

**Вакансия научного сотрудника  
в Лаборатории ионных механизмов клеточной сигнализации  
Отдела внутриклеточной сигнализации и транспорта**

<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. 15.06.2018 (объявление на сайт 22.05.2018)
<b>Должность:</b>	Научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Тематика: Молекулярная идентификация ионных каналов и регуляция их активности
<b>Задачи и критерии:</b>	<b>Задачи:</b>
<b>- задачи:</b>	1. Молекулярная идентификация кальций- и натрий-проводящих ионных каналов в клетках млекопитающих. 2. Выявление степени участия ионных каналов в физиологических процессах клеточной регуляции и передачи сигнала. 3. Изучение регуляции активности натриевых каналов ENaC сериновыми протеазами. 4. Анализ субъединичного состава каналов ENaC в клетках крови человека. 5. Оценка влияния целостности липидных рафтов на локализацию ионных каналов семейства TRPV.
<b>- критерии оценки:</b>	Общее количество научных статей: не менее 16, в том числе: - в рецензируемых журналах: 16 Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: 11 - Scopus: 17
<b>Квалификационные требования:</b>	
<b>- ученая степень:</b>	без степени
<b>- стаж научной деятельности:</b>	Стаж научной деятельности: не менее 5 лет
<b>- владение методами:</b>	Владение методами: 1. ПЦР в реальном времени, конструирование праймеров и флуоресцентных проб.

	<p>2. Иммуноблотинг, иммунопреципитация.</p> <p>3. Иммуноферментный анализ</p> <p>4. Фракционирование клеточных органелл.</p> <p>5. Выделение нуклеиновых кислот, белков, электрофорез нуклеиновых кислот и белков, обратная транскрипция.</p> <p>6. Электрофизиологический метод локальной фиксации потенциала.</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: 5, из них 3 с ИФ не менее 2.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя - не менее 5
<b>Условия:</b>	
- заработная плата:	13 060 р.
- стимулирующие выплаты:	по показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Срочный трудовой договор, на срок до 5 лет
- социальный пакет:	Нет
- наем жилья:	Нет
- компенсация проезда:	Нет
- служебное жилье:	Нет
<b>Дополнительно:</b>	
- тип занятости:	Неполный рабочий день (0,75 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
Дата окончания приема заявок:	11.06.2018
Срок рассмотрения заявок:	12.06.2018 - 14.06.2018

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