

**Вакансия научного сотрудника в Лаборатории молекулярной биологии стволовых клеток ИНЦ РАН**

<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 05.02.2021(объявление на сайт 12.01.2021)
<b>Должность:</b>	научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Изучение роли факторов плюрипотентности в ранней дифференцировке эмбриональных стволовых клеток (ЭСК), изучение функций КН-доменных белков в ЭСК.
<b>Задачи и критерии:</b>	Задачи: 1.Изучение роли Oct4, Sox2, Nanog в ходе дифференцировки ЭСК в направлении мезо-, экто- и энтодермы. 2.Изучение роли белков hnRNP-K и Rcbp1 в функционировании ЭСК. 3.Анализ модификаций факторов плюрипотентности.  Дополнительно: - написание научных статей по тематике проекта; - научная работа со студентами и аспирантами.
<b>- задачи:</b>	
<b>- критерии оценки:</b>	Общее количество научных статей: не менее 4,
<b>Квалификационные требования:</b>	
<b>- ученая степень:</b>	Кандидат биологических наук
<b>- стаж научной деятельности:</b>	Стаж научной деятельности: не менее 3 лет
<b>- владение методами:</b>	Владение методами: 1.Культивирование клеток млекопитающих, в том числе эмбриональных стволовых. 2. Иммуоцитохимическая окраска. 3. Электрофорез (белков, нуклеиновых кислот), иммуноблоттинг. 4. Молекулярное клонирование 5. Флуоресцентная микроскопия, конфокальная микроскопия. 6. Трансфекция клеток млекопитающих. 7. Проточная цитофлуориметрия. 8. Хроматин-иммуопреципитация (ChIP) 9.Статистическая обработка данных. 10.Владение английским языком: чтение литературы, представление данных на международных конференциях, общение на профессиональные темы, написание статей в

	<b>иностранные журналы.</b>
<b>- наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:</b>	Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах): не менее 4, 2 из которых индексируются в WoS или Scopus.
<b>- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:</b>	Опыт участия в грантах в качестве руководителя - не менее 1, в качестве исполнителя - не менее 3
<b>Условия:</b>	
<b>- заработная плата:</b>	22 492 р.
<b>- стимулирующие выплаты:</b>	по показателям результативности научной деятельности
<b>- трудовой договор:</b>	Срочный трудовой договор, на срок до 5 лет
<b>- социальный пакет:</b>	Нет
<b>- наем жилья:</b>	Нет
<b>- компенсация проезда:</b>	Нет
<b>- служебное жилье:</b>	Нет
<b>Дополнительно:</b>	
<b>- тип занятости:</b>	Полный рабочий день (1 ставка)
<b>- режим работы:</b>	Согласно правилам внутреннего распорядка
<b>Дата окончания приема заявок:</b>	01.02.2021
<b>Срок рассмотрения заявок:</b>	02.02.2021 - 04.02.2021

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