

## **Единая информационная системы проведения конкурсов на замещение должностей научных работников**

### **Вакансия**

Организация: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им.И.П.Павлова Российской академии наук*

Должность:

1. Младший научный сотрудник лаборатории нейрохимии высшей нервной деятельности

Область исследований и разработок

В НАУЧНОЙ ОБЛАСТИ:

1. Медицинские науки и общественное здравоохранение  
( физиология )

Деятельность:

1. Проведение исследования

Тематика исследований: Исследование роли нейромедиаторных систем мозга в процессах формирования, реализации и генерализации условнорефлекторной реакции страха у крыс.

Задачи: Проведение операций по имплантации канюль в структуры мозга крыс. Проведение поведенческих экспериментов совместно с внутримозговым микродиализом. Анализ диализата на содержаниеmonoаминов 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. Статистическая обработка данных. Подготовка научных публикаций, выступления с научными докладами

Трудовые функции:

1. Решение отдельных задач исследования
2. Проведение исследований по новым или перспективным научным направлениям

Трудовая деятельность:

1. Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем
2. Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения.
3. Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования

Регион: Санкт-Петербург

### **Требования к кандидату**

Результаты интеллектуальной деятельности:

- 
- Квалификационные требования:
  - высшее образование, преимущество при обучении в аспирантуре по данному профилю
  - - знание научных проблем по тематике проводимых исследований и разработок, отечественной и зарубежной литературы по этим вопросам
  - - преимущество при наличии опыта работы с крысами и нейрохимическими методами, включая высокоэффективную жидкостную хроматографию
  - - владение английским языком
  - - уверенный пользователь ПК
  -

### **Заработка плата**

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 14589 р.

- Трудовой договор: срочный на период 1 год .

## **Социальный пакет**

ЖИЛЬЕ: нет

ПРОЕЗД: нет

ОТДЫХ:

1. ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ  
НА ПРОИЗВОДСТВЕ

1. обязательное медицинское страхование

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Чурсинова Мария Георгиевна

E-MAIL:

[o.kadrov@infran.ru](mailto:o.kadrov@infran.ru)

ТЕЛЕФОН:

(812) 3285969

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

Секретарь конкурсной комиссии - Дюжикова Наталья Алексовна ( [dyuzhikova@mail.ru](mailto:dyuzhikova@mail.ru) )