств. 2021;10(1):114-119
3. А. Ю. Медкова, Лиджиева А. А., Сёмин Е. Г., и др. **Каратаев Г.И.** Иммуногенность препарата «Гам ЖВК, живая вакцина интраназального применения для профилактики коклюша» при однократном применении у здоровых добровольцев. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2021, №12
4. 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** Доклинические исследования безопасности, иммуногенности и защитной активности аттенуированных бактерий *Bordetella pertussis* на экспериментальной модели *Macaca* // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2020. – № 4. – С. 312-323.
5. Л.Н. Синяшина, Е.Г. Семин, А.Ю. Медкова, Р.А. Сюндюкова, **Г.И. Каратаев** Доклинические исследования защитной активности препарата кандидатной

- рекомбинантной живой коклюшной вакцины интраназального применения // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2019. – № 3. – С. 60-69.
6. Ю.В. Нестерова, А.Ю. Медкова, И.В. Бабаченко, Е.Г. Семин, Е.Л. Калисникова, Л.Н. Синяшина, **Г.И. Каатаев** Клинико-диагностическое значение генетических маркеров *Bordetella pertussis* у контактных лиц в семейных очагах// Журнал инфекционологии. 2019. – Т. 11. – № 1. – С. 17-24.
 7. Е.Г. Семин, Л.Н. Синяшина, А.Ю. Медкова, **Г.И. Каатаев** Конструирование рекомбинантных аттенуированных бактерий *Bordetella pertussis* генотипа РТХР3 // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2018. – № 4. – С. 33-41.
 8. Л.Н. Синяшина, Е.Г. Сёмин, А.Ю. Медкова, Р.А. Сюндюкова, **Г.И. Каатаев** Доклиническое исследование токсичности и безопасности кандидатной живой коклюшной вакцины интраназального применения// Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2018. – Т. 17. – № 6 (103). – С. 98-108.

Каратай ГИ

