

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:	Стволовые клетки (в том числе эмбриональные) в развитии и регенерации
Задачи и критерии:	Задачи:
- 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 - 51 в том числе в изданиях, индексируемых: - Web of Science - 26 - Scopus - 31 - РИНЦ - 51 Участие/руководство грантами: не менее 4.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Кандидат биологических наук
- стаж научной деятельности:	Не менее 3 лет
- 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 рецензиру-	Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах), не менее: 5, из них 3 с ИФ не менее 3

емых журналах и сборниках), не менее:	
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве руководителя - не менее 2, в качестве исполнителя - не менее 1
Условия:	
- заработная плата:	20 533 р.
- стимулирующие выплаты:	по показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Трудовой договор с неограниченным сроком
- социальный пакет:	Нет
- наем жилья:	Нет
- компенсация проезда:	Нет
- служебное жилье:	Нет
Дополнительно:	
- тип занятости:	Полный рабочий день (1,0 ставка)
- режим работы:	Согласно правилам внутреннего трудового распорядка
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).