

**Вакансия младшего научного сотрудника в Лаборатории молекулярных основ дифференцировки клеток**

<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 21.03.2019 (объявление на сайт 16.01.2019)
<b>Должность:</b>	Младший научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Тематика: Характеристика стволовых клеток аденокарциномы толстой кишки человека
<b>Задачи и критерии:</b>	<b>Задачи:</b>
- <i>задачи:</i>	1. Получить первичные линии аденокарциномы толстой кишки человека 2. Выделить опухолевые клетки, проявляющие наибольшую резистентность к воздействию цитостатических агентов. 3. Определить профиль экспрессии стволовых транскрипционных факторов методами ПЦР и иммуноцитохимической окраски. 4. Провести функциональную характеристику полученных клеток, путем проведения тестов на застывание раны, клоногенной активности в полужидком агаре.
- <i>критерии оценки:</i>	Общее количество научных статей, в том числе: - в рецензируемых журналах: 9  Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: не менее 2.  Участие/руководство грантами: не менее 2.
<b>Квалификационные требования:</b>	
- <i>ученая степень:</i>	Без степени.
- <i>стаж научной деятельности:</i>	Стаж научной деятельности: не менее 2 лет
- <i>владение методами:</i>	<b>Владение методами:</b> 1. Культивирование клеточных линий эукариот; 2. Выделение белков и нуклеиновых кислот; 3. Постановка реакции обратной транскрипции, ПЦР и ПЦР в реальном времени; 4. Электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле. 5. Световая микроскопия; 6. Молекулярное клонирование; 7. Опыт работы со стволовыми клетками

	млекопитающих;
--	----------------

	<p>8. Опыт получения трансгенных линий клеток млекопитающих.</p> <p>9. Опыт <i>in vitro</i> дифференцировки клеток млекопитающих.</p> <p>10. Английский язык – свободное чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.</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: 9
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 2
Условия:	
- заработная плата:	1 741,3 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 (0.1 ставки)
- режим работы:	Согласно графику
Дата окончания приема заявок:	16.03.2019
Срок рассмотрения заявок:	17.03.2019 – 20.03.2019

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