

Вакансия ID VAC 13794

- **Наименование:**
Научный сотрудник в Лабораторию молекулярной эндокринологии и нейрохимии
- **Отрасль науки:**
Биохимия и молекулярная биология
- **Тематика исследований:**
Анализ экспрессии сигнальных белков
- **Расположение:**
- **Регион:**
Санкт-Петербург
- **Город:**
Санкт-Петербург
- **Задачи и критерии:**
- **Задачи:**
- использование метода полимеразных цепных реакций в реальном времени для определения уровня экспрессии генов, кодирующих сигнальные белки (рецепторы, трансдукторные белки, ферменты-генераторы вторичных посредников, транскрипционные факторы), на приборе AB 7500 Real-Time System; - определение активности ферментов-генераторов вторичных посредников (аденилатциклазы, фосфолипазы C и др.) и активности трансдукторных белков (гетеротримерные G-белки и др.) с помощью радиоизотопных методов; - изучение пространственной памяти и когнитивных функций у крыс с помощью водного теста Морриса, компьютерная обработка данных с помощью программы ANY-maze.
- **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.
- **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