

Вакансия младшего научного сотрудника в Лаборатории молекулярной биологии стволовых клеток

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: Роль посттрансляционных модификаций протеасомы в ее транспорте во внеклеточное пространство
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Выявление специфических для внеклеточных протеасом посттрансляционных модификаций субъединиц протеасомы 2) Получение стабильных клеточных линий, экспрессирующих гены-кандидаты под контролем системы Tet-On. 3) Получение стабильных клеточных линий с регулируемой экспрессией мутантных под контролем системы Tet-On. 4) Проведение с помощью CRISPR/Cas9-опосредованного нокаута генов-кандидатов в стабильных клеточных линиях, экспрессирующих гены-кандидаты под контролем системы Tet-On. Анализ роли специфических для внеклеточных протеасом посттрансляционных модификаций в транспорте их во внеклеточное пространство.
- критерии оценки	<p>Общее количество научных статей, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в рецензируемых журналах: 2 <p>Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования</p> <ul style="list-style-type: none"> - Web of Science: не менее 1. <p>Участие/руководство грантами: не менее 3</p>
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Без степени.
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 2 лет

- <i>владение методами:</i>	Владение методами: 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, SDS-форез белков по Лэммли, вестерн блот; 5. Световая микроскопия; 6. Молекулярное клонирование; 7. Опыт работы с методами геномной инженерии (CRISP/Cas9); 8. Английский язык – свободное чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.
- <i>наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:</i>	Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах), не менее: 2
- <i>опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:</i>	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 3
Условия:	
- <i>заработная плата:</i>	1 741,3 р.
- <i>стимулирующие выплаты:</i>	По показателям результативности научной деятельности
- <i>трудовой договор:</i>	Срочный трудовой договор, на срок до 5 лет
- <i>социальный пакет:</i>	Нет
- <i>наем жилья:</i>	Нет
- <i>компенсация проезда:</i>	Нет
- <i>служебное жилье:</i>	Нет
Дополнительно:	
- <i>тип занятости:</i>	Неполный рабочий день (0.1 ставки)
- <i>режим работы:</i>	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).