

Вакансия ID VAC 13795

- **Наименование:**
Научный сотрудник в Лабораторию сравнительной сомнологии и нейроэндокринологии
- **Отрасль науки:**
Биохимия и молекулярная биология
- **Тематика исследований:**
Анализ экспрессии белков-модуляторов
- **Расположение:**
- **Регион:**
Санкт-Петербург
- **Город:**
Санкт-Петербург
- **Задачи и критерии:**
- **Задачи:**
- определение уровня экспрессии белков с помощью Вестерн-блоттинга; - владение навыками морфофункционального анализа конкретных структур мозга млекопитающих, умение работать на световом микроскопе и конфокальном микроскопе; - использование метода полимеразных цепных реакций в реальном времени для определения уровня экспрессии генов, кодирующих белки-модуляторы, сигнальные белки (рецепторы, трансдукторные белки, ферменты, транскрипционные факторы), на приборе AB 7500 Real-Time System;
- **Критерии оценки:**
 - *Опубликованных произведений: 6 шт.*
 - *Scopus: 2 шт.*
 - *Российский индекс научного цитирования: 4 шт.*
- **Квалификационные требования:**
 - *Наличие за последние 5 лет: не менее 4 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения): 4 шт.*
 - *Ученая степень кандидата наук или окончание аспирантуры: 1 шт.*
 - *Знание топографии структур мозга млекопитающих: 1 шт.*
 - *Умение работать со стереотаксисом и стереотаксическими координатами: 1 шт.*
 - *Умение проводить транскардиальную перфузию мозга лабораторных животных: 1 шт.*
 - *Свободное владение методами световой и флуоресцентной иммуногистохимии на срезах мозга: 1 шт.*
 - *Опыт работы с определением уровня рнк методом гибридизации in situ на срезах мозга: 1 шт.*
 - *Умение анализировать поведение (тест “открытое поле”) у грызунов: 1 шт.*
- **Условия:**
- **Заработная плата:**
16744 - 18244 рублей/месяц
- **Стимулирующие выплаты:**
нет
- **Трудовой договор:**
Срочный
- на период 12 (месяцы)
- **Социальный пакет:**
Нет
- **Найм жилья:**
Нет
- **Компенсация проезда:**
Нет
- **Служебное жилье:**
Нет
- **Дополнительно:**
- **Тип занятости:**
Полная занятость
- **Режим работы:**
Полный день