

Вакансия младшего научного сотрудника в Лабораторию молекулярных основ дифференцировки 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: Ответ клетки на повреждение ДНК
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Получение индуцированных плюрипотентных стволовых (ИПС) клеток человека в качестве модели для изучения ответа клетки на повреждение ДНК.</li> <li>2. Получение клеточных линий ИПС человека, мутантных по генам-регуляторам ответа клетки на повреждение ДНК (Ppm1d, tp53).</li> <li>3. Подбор оптимального фармакологического агента для моделирования генотоксического стресса (цисплатина, оксалиплатина, 5-фторурацил, этопозид, паклитаксел).</li> </ol>
- критерии оценки:	<p>Общее количество научных статей: не менее 5, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в рецензируемых журналах: 5</li> </ul> <p>Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Web of Science: 4</li> <li>- Scopus: 5</li> </ul>
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Без степени
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 3 лет
- владение методами:	<p>Владение методами:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Культивирование клеточных линий in vitro, навыки выделения первичных культур мыши</li> <li>2. Электрофорез в ПАА геле, иммуноблоттинг</li> <li>3. Выделение РНК, синтез первой цепи ДНК, ОТ-ПЦР и ПЦР в реальном времени</li> <li>4. Подготовка гистологических образцов тканей человека и мыши, иммуногистохимия</li> <li>5. Трансфекция и лентивирусная трансдукция</li> <li>6. Конфокальная флуоресцентная</li> </ol>

	<p>микроскопия</p> <p>7. Выделение геномной и плазмидной ДНК</p> <p>8. Молекулярное клонирование</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: 5, из них 3 с ИФ не менее 3.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве в качестве исполнителя – не менее 5
<b>Условия:</b>	
- 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
<b>Дополнительно:</b>	
- 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).