

ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСОВ
НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

КАРТОЧКА ВАКАНСИИ

(заполняется руководителем подразделения, в котором имеется вакантная должность)

Вакансия ID VAC XXX

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ:

- Должность: младший научный сотрудник лаборатории нейрхимии высшей нервной деятельности
- Отрасль науки: физиология
- Тематика исследований: Исследование изменения выброса серотонина в медиальной префронтальной коре при выработке, реализации и генерализации условнорефлекторной реакции страха у крыс.

МЕСТО:

- Регион: Санкт-Петербург
- Населенный пункт: Санкт-Петербург

ЗАДАЧИ И КРИТЕРИИ:

- Задачи: Проведение операций по имплантированию диализных канюль в медиальный отдел префронтальной коры у крыс. Проведение поведенческих экспериментов совместно с непрерывным диализом. Анализ диализата на содержание моноаминов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии. Обработка хроматограмм в программе Мультихром 1.7. Проведение морфологического анализа срезов мозга. Приготовление необходимых стандартов и фаз для работы с хроматографом. Подготовка научных публикаций, выступления с научными докладами
- Критерии оценки:
 - стаж научной работы не менее 3 лет
 - опыт работы с животными
 - владение методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и внутримозгового микродиализа (не менее года)
- Квалификационные требования:
 - высшее образование, преимущество при обучении в аспирантуре по данному профилю
 - владение методом прижизненного внутримозгового микродиализа, а также методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в сочетании электрохимической детекцией для анализа диализата мозга на содержание серотонина
 - знание научных проблем по тематике проводимых исследований и разработок, отечественной и зарубежной литературы по этим вопросам
 - владение английским языком
 - уверенный пользователь ПК

УСЛОВИЯ:

- Заработная плата: 14589 рублей/ месяц.

Стимулирующие выплаты: Производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Института физиологии им. И.П. Павлова РАН

- Трудовой договор: срочный на период 5 лет

- Социальный пакет: нет
- Найм жилья: нет
- Компенсация проезда: нет
- Службное жилье: нет
- Дополнительно:
- Тип занятости: полная занятость
- Режим работы: полный день

Лицо для получения дополнительных справок:

- Фамилия, имя, отчество: Чурсинова Мария Георгиевна
 - E-mail: o.kadrov@infran.ru
 - Телефон: 3285969
-
- Дополнительно
Дюжикова Наталья Алековна dyuzhikova@mail.ru 8 (813) 70-7273