

Вакансия научного сотрудника в Группе генетических механизмов дифференцировки и малигнизации клеток Лаборатории внутриклеточной сигнализации Отдела внутриклеточной сигнализации и транспорта

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 20.04.2018 (объявление на сайт 28.03.2018)
Должность:	Научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Биология стволовых клеток
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	1. Получение и характеристика новых культур плюри- и мультипотентных стволовых клеток человека, а также их дифференцированных клеток-потомков (анализ экспрессии специфических маркеров, дифференцировочного и пролиферативного потенциалов; 2. Определение параметров внутриклеточных редокс-систем стволовых и дифференцированных клеток; 3. Анализ вовлеченности редокс-систем в сигнальные каскады, определяющие функционал стволовых клеток человека; 4. Сравнительный анализ ответа стволовых и дифференцированных клеток человека на стрессовые воздействия (тепловой, генотоксический, окислительный и антиокислительный стресс).
- критерии оценки:	Общее количество научных статей: 26, в том числе: - в рецензируемых журналах: 26 Учебные пособия: 6 Учебники: 7 Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Web of Science: 11 - Scopus: 15
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	без степени
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 15 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. Методы культивирования клеток, в том числе стволовых клеток человека и мыши. 2. Иммунофлуоресцентный анализ. 3. Методы пробоподготовки для цитометрического анализа клеток. 4. Оптическая фотометрия.

	5. Конфокальная флуоресцентная микроскопия. 6. Кариотипирование клеточных линий с использованием G-бандирования хромосом.
- 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 7, из них 2 с ИФ не менее 3.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 9
Условия:	
- заработная плата:	17 413 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:	Полный рабочий день (1 ставка)
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка
Дата окончания приема заявок:	17.04.2018
Срок рассмотрения заявок:	17.04.2018 – 19.04.2018

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