

Вакансия научного сотрудника в Лаборатории регуляции экспрессии генов

Место и дата проведения конкурса:	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)
Должность:	Младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Регуляция транскрипционной активности онкосупрессора p53 в процессе эпителиально-мезенхимального перехода
Задачи и критерии:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Провести биоинформатический анализ промоторной области гена TP53 на предмет связывания с белком ZEB1, 2. Создать клеточную линию эпителиального происхождения с индуцибельной экспрессией ZEB1, 3. Проверить влияние ZEB1 на экспрессию TP53 на уровне белка и РНК, 4. Изучить регуляторные области в гене TP53, с которыми связывается ZEB1, 5. Изучить репрессорный комплекс, образуемый с участием ZEB1 на промоторе гена TP53, 6. Проверить влияние ZEB1 на экспрессию MDM2 и убиквитинирование p53, 7. Определение функциональной значимости подавления TP53 с помощью ZEB1 на примере клеточного цикла и апоптоза.
- задачи:	
- критерии оценки:	<p>Общее количество научных статей: 4, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в рецензируемых журналах: 4. <p>Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования</p> <ul style="list-style-type: none"> - Web of Science: 2 - Scopus 4 <p>Участие/руководство грантами: не менее 5, с опытом руководителя гранта: 0.</p>
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Без степени
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: 1 год
- владение методами:	<p>Владение методами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выделение белков, РНК 2. Вестерн-Блоттинг 3. ОТ-ПЦР, Real-time qPCR 4. Работа с культурами клеток 5. Световая и флуоресцентная микроскопия 6. Иммунофлуоресцентный анализ

	<p>7. МТТ тест</p> <p>8. Выделение плазмид из бактериальной культуры</p> <p>9. Лентивирусная трансдукция</p> <p>10. Английский язык – свободное чтение литературы, общение на профессиональные темы.</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: 4, из них 2 с ИФ не менее 2,5
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 5
Условия:	
- заработная плата:	1 741,3 руб.
- 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 графика
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).