



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ИММУНОЛОГИИ И ФИЗИОЛОГИИ
Уральского отделения Российской академии наук
(ИИФ УрО РАН)
Первомайская ул., 106,
г. Екатеринбург, 620049
Тел./факс (343) 374-00-70
e-mail:secretar@iip.uran.ru

Утверждаю
Директор Института иммунологии и физиологии УрО РАН
д.ф.м.н., доцент
Соловьёва О.Э. Соловьёва
«21» января 2019 г.



№ _____

АКТ

внедрения в научно-исследовательскую работу лаборатории иммунологии воспаления ИИФ УрО РАН результатов диссертационного исследования Дукардта В. В. на тему: «Особенности секреции цитокинов нейтрофилами при фагоцитозе бактерий и воздействии синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ)»

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе председателя: зав. лабораторией иммунологии воспаления, г.н.с., д.м.н., проф. Е. Ю. Гусева и членов комиссии: с.н.с. лаборатории иммунологии воспаления, к.м.н. Соломатиной Л.В. и с.н.с. лаборатории иммунологии воспаления, к.м.н. М.А. Болкова удостоверяем, что результаты диссертационного исследования Дукардта Виктора Владимировича на тему: «Особенности секреции цитокинов нейтрофилами при фагоцитозе бактерий и воздействии синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ)», используются в научно-исследовательской деятельности лаборатории иммунологии воспаления ИИФ УрО РАН с «21» января 2019 г. при разработке методических подходов к оценке функциональной активности нейтрофилов при их взаимодействии с бактериями различных видов

Председатель:

Г.н.с., зав. лаборатории иммунологии воспаления
ИИФ УрО РАН, д.м.н., проф.

Е.Ю. Гусев

Члены комиссии:

с.н.с. лаборатории иммунологии воспаления
ИИФ УрО РАН, к.м.н.

Л.В. Соломатина

с.н.с. лаборатории иммунологии воспаления
ИИФ УрО РАН, к.м.н.

М.А. Болков

Подписи членов комиссии ЗАВЕРЯЮ
Главный специалист ОК ИИФ УрО РАН

И.В. Рогова





Федеральное государственное унитарное предприятие
"Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов"
Федерального медико-биологического агентства
ОКПО 54400262544, ОГРН 1037828027071, ИНН 7813045723, КПП 781301001
Пудожская ул., д. 7, Санкт-Петербург, 197110, Тел.: 8 (812) 235-12-25; Факс.: 8 (812) 230-49-48
E-mail: secretary@hpb-spb.com www.hpb-spb.com

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе Федерального
государственного унитарного предприятия
«Государственный научно-исследовательский институт
особо чистых биопрепаратов»
Федерального медико-биологического агентства
(ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России), д.б.н.

Зорина Вероника Николаевна



АКТ ВНЕДРЕНИЯ

в практику ФГУП «Гос. НИИ ОЧБ» ФМБА России результатов диссертационной работы Дукардта Виктора Владимировича на тему: «Особенности секреции цитокинов нейтрофилами при фагоцитозе бактерий и воздействии синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ)».

Комиссия в составе:

Председатель:

Симбирцев А.С., член.корреспондент РАН, д.м.н., профессор, научный руководитель ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России

Члены комиссии:

Колобов Александр Александрович, доктор биологических наук, начальник лаборатории химии пептидов ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России,

Вахитов Тимур Яшеревич, доктор биологических наук, начальник лаборатории прикладной микробиологии ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России

составили настоящий Акт о том, что материалы кандидатской диссертации Дукардта Виктора Владимировича на тему: «Особенности секреции цитокинов нейтрофилами при

фагоцитозе бактерий и воздействию синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ)», используются в научно-исследовательской деятельности по разработке методических подходов к оценке функциональной активности нейтрофилов при их взаимодействии с бактериями различных видов в ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ» ФМБА России с «23» января 2018г.

Председатель комиссии:

Научный руководитель ФГУП «Гос.НИИ ОЧБ»
ФМБА России член.корреспондент РАН, д.м.н.,
профессор



А.С.Симбирцев

Члены комиссии:

начальник лаборатории химии пептидов
Федерального государственного унитарного
предприятия «Государственный научно-
исследовательский институт особо чистых
биопрепаратов» Федерального медико-
биологического агентства, доктор
биологических наук



А.А.Колобов

начальник лаборатории прикладной
микробиологии
Федерального
государственного унитарного предприятия
«Государственный научно-исследовательский
институт особо чистых биопрепаратов»
Федерального медико-биологического
агентства, доктор биологических наук



Т.Я.Вахитов

Экземпляр А.С. Симбирцева
А.А. Колобова
М.Я. Вахитова

удостоверяю
Руководитель направления
кадрового администрирования

 О.Г. Кришневская
«24» 05 2018 г.

Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки

Оренбургский федеральный
исследовательский центр Уральского
отделения Российской академии наук
(ОФИЦ УрО РАН)

Набережная ул., д. 29, Оренбург, 460014, а/я 83
тел.: (3532) 77-54-17, тел/факс (3532) 77-44-63

E-mail: ofrc@list.ru, <http://orennc.ru>

ОКПО 13658273 ОГРН 1035608451042

ИНН/КПП 5612036362/561001001

08.11.2019 № 334-01-03/268

На № _____ от _____

«Утверждаю»

ВРИО директора
ФГБУН Оренбургского федерального
исследовательского центра УрО РАН,
д.м.н., член-корреспондент РАН



С.В. Черкасов

АКТ ВНЕДРЕНИЯ

в практику ФГБУН Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН
результатов диссертации Дукардта Виктора Владимировича на тему
«Особенности секреции цитокинов нейтрофилами, при фагоцитозе бактерий
и воздействии синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального
колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ)».

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: председатель – заместитель
директора по научной работе ИКВС УрО РАН к.м.н., доцент А.В. Вальшев и члены
комиссии – ведущий научный сотрудник лаборатории микробной экологии и дисбиозов
ИКВС УрО РАН, д.м.н. С.Б. Фадеев и старший научный сотрудник лаборатории микробной
экологии и дисбиозов ИКВС УрО РАН, к.б.н. Е.А. Щуплова удостоверяем, что результаты
диссертационного исследования Дукардта Виктора Владимировича на тему
«Особенности секреции цитокинов нейтрофилами, при фагоцитозе бактерий и
воздействии синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального
колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ)» используются в научно-
исследовательской деятельности по разработке методических подходов к оценке
функциональной активности нейтрофилов при их взаимодействии с бактериями
различных видов в лаборатории микробной экологии и дисбиозов ИКВС УрО РАН как
обособленного структурного научного подразделения ФГБУН ОФИЦ УрО РАН с «12»
января 2018 г. по настоящее время.

Председатель:

Зам. директора по научной работе
ИКВС УрО РАН, к.м.н., доцент

А.В. Вальшев

Члены комиссии:

в.н.с. лаборатории микробной экологии и
дисбиозов ИКВС УрО РАН, д.м.н.

С.Б. Фадеев

с.н.с. лаборатории микробной экологии и
дисбиозов ИКВС УрО РАН, к.б.н.



К.А. Щуплова

Подписи к.м.н., доцента А.В. Вальшева, д.м.н. С.Б. Фадеева, к.б.н. Е.А. Щупловой заверяю.

Начальник отдела кадров ИКВС УрО РАН

И.В. Турленко



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)
344022, г. Ростов-на-Дону, Нахичеванский пер., 29
Телефоны: (863)250-42-00, 250-40-65 Факс(863)201-43-90
Email: okt@rostgmu.ru http://www.rostgmu.ru
ОКПО 01896857 ОГРН 1026103165736
ИНН/КПП 6163032850//616301001

№ _____
На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор Н.В. Дроботя
«20» _____ 2018 г.

АКТ

об использовании предложения

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ: результаты диссертационной работы на тему «Особенности секреции цитокинов нейтрофилами, при фагоцитозе бактерий и воздействии синтетического пептида гранулацитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ)»

НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ: Зурочка А.В., Гриценко В.А.

АВТОР: Дукардт Виктор Владимирович

МЕСТО ВНЕДРЕНИЯ: учебный процесс ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

ДАТА ВНЕДРЕНИЯ: используется с января 2018 г.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ: повышение уровня фундаментальной подготовки и формирование клинического мышления у студентов

Заведующий кафедрой микробиологии
и вирусологии №1 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

Ю.Л. Набока

Профессор кафедры микробиологии
и вирусологии №1 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

Л.И. Васильева

Доцент кафедры микробиологии
и вирусологии №1 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
к.м.н., доцент



И.А. Гудима

Подписи Ю.Л. Набока, Л.И. Васильевой, И.А. Гудима заверяю
Начальник отдела кадров

Л.Г. Королева

ООО «НПФ ВЕРТА»

197110, Россия,
тел.: (812) 230-49-51

Санкт-Петербург, Пудожская ул., д.7
факс: (812) 235-55-04



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «НПФ Верта»

Колобов А. А.

«__» _____ 2018 г.

АКТ

внедрения в практику работы ООО «НПФ ВЕРТА» результатов диссертации Дукардта Виктора Владимировича на тему: «Особенности секреции цитокинов нейтрофилами при фагоцитозе бактерий и воздействии синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ)»

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе председателя - директора ООО «НПФ ВЕРТА» Колобова А.А. и членов - Шпеня В.М. и Прусакова А.Н. удостоверяем, что результаты работ по разработке метода синтеза пептида из активного центра ГМ-КСФ, которые входят в косметологические препараты «АЦЕГРАМ-гель» и «АЦЕГРАМ-спрей», были использованы в технологических подходах по масштабированию процесса получения различных синтетических пептидов, содержащих неприродные аминокислоты.

Председатель:

Директор ООО
«НПФ Верта», д.б.н.

А.А.Колобов

Члены комиссии:

Старший н.сотр., к.х.н.

А.Н.Прусаков

Начальник ОКК

В.М.Шпень

ООО «Медицинский
лабораторный центр «Фамилия»
Исх. № 24 от 14 января 2018г

Утверждаю: Зам. главного врача
ООО «Медицинский
лабораторный центр «Фамилия»
к.м.н.



Т.Ю.Атаманова

«14» января 2018г.

АКТ

внедрения в практику работы в ООО «Медицинский лабораторный центр «Фамилия» результатов диссертации Дукардта В. В. на тему: «Особенности секреции цитокинов нейтрофилами при фагоцитозе бактерий и воздействии синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ)»

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе председателя: зав. лабораторной службой ООО «Медицинский лабораторный центр «Фамилия» А.И. Файзуллиной и членов комиссии: врачей клинической лабораторной диагностики - к.м.н. Ю.А.Усовой, А.В. Погодиной удостоверяем, что Дукардт В.В. участвовал в разработке косметологических препаратов «АЦЕГРАМ-гель» и «АЦЕГРАМ-спрей» на основе синтетического пептида активного центра ГМ-КСФ.

Внедрение результатов его исследований наблюдали в течение 2017-2018 годов. Данные препараты применялись в рамках комплексной терапии при следующей патологии: заживление ран после операционного удаления папиллом кожных покровов (80 пациентов), лечения бактериального вагиноза (36 пациентов), обострений хронических тонзиллитов (89 пациентов). Наблюдения показали, что сокращались сроки лечения пациентов в среднем на 5-6 дней (в полтора-два раза). При этом отмечено восстановление нормобиоценоза у 100% пациентов с гинекологической и ЛОР-патологией, скорость заживления послеоперационных ран увеличивалась в 2 раза по

сравнению со стандартной терапией.

Таким образом, эффективное внедрение результатов исследования с применением косметологических препаратов «АЦЕГРАМ-гель» и «АЦЕГРАМ-спрей», показало их высокую эффективность и терапевтическую значимость.

Председатель:

Зав. лабораторной службой ООО

«МЛЦ «ФАМИЛИЯ».



А.И.Файзуллина


Члены комиссии:

Врач КЛД, к.м.н.



Ю.А.Усова

Биолог, специалист КЛД



А.В.Погодина

Подписи Заверяю

Нач. отд. кадров



Березина Т.Н.

ООО «Академический
инновационный научный центр»
Исх.№ 14 от 14 марта 2018г

Утверждаю: Зам. директор
ООО «Академического
инновационного научного



Н.Б.Зуева

«14» марта 2018г.

АКТ

внедрения в практику работы в ООО «Академического инновационного научного центра» результатов диссертации Дукардта Виктора Владимировича на тему: «Особенности секреции цитокинов нейтрофилами при фагоцитозе бактерий и воздействии синтетического пептида гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора (ГМ-КСФ)»

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе председателя: научного сотрудника ООО «Академический инновационный научный центр» д.м.н. Давыдовой Е.В. д.м.н. Зурочка В.А. и членов комиссии: научных сотрудников н.с. Забкова О.И., н.с. Добрыниной М.А., удостоверяем, что полученные В.В.Дукардтом новые данные по механизмам цитокиновой регуляции синтетического пептида ZP2 внедрены в производство центра в разработку косметологических препаратов «АЦЕГРАМ-гель» и «АЦЕГРАМ-спрей» в основе которых данный пептид и используется.

В настоящее время произведено более 9000 упаковок косметологических препаратов «АЦЕГРАМ-гель» и «АЦЕГРАМ-спрей». Данные препараты применяются в рамках комплексной терапии при различных видах патологии: гнойно-воспалительные заболевания слизистых, репарация кожных ран.

Таким образом, эффективное внедрение результатов исследования новых механизмов действия синтетического пептида активного центра ГМ-КСФ (ZP-2), позволило создать и внедрить в производство косметические препараты «АЦЕГРАМ-гель» и «АЦЕГРАМ-спрей».

Председатель:

Научный сотрудник ООО

«Академический инновационный
научный центр», д.м.н.

Члены комиссии:

Научный сотрудник

Научный сотрудник,

Подписи Заверяю

Нач. отд. кадров


Е.В.Давыдова


М.А.Добрынина


О. И.Забков


Логинова Е.А.

