

РК

5013 Регистрационная карта

01

Регистрация НИОКР

5418 Исходящий номер, дата

5436 Регистрационный номер

01201167651

5517 Регистрационный номер изменяемой РК

Сроки выполнения работы

7353 Начало

7362 Окончание

2012.01.01

2016.12.31

7146 Основание для проведения НИОКР

07 Федеральная целевая НТ программа

25 Межгосударственная программа

61 Региональная программа

34 Задание министерства (ведомства)

52 Договор с организацией

43 Инициативная

7137 Источники финансирования

13 Средства госбюджета

22 Средства заказчика

04 Собственные средства

31 Прочее

7191 Вид работы

39 НИР фундаментальная

48 НИР прикладная

57 ОКР. ПКР. ПТР

7380 Планируемый результат НИОКР

27 Отчет о НИОКР

36 Техническая документация

45 Публикация

54 Прочее

7020 Шифр федеральной целевой научно-технической программы

Сведения об организации-исполнителе

2457 Код ОКПО 2934 Телефон 2394 Телефакс 2754 Город

01896777

38-50-05

551770

Волгоград

1332 Сокращенное наименование министерства (ведомства)

МЗ РФ

2403 Код ВНИИЦ

0203042

2151 Полное наименование организации

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения РФ

2358 Сокращенное наименование организации

ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России

2655 Адрес организации

400131, Площадь Павших борцов 1, Волгоград

2655 Организации - соисполнители

Грант от фонда Династия

«Конкурс образовательных проектов для школьников»

9126 Заказчик

Минздрав России

Пространственная структура и экологическая значимость условно-патогенных микроорганизмов, колонизирующих жителей крупного промышленного города, проживающих в районах с различным техногенным прессингом.

9117 Аннотация

Целью исследования является определение пространственной и токсонимической структуры бактериальных популяций, определение микробной плотности, типологии доминант, и экологической значимости УПМ, дающих возможность определить экосистему. На основе анализа данных территориального распространения УПМ будет установлена их способность сукцессии в различных экологических нишах, изучена реализация патогенности УПМ в экологических нишах организма хозяина. Планируется дать анализ факторам патогенности УПМ в антропогенно изменённых условиях (в районах с различным техногенным прессингом). Будет определена возможность использования факторов персистенции в биологической индикации состояния биоциноза человека. Кроме того, планируется проведение популяционного анализа фенотипических и генотипических свойств УПМ, колонизирующих биотипические и абиотические ниши при техногенном воздействии внешней среды. В результате исследований будет обоснована тактика профилактических мероприятий, направленных на выздоровление микроэкосистемы человека и разработаны критерии оценки экологической значимости отдельных представителей микрофлоры в формировании патологических состояний людей, проживающих в условиях экологического благополучия.

Аспирант (докторант, соискатель) каф. (название кафедры) ФИО

01201167651

	Фамилия, инициалы	Должность	Уч. степень, звание	Подпись МП
Руководитель организации	Петров В.И.	ректор	академик РАН	
Руководитель работы	Замараев В.С.	заведующий кафедрой	профессор, д.м.н.	

5634 Индексы УДК

57

5274 Шифр геолфонда

7434 Дата

11.06.20

7506 Входящий номер

и110407152909

5616 Коды тематических рубрик

34.00.00

.

34.27.00

.

76.03.43

.

87.19.02

.

.

.

5643 Ключевое слово

Микробиология УПМ.

Микроэкосистема.

Микробиоценоз человека.

Экология крупного промышленного города.

1. Название кафедры, подразделения:				
2. Название выполняемой (переходящей или завершенной) темы: (если больше одной, то укажите все)				
3. Текстовый отчет за год: <ul style="list-style-type: none"> • срок выполнения темы; • Заказчик если есть); • в рамках сметного финансирования или федеральной целевой программы (какой), гранта, хоз.дог.и др.; • № государственной регистрации выполняемой темы (тем); • основные результаты НИР, выводы; • план дальнейшего использования полученных результатов; • оценка экономической эффективности внедрения полученных результатов; 				
4. Публикации в журналах, входящих в базу данных РИНЦ: (указать общее кол.).				
Название статьи	Авторы ФИО	Название (журнал, сборник, материалы)	№, год, стр.	Импакт-фактор журнала
1. Беременность и инфекция, вызванная вирусом Эштейна-Барр.	Савченко Т.Н.	Здоровье женщины – Москва.	2015, №1 (97) – с. 17	
2. Изменения микробиоценоза кишечника как элемент эндогенной интоксикации при раке молочной железы.	Кнышова Л.П., Сысуева Ю.В., Нарте Ю.Н.	Евразийский союз ученых/Медицинские науки – Москва.	2015 - № 10(19) – с. 91-93	
3. К вопросу о паразитических амебах человека.	Блинцова Л.А., Рябинин А.К., Замараев В.С.	Альманах мировой науки. Москва.	2016. № 4-1 (7). С. 59-60.	
4. Особенности микробиоценоза кожи детей, посещающих плавательный бассейн.	Блинцова Л.А.	Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции/Актуальные вопросы и перспективы развития медицины. Омск.	2016. № 3. С. 72-74.	
5. Зависимость антилизоцимной активности эшерихий от их репродуктивной функции.	Михайлова Л.В.	Наука, образование, общество: актуальные вопросы и перспективы развития /Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 4 частях. ООО «АР-Консалт». Москва.	2015. С. 43-45.	
6. Антилизоцимальная активность условно-патогенных микроорганизмов, колонизирующих кишечник людей в норме и при патологии.	Михайлова Л.В.	Альманах мировой науки. Москва.	№ 2-1 (2). С. 77-80.	

7. Оценка диагностической ценности набора реагентов для ускоренной идентификации и дифференциации <i>Burkholderia mallei</i> и <i>Burkholderia pseudomallei</i> методом ПЦР в режиме реального времени.	Лемасова Л.В., Абдрахманова Р.О.	Международная научно-практическая конференция «Перспективы сотрудничества государств членов Шанхайской организации сотрудничества в противодействии угрозе инфекционных болезней» Материалы международной научно-практической конференции г. Сочи.	2015 г. с. 256-260	
8. Цитопротекторные свойства нового ингибитора NA+/H+ обменника.	Тимофеева А.С	В сборнике: Сборник трудов научно-практической конференции профессорско-преподавательского коллектива, посвященной 80-летию Волгоградского государственного медицинского университета.	2015. С. 18-21.	
9. Перспективы использования эфирных масел в комплексной терапии бактерицидных инфекций.	Тимофеева А.С., Сухорукова Е.В.	В сборнике: Прорывные научные исследования как двигатель науки. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович.	2015. С. 219-221.	
10. Обзор нормального микробиома организма человека.	Сухорукова Е.В., Магомедов Г.М., Тимофеева А.С.	В сборнике: Прорывные научные исследования как двигатель науки. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович.	2015. С. 221-225.	

итого

5. Публикации в журналах, входящих в базу данных Scopus, Web of Sciens (указать общее кол.).

Название статьи	Авторы ФИО	Название (журнал, сборник, материалы)	№, год, стр.	<i>Импакт-фактор журнала</i>
1.-----				
2.-----				
и т. д.				
			итого	

6. Публикации в сборниках Всероссийских и международных форумах: (указать общее кол.).

Название статьи	Авторы ФИО	Название (журнал, сборник, материалы)	№, год, стр.	<i>Импакт-фактор журнала</i>

1.-----				
2.-----				
и т. д.				

7. Прочие публикации : (указать общ. кол.).

Название статьи	Авторы ФИО	Название журнала	№, год, стр.
1. Бактериальный вагиноз и репродуктивное здоровье женщин.	Замараев В.С., Савченко Т.Н.	Медицинский альманах – Москва.	2015, №4 (39) – с. 84-86.
2. Цитокиновый статус у женщин с невынашиванием беременности и сопутствующей кандидозной инфекции.	Савченко Т.Н.	Лечение и профилактика. Москва.	2015. № 2 (14). С. 24-27.
3. Эффективность иммуномодулирующей терапии у женщин с невынашиванием беременности.	Савченко Т.Н.	Лечение и профилактика. Москва.	2015. № 2 (14). С. 28-33.
4. Кальцитриол: механизмы влияния на урогенитальную инфекцию у женщин с невынашиванием беременности.	Савченко Т.Н.	Лечение и профилактика. Москва.	2015. № 4 (16). С. 43-46.
5. Обзор нормального микробиома организма человека.	Сухорукова Е.В., Магомедов Г.М., Тимофеева А.С.	В сборнике: Прорывные научные исследования как двигатель науки. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович.	2015. С. 221-225.
6. Микробиологическая характеристика кишечного биоценоза жителей крупного промышленного города.	Крамарь О.Г., Калашникова С.А.	Вестник Волгоградского Государственного Университете.	2013. Т.5 №1- С.41-44
7. Характеристика дисбактериоза у людей различных возрастных групп по данным кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии ВолгГМУ за 2010-2013 гг.	Прокопенко К.М.	Сб. «актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»	2013г. С.178

8. Характеристика кишечной микрофлоры у детей 1-го месяца жизни.	Савченко Т.Н.	Научно практическая конференция « Ключевые вопросы современной науке 2014года».	17-25 апреля 2014г. Т.28.-София.-2014.-С.36-40
9. Факторы способствующие персистенции Эшерихии в кишечной микрофлоре при дисбактериозе.	Савченко Т.Н.	Научно практическая конференция « Ключевые вопросы современной науке 2014года».	17-25 апреля 2014г. Т.28.-София.-2014.-С.56-63

8. Анализ публикационной активности сотрудников в РИНЦ (на момент заполнения) (отдельно укажите внешних совместителей)

ФИО, должность, возраст.	Кол-во Статей	Цитирование	H – index	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи
1. Замараев В.С.; зав. кафедрой, профессор, д.м.н., 1950	39	108	5	0,530
2.Савченко Т.Н.; доцент кафедры; д.м.н., 1956	77	180	4	0,439
3.Четвертнова Г.А.; доцент, к. м. н., 1982	12	6	1	0,410

4. Тимофеева А.С.; ассистент; к.м.н., 1984	15	7	2	0,343
5. Михайлова Л.В.; доцент; к.м.н., 1977	10	26	3	0,231
6. Рябинин А.К.; ассистент; к.б.н., 1947	1	0	0	1,180
7. Прокопенко К.М.; ассистент; 1972	8	18	2	0,382
8. Блинцова Л.А.; завуч, ст. пр. 1978	5	1	1	0,590
9. Матисова Е.В.; ассистент; 1984	5	33	3	0,392
10. Мазурова И.Ю.; ассистент; 1976	9	7	2	0,458
11. Лемасова Л.В.; ассистент; 1987	8	11	1	0,379
12. Абдрахманова Р.О.; ассистент; 1988	1	0	0	0,168
итого	190	397	24	5, 502

9. Научная работа кафедры со студентами.

№	Тема	Авторы	Руководитель
1	<i>TORCH – инфекции (корь, краснуха, ветряная оспа, токсоплазмоз, цитомегаловирус)</i>	<i>Проненко М.А. – 21 гр. 2 Леч Левицкая А.В. – 23 гр. 2 Леч</i>	<i>Ст. пр. Блинцова Л.А.</i>
2	<i>Инфекции вертикального пути передачи (в родах)</i>	<i>Некрасов Д.А. – 4 гр. 2 Леч</i>	<i>Асс., к.м.н. Тимофеева А.с.</i>
3	<i>Внутрибольничные перинатальные инфекции</i>	<i>Алферова В.И. – 6 гр. 2 Леч. Омарова А.Р. – 5 гр. 2 Леч.</i>	<i>Ст. пр. Блинцова Л.А.</i>
4	<i>ВИЧ – инфекция у детей</i>	<i>Панферова Е.Э. – 5 гр. 2 Леч Прохорова В.А. – 6 гр. 2 Леч</i>	<i>Ст. пр. Блинцова Л.А.</i>
5	<i>Антимикробная терапия у беременных</i>	<i>Каковкина А.А. – 4 гр. 2 Леч Тюрина А.С. – 4 гр. 2 Леч</i>	<i>Асс., к.м.н. Тимофеева А.с.</i>
6	<i>Бактериальные вагинозы</i>	<i>Дзюбак В.А. – 4 гр. 2 Леч</i>	<i>Асс., к.м.н. Тимофеева А.с.</i>
7	<i>Современный взгляд на микробную этиологию заболеваний полости рта (кариес, периодонтит, гингивит)</i>	<i>Мирзамагомедова А.З. – 18 гр. 2 Леч Рабданова Х.М. – 7 гр. 2 Леч</i>	<i>Асс., к.м.н. Матисова Е.В.</i>
8	<i>Кандидозы полости рта.</i>	<i>Дибирова Э.Ш. – 11 гр. 2 Пед</i>	<i>Асс., к.м.н.</i>

		<i>Авезова А.Ш. - 11 гр. 2 Пед</i>	<i>Матисова Е.В.</i>
9	<i>Вирусные поражения полости рта</i>	<i>Карпелянская Н.В. - 4 гр. 2 Пед</i> <i>Усков Г.М. - 5 гр. 2 Пед</i>	<i>Асс., к.м.н.</i> <i>Матисова Е.В.</i>
10	<i>Онковирусы</i>	<i>Мостовой М.А. - 11 гр. 2 Пед</i> <i>Стулова М.В. - 11 гр. 2 Пед.</i>	<i>Ст.пр. Блинцова Л.А.</i>
11	<i>Микотоксикозы.</i> <i>Системные микозы.</i>	<i>Лаптева Н.Р. - 8 гр. 2 Пед</i> <i>Лыгина А.Д. - 6 гр. 2 Пед</i>	<i>Доцент, к.м.н.</i> <i>Михайлова Л.В.</i>
12	<i>Биологический метод исследо- вания.</i> <i>(экспериментальное заражение лабораторных животных)</i>	<i>Адырахманова А.А. - 6 гр. 2 Пед</i> <i>Чеканина Е.И. - 6 гр. 2 Пед</i>	<i>Асс.</i> <i>Абдрахманова Р.О.</i>

Опубликованы и поданы в печать в научных журналах и были доложены на научных студенческих конференциях следующие работы:

1. «Нормальна микрофлора человека» - Е.В. Сухорукова, Г.М. Магомедов (Научный руководитель – ассистент А.С. Тимофеева);
2. «Перспективы использования эфирных масел в комплексной терапии бактериальных инфекций» - Сухорукова Е.В. (научный руководитель – Тимофеева А.С.);
3. «Влияние жевательной резинки на микрофлору полости рта» - Горелова В.А., Кириченко О.А. (Научный руководитель – ст.пр. Л.А. Блинцова) –.; Сборник тезисов 74 открытой международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов ВолгГМУ. Волгоград, 2016.

Данные работы опубликованы в научных журналах и были доложены на научных студенческих конференциях.

Заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии, иммунологии
с курсом клинической микробиологии

профессор, д.м.н. В.С. Замираев