

ВАКАНСИЯ ID VAC_121147

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 24.04.2024 09:00 окончание приема заявок: 16.05.2024 18:00 дата проведения конкурса: 28.05.2024 11:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"
ДОЛЖНОСТЬ:	Научный сотрудник лаборатории биохимической генетики отдела молекулярной генетики
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Биологические науки
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Выбор методов решения отдельных задач исследований Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	<p>Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования</p> <p>Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования</p> <p>Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя</p> <p>Оценивать степень решения отдельных задач исследования Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем</p> <p>Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения</p> <p>Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений</p> <p>Анализировать научную (научно-техническую) информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования</p> <p>Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования</p> <p>Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя</p> <p>Оценивать степень решения отдельных задач исследования</p> <p>Обосновывать актуальность и новизну темы исследования</p> <p>Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи</p> <p>Координировать решение задач исследования в процессе его проведения</p> <p>Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования</p> <p>Обобщать научные (научно-технические) результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования</p> <p>Формировать программу проведения исследования</p> <p>Обосновывать тематику новых исследований</p> <p>Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и/или смежным)</p> <p>Творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке</p> <p>Формировать стратегию проведения исследования</p> <p>Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям</p> <p>Создавать устойчивые связи между научными коллективами в процессе проведения совместных исследований</p> <p>Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях</p> <p>Распространять информацию о проводимых исследованиях и их результатах в профессиональных научных сообществах, в том числе международных</p> <p>Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) (научно-технических) результатов</p> <p>Определять варианты практического применения и формы доведения до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов</p> <p>Представлять ответственному исполнителю результаты проведенного исследования, оформленные в соответствии с нормативно установленными требованиями</p> <p>Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях</p> <p>Обрабатывать научную и (или) (научно-техническую) информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования</p> <p>Обобщать информацию о научных и (или) (научно-технических) результатах, полученных в соответствующей области исследований</p>
РЕГИОН:	Санкт-Петербург
НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:	Санкт-Петербург Санкт-Петербург

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:	Нет
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	публикации охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:	
ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:	подготовка магистров и аспирантов

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

1. Работа с лабораторными животными, иммунизация, забор крови, изъятие органов. 2. Работа с культурами эукариотических клеток: ведение клеточных линий, проведение клеточных тестов с целью анализа биологической активности различных препаратов. 3. Проведение хроматографии низкого давления с использованием ионообменных и аффинных сорбентов. 4. Получение поликлональных кроличьих антител: подбор условий иммунизации животных, забор крови, анализ получаемых иммунных антисывороток при помощи ИФА, выделение и очистка поликлональных антител с использованием аффинных сорбентов, получение конъюгатов поликлональных антител с биотином. 5. Создание моноклональных мышинных антител: подбор условий иммунизации животных, забор и гибридизация иммунных клеток, скрининг получаемых клеток гибридом при помощи ИФА, наработка целевых моноклональных антител асцитных жидкостях животных, выделение и очистка моноклональных антител с использованием аффинных сорбентов, получение конъюгатов моноклональных антител с биотином. 6. Разработка и проведение различных вариантов ИФА с использованием поликлональных и моноклональных антител. 7. Владение общелабораторными методами анализа белковых молекул: проведение вертикального электрофореза в полиакриламидном геле в присутствии додецилсульфата (SDS) натрия, постановка иммуноблот анализа, проведение спектрофотометрических анализов. 8. Выделение РНК, обратная транскрипция, проведение различных вариантов ПЦР. 9. Рестрикция, лигирование, электрофорез ДНК в агарозных гелях, секвенирование по Сэнгеру, культивирование и трансформация бактерий. 10. Создание генно-инженерных конструкций для экспрессии рекомбинантных белков в эукариотических клетках. 11. Работа с научной литературой и интернет-ресурсами по генетике, молекулярной и клеточной биологии. 12. Написание отчетных документов и статей по научной работе. Выступления с докладами.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 12 852 руб.

СТАВКА: 0,5

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ: ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ: обязательное медицинское страхование

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Углева Елена Михайловна

E-MAIL: science@iemspb.ru

ТЕЛЕФОН: 8(911)971-96-26

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Лицо, ответственное за прием документов Ижбулдина Любовь Юрьевна Телефон для справок: (812) 234-57-91; (812) 234-94-89. Адрес электронной почты: personal@iemspb.ru; science@iemspb.ru