

Вакансия младшего научного сотрудника в группу генетических механизмов дифференцировки и малигнизации клеток Лаборатории внутриклеточной сигнализации

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 24.10.2016 (объявление на сайт 18.08.2016)
Должность:	Младший научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Биология стволовых клеток человека в культуре.
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	Исследование физиологической и генетической стабильности стволовых клеток человека в процессе культивирования. Выявление особенностей стволовых клеток человека в зависимости от состояния здоровья донора и условий культивирования. Исследование процесса старения стволовых клеток человека в условиях <i>in vitro</i> . Выявление этапов культивирования, на которых возникает активация генов клеточного старения, в том числе с использованием метода транскриптомного анализа. Исследование возможности регуляции процесса клеточного старения с целью продления репликативного периода стволовых клеток человека в условиях <i>in vitro</i> .
- критерии оценки:	Общее количество научных статей, в том числе: - в рецензируемых журналах: не менее 3. Участие/руководство грантами: не менее 3.
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	Без степени. Пройдено обучение в аспирантуре по специальности «Клеточная биология, цитология, гистология»
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 3 лет
- владение методами:	Владение методами: - получение клеточных линий из донорского материала, - цитогенетический анализ методом G-бандирования хромосом и молекулярного кариотипирования, - фенотипирование клеток с использованием методов проточной цитометрии и иммунофлуорисцентного анализа, метод направленной дифференцировки стволовых клеток. Наличие навыков работы с культурами клеток,

	работы в графических редакторах, владение компьютером на уровне продвинутого пользователя, работы в программе Карио 3.1. Английский язык – чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.
- 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: 3.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 3.
Условия:	
- заработная плата:	8371.5 руб.
- стимулирующие выплаты:	по показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Срочный трудовой договор, до 5 лет
- социальный пакет:	Нет
- наем жилья:	Нет
- компенсация проезда:	Нет
- служебное жилье:	Нет
Дополнительно:	
- тип занятости:	неполный рабочий день (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
Дата окончания приема заявок:	17.10.2016
Срок рассмотрения заявок:	18.10.2016 – 24.10.2016

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