

**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:	Регуляция везикулярного транспорта, цитоскелета и внутриклеточной сигнализации в мезенхимных стромальных клетках (МСК) человека
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование особенностей регуляции везикулярного транспорта в МСК. 2. Анализ сигнальных каскадов рецептора ЭФР под действием различных его лигандов. 3. Изучение роли лигандов рецептора ЭФР в физиологии МСК. 4. Исследование паракринной активности МСК. 5. Выявление различий в субпопуляциях МСК, различающихся уровнем экспрессии CD146. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - написание научных статей по тематике проекта; - научная работа со студентами.
- критерии оценки:	<p>Общее количество научных статей: не менее 9, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в рецензируемых журналах: 7 <p>Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования</p> <ul style="list-style-type: none"> - Web of Science: 2 - Scopus: 2 <p>Участие в грантах: не менее 5. Руководство грантами: не менее 1.</p>
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Без степени
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 3 лет
- владение методами:	<p>Владение методами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Культивирование клеток млекопитающих, в том числе стволовых - наличие навыков работы с культурами клеток не менее 3-х лет. 2. Иммунофлуоресценция. 3. Электрофорез (белков, нуклеиновых кислот), иммуноблоттинг, иммунопреципитация;

	<p>субклеточное фракционирование;</p> <p>4. Оптическая флуоресцентная микроскопия, конфокальная микроскопия.</p> <p>5. Трансфекция клеток млекопитающих.</p> <p>6. Проточная цитофлуориметрия.</p> <p>7. Компьютерные методы анализа изображений, статистическая обработка данных.</p> <p>8. Владение английским языком: чтение литературы, представление данных на международных конференциях, общение на профессиональные темы, написание статей в иностранные журналы.</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: 7, из них 2 с ИФ не менее 0,8
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве руководителя - не менее 1, в качестве исполнителя - не менее 5
Условия:	
- заработная плата:	8 706,5 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).