

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 21.03.2019(объявление на сайт 16.01.2019)
Должность:	младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Стволовые клетки (в том числе эмбриональные) в развитии и регенерации
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	1. Разработка подходов активации прогениторного потенциала стволовых клеток с целью регенерации тканей мезенхимного происхождения; 2. Исследование молекулярно-генетических механизмов остеогенной дифференцировки; 3. Исследование роли активации сигнального пути Notch в активации и подавлении остеогенных свойств клеток.
- критерии оценки:	Число публикаций – не менее 2 Участие в грантах: не менее 3.
Квалификационные требования:	
- 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. Иммуофлуоресцентный анализ; 9. Иммуоферментный 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	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 3

<b>исполнителя, не менее:</b>	
<b>Условия:</b>	
- <b>заработная плата:</b>	<b>8 706,5 р.</b>
- <b>стимулирующие выплаты:</b>	<b>по показателям результативности научной деятельности</b>
- <b>трудовой договор:</b>	<b>Срочный трудовой договор, на срок до 5 лет</b>
- <b>социальный пакет:</b>	<b>Нет</b>
- <b>наем жилья:</b>	<b>Нет</b>
- <b>компенсация проезда:</b>	<b>Нет</b>
- <b>служебное жилье:</b>	<b>Нет</b>
<b>Дополнительно:</b>	
- <b>тип занятости:</b>	<b>Неполный рабочий день (0,5 ставки)</b>
- <b>режим работы:</b>	<b>Согласно графика</b>
<b>Дата окончания приема заявок:</b>	<b>16.03.2019</b>
<b>Срок рассмотрения заявок:</b>	<b>17.03.2019 – 20.03.2019</b>

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