

**Вакансия научного сотрудника в Лаборатории биологии клетки в культуре Отдела клеточных культур**

<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 20.04.2018 (объявление на сайт 28.03.2018)
<b>Должность:</b>	Научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Тематика: Внеклеточный матрикс, ремоделирование внеклеточного матрикса, регенерация ткани.
<b>Задачи и критерии:</b>	<b>Задачи:</b>
<b>- задачи:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение ремоделирования внеклеточного матрикса и влияния различных агентов на процессы регенерации тканей.</li> <li>2. Изучение состояния внеклеточного матрикса и активности матриксных металлопротеаз при культивировании клеток на поверхностях с различными адгезивными свойствами.</li> <li>3. Изучение состава внеклеточного матрикса и активности матриксных металлопротеаз в ткани аорты человека при различных патологиях.</li> <li>4. Изучение активности матриксных металлопротеаз при действии антиоксидантов на клетки в культуре</li> <li>5. Разработка вариантов скаффолдов, способствующих синтетической активности клеток.</li> <li>6. Разработка системы мониторинга состояния тканей на начальных этапах регенерации тканей.</li> </ol>
<b>- критерии оценки:</b>	Общее количество научных статей: не менее 26, в том числе: - в рецензируемых журналах: 15 Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Scopus: 20
<b>Квалификационные требования:</b>	
<b>- ученая степень:</b>	без степени
<b>- стаж научной деятельности:</b>	Стаж научной деятельности: не менее 15 лет
<b>- владение методами:</b>	<b>Владение методами:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле, электрофорез белков на ПААГ по Лэммли, зимография, вестерн-блот;</li> <li>2. колоночная гель-хроматография, аффинная хроматография, получение белков ВКМ, аффинная очистка антител;</li> <li>3. культивирование клеток и манипуляции с клеточными культурами;</li> <li>4. выделение белков и ферментов из тканей и</li> </ol>

	биологических жидкостей; 5. иммуноферментный анализ, иммуноцитохимия, иммунопреципитация.
- 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: 12, из них 2 с ИФ не менее 2,5. Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических базах: - Scopus: не менее 12.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 2,
Условия:	
- заработная плата:	8 706,5 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
Дополнительно:	
- тип занятости:	неполный рабочий день (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
Дата окончания приема заявок:	17.04.2018
Срок рассмотрения заявок:	17.04.2018 – 19.04.2018

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