

**Вакансия младшего научного сотрудника в Лаборатории  
регенеративной биомедицины**

<b>Место и дата проведения конкурса:</b>	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)
<b>Должность:</b>	младший научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Стволовые клетки (в том числе эмбриональные) в развитии и регенерации
<b>Задачи и критерии:</b>	<b>Задачи:</b>
- задачи:	1. Разработка подходов активации прогениторного потенциала резидентных стволовых клеток сердца с целью регенерации ткани миокарда; 2. Исследование молекулярно-генетических механизмов остеогенной дифференцировки; 3. Исследование роли активации сигнального пути Notch в активации и подавлении остеогенных свойств клеток.
- критерии оценки:	Общее количество научных статей, не менее - 2
<b>Квалификационные требования:</b>	
- ученая степень:	Без степени
- стаж научной деятельности:	Не менее 1 года
- владение методами:	Владение методами: 1. Культивирование клеток; 2. Световая микроскопия; 3. Выделение белков и нуклеиновых кислот; 4. SDS-форез белков по Лэммли; 5. Электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле; 6. Вестерн блот; 7. Постановка реакции обратной транскрипции, ПЦР и ПЦР в реальном времени; 8. Иммунофлуоресцентный анализ; 9. Иммуноферментный анализ; 10. Навыки микробиологической работы; 11. Методы генетической модификации клеток млекопитающих (трансфекция и трансдукция); 12. Работа в графических редакторах; 13. Английский язык – свободное чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.
- 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
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 1

<b>Условия:</b>	
- <i>заработная плата:</i>	17 413 руб.
- <i>стимулирующие выплаты:</i>	по показателям результативности научной деятельности
- <i>трудовой договор:</i>	Срочный трудовой договор, на срок до 5 лет
- <i>социальный пакет:</i>	Нет
- <i>наем жилья:</i>	Нет
- <i>компенсация проезда:</i>	Нет
- <i>служебное жилье:</i>	Нет
<b>Дополнительно:</b>	
- <i>тип занятости:</i>	Полный рабочий день (1 ставка)
- <i>режим работы:</i>	Согласно правилам внутреннего трудового распорядка
<b>Дата окончания приема заявок:</b>	12.02.2019
<b>Срок рассмотрения заявок:</b>	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).