

**Вакансия младшего научного сотрудника в Лаборатории динамики внутриклеточных мембран Отдела внутриклеточной сигнализации и транспорта 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 17.03.2021(объявление на сайт 12.01.2021)
<b>Должность:</b>	младший научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Регуляция везикулярного транспорта, цитоскелета и внутриклеточной сигнализации в мезенхимных стромальных клетках (МСК) человека
<b>Задачи и критерии:</b>	<b>Задачи:</b>
- <i>задачи:</i>	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. <b>Дополнительно:</b> - написание научных статей по тематике проекта; - работа со студентами.
- <i>критерии оценки:</i>	Общее количество научных статей: не менее 2
<b>Квалификационные требования:</b>	
- <i>ученая степень:</i>	Без степени
- <i>стаж научной деятельности:</i>	Стаж научной деятельности: не менее 4 лет
- <i>владение методами:</i>	<b>Владение методами:</b> 1. Культивирование клеток млекопитающих, в том числе стволовых. 2. Иммунофлуоресцентная окраска. 3. Электрофорез (белков, нуклеиновых кислот), иммуноблоттинг, иммунопреципитация; субклеточное фракционирование; 4. Оптическая флуоресцентная микроскопия, конфокальная микроскопия. 5. Трансфекция клеток млекопитающих. 6. Проточная цитофлуориметрия. 7. Компьютерные методы анализа изображений, статистическая обработка данных. 8. Владение английским языком: чтение литературы, представление данных на международных конференциях, общение на профессиональные темы, написание статей в иностранные журналы.

- 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 руководителя - не менее 1, в качестве исполнителя - не менее 5
<b>Условия:</b>	
- заработная плата:	9 100 р.
- 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
<b>Дополнительно:</b>	
- тип занятости:	Неполный рабочий день (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно графику
Дата окончания приема заявок:	11.03.2021
Срок рассмотрения заявок:	12.03.2021 - 16.03.2021

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