

ПУБЛИКАЦИИ

ведущей организации Федерального казенного учреждения здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Ставрополь за период 2017-2021 гг., в области исследований, соответствующей кандидатской диссертации **Косиловой Ирины Сергеевны** на тему: «Разработка питательной среды для определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам»

355035, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Советская, д. 13-15
тел.: 8(865-2) 26-03-12; E-mail stavnipchi@mail.ru

1. Жиров А.М., Ковалев Д.А., Ульшина Д.В., Писаренко С.В., Кузнецова И.В.А, Сирица Ю.В., Бобрышева О.В., Евченко А.Ю., Шапаков Н.А., Рязанова А.Г., Аксенова Л.Ю., Семенова О.В., Варфоломеева Н.Г., Куличенко А.Н. Способ определения ципрофлоксацина методом обращенно-фазной высокоэффективной жидкостной хроматографии // **Патент на изобретение RU 2751338 C1, 13.07.2021.**
2. Абзаева Н.В., Катунина Л.С., Иванова Г.Ф., Гостищева С.Е., Ростовцева Д.В., Костроминов А.В., Старцева О.Л., Курилова А.А., Богданова Ю.В, Гридина Т.М., Куличенко А.Н. Питательна среда жидкая для выращивания и сброса биомассы вакцинного штамма чумного микроба *Yersinia pestis* EV // **Патент на изобретение RU 2745504 C1, 25.03.2021.**
3. Катунина Л.С., Куличенко А.Н., Курилова А.А., Ковтун Ю.С., Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Василенко Е.И., Богданова Ю.В., Красовская Т.Л., Таран Т.В., Борздова И.Ю. Питательна среда плотная для контроля количества живых микробных клеток вакцинного штамма чумного микроба *Y. pestis* EV // **Патент на изобретение RU 2748492 C1, 26.05.2021.**
4. Катунина Л.С., Куличенко А.Н., Курилова А.А., Ковтун Ю.С., Тимченко Л.Д., Ржепаковским И.В., Сизоненко М.Н., Аванесян С.С., Вакулин В.Н., Сафонникова В.Г., Василенко Е.И., Жилченко Е.Б., Сердюк Н.С., Коняева О.А., Белозёрова О.Н., Жаринова Н.В. Питательная среда плотная для культивирования бруцелл // **Патент на изобретение RU 2728379 C1, 29.07.2020.**
5. Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Пономаренко Д.Г., Ракитина Е.Л., Костюченко М.В., Логвиненко О.В., Катунина Л.С., Тюменцева И.С., Афанасьев Е.Н., Курчева С.А., Куличенко А.Н. Способ оценки иммуногенности вакцины чумной живой с использованием антигенспецифических клеточных тестов *in vitro* // **Патент на изобретение RU 2680697 C1, 25.02.2019.**

6. Катунина Л.С., Куличенко А.Н., Курилова А.А., Ковтун Ю.С., Старцева О.Л., Гридина Т.М., Гостищева С.Е., Абзаева Н.В. Питательная среда для культивирования *Yersinia pestis* EV // **Патент на изобретение RU 2708029 C1, 03.12.2019.**

7. Гостищева С.Е., Катунина Л.С., Курилова А.А., Абзаева Н.В., Ковтун Ю.С., Жаринова Н.В., Коняева О.А., Жилченко Е.Б., Куличенко А.Н. Применение плотной питательной среды на основе гидролизата кукурузного экстракта сгущенного в производстве вакцины чумной живой и для хранения штаммов чумного микроба // **Проблемы особо опасных инфекций. 2018. № 1. С. 36-49.**

8. Гостищева С.Е., Абзаева Н.В., Иванова Г.Ф., Ростовцева Д.В., Катунина Л.С., Зуенко А.А. Оценка качества вакцины чумной живой, приготовленной с использованием питательной среды на основе гидролизата кукурузного экстракта сгущенного // **Проблемы особо опасных инфекций. 2018. № 3. С. 46-49.**

9. Гостищева С.Е., Абзаева Н.В., Ковалев Д.А., Пономаренко Д.Г., Сирица Ю.В., Ракитина Е.Л., Афанасьев Е.Н., Костюченко М.В. Оптимизация метода получения пестина ПП и изучение его специфической активности *in vitro* // **Инфекция и иммунитет. 2018. Т. 8. № 1. С. 85-90.**

10. Зуенко А.А., Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Старцева О.Л., Гридина Т.М., Богданова Ю.В., Иванова Г.Ф., Ростовцева Д.В. Анализ стабильности производства вакцины чумной живой и основных показателей качества препарата // **Проблемы особо опасных инфекций. 2018. № 4. С. 54-57.**

11. Катунина Л.С., Куличенко А.Н., Курилова А.А., Будыка Д.А., Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Ковтун Ю.С., Коготкова О.И., Василенко Е.И., Зуенко А.А., Зимин С.И. Питательная среда плотная для культивирования и сбора биомассы чумного микроба вакцинного штамма *Y.pestis* EV // **Патент на изобретение RU 2626568 С, 28.07.2017.**

12. Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Иванова Г.Ф., Ростовцева Д.В. Стабилизация показателя жизнеспособности чумной вакцины путем усовершенствования биотехнологических этапов производства // **Инфекция и иммунитет. 2017. № 3. С. 229.**

13. Куличенко А.Н., Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Ракитина Е.Л., Пономаренко Д.Г., Костюченко М.В. Использование антигенспецифических клеточных тестов *in vitro* для оценки формирования поствакцинального противочумного иммунитета // **Инфекция и иммунитет. 2017. Т. 7. № 2. С. 203-208.**