

Вакансия младшего научного сотрудника в Лаборатории регенеративной биомедицины

| | |
|-----------------------------------|--|
| Место и дата проведения конкурса: | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 18.02.2019 (объявление на сайт 11.12.2018) |
| Должность: | Младший научный сотрудник |
| Отрасль науки: | Биология |
| Тематика исследований: | Тематика: Молекулярные и клеточные механизмы регенерации тканей и органов при повреждении и патологиях. |
| Задачи и критерии: | Задачи: |
| - задачи: | 1. Разработать генетическую систему для детектирования активации локуса гена <i>Pou5f1</i> 2. Создать линии трансгенных клеток, использование которых в контексте активации <i>Pou5f1</i> , позволяет мимикрировать патологические условия во взрослом организме. 3. Оценить степень влияния активности локуса <i>Pou5f1</i> на окружающие гены. 4. Изучить влияние активности гена <i>Pou5f1</i> на пространственную организацию окружающих областей генома. |
| - критерии оценки: | Общее количество научных статей, в том числе: - в рецензируемых журналах: 2 Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: не менее 1. Участие/руководство грантами: не менее 2. |
| Квалификационные требования: | |
| - ученая степень: | Без степени. |
| - стаж научной деятельности: | Стаж научной деятельности: не менее 2 лет |
| - владение методами: | Владение методами: 1. Культивирование клеточных линий эукариот; 2. Выделение белков и нуклеиновых кислот; 3. Постановка реакции обратной транскрипции, ПЦР и ПЦР в реальном времени; 4. Электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле, SDS-форез белков по Лэммли, вестерн блот; 5. Световая микроскопия; 6. Молекулярное клонирование; 7. Опыт работы с методами геномной инженерии (CRISP/Cas9); |

| | |
|--|--|
| | <p>8. Опыт работы со стволовыми клетками млекопитающих;</p> <p>9. Опыт получения трансгенных линий клеток млекопитающих.</p> <p>10. Опыт <i>in vitro</i> дифференцировки клеток млекопитающих.</p> <p>11. Английский язык – свободное чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.</p> |
| - наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее: | Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах), не менее: 2, 1 с ИФ не менее 4.5 |
| - опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее: | Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 4 |
| Условия: | |
| - заработная плата: | 8706.5 руб. |
| - стимулирующие выплаты: | По показателям результативности научной деятельности |
| - трудовой договор: | Срочный трудовой договор, на срок до 1 года |
| - социальный пакет: | Нет |
| - наем жилья: | Нет |
| - компенсация проезда: | Нет |
| - служебное жилье: | Нет |
| Дополнительно: | |
| - тип занятости: | Неполный рабочий день (0.5 ставки) |
| - режим работы: | Согласно графику |
| Дата окончания приема заявок: | 12.02.2019 |
| Срок рассмотрения заявок: | 13.02.2019 – 17.02.2019 |

С порядком проведения конкурса можно ознакомиться на сайте Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН).