

**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 человека в культуре, генетика стволовых клеток человека.
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Получение новых линий эндометриальных мезенхимных стволовых клеток человека из биологического материала доноров. 2. Исследование физиологической и генетической стабильности стволовых клеток человека в процессе культивирования. 3. Выявление особенностей стволовых клеток человека в зависимости от состояния здоровья донора и условий культивирования. 4. Исследование процесса старения стволовых клеток человека в условиях <i>in vitro</i>. 5. Сравнение генетических особенностей стволовых клеток человека в культуре и венозной крови доноров методом молекулярного кариотипирования.
- критерии оценки:	<p>Общее количество научных статей: не менее 7, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в рецензируемых журналах: 6 <p>Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования</p> <ul style="list-style-type: none"> - Web of Science: 1 - Scopus: 6
Квалификационные требования:	
- ученая степень:	кандидат биологических наук по специальности «Клеточная биология, цитология, гистология»
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 4 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. получение клеточных линий из донорского

	<p>материала;</p> <p>2. цитогенетический анализ методом G-бандирования хромосом;</p> <p>3. молекулярное кариотипирование;</p> <p>4. фенотипирование клеток с использованием методов проточной цитометрии и иммунофлуоресцентного анализа;</p> <p>5. направленная дифференцировка стволовых клеток;</p> <p>6. навыки работы с культурами клеток;</p> <p>7. конфокальная флуоресцентная микроскопия;</p> <p>8. работа в графических редакторах;</p> <p>9. владение компьютером на уровне продвинутого пользователя;</p> <p>10. работы в программе Карио 3.1;</p> <p>11. свободное владение английским языком.</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: 7, из них 1 с ИФ не менее 3.5.
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя – не менее 4
Условия:	
- заработная плата:	10 789 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:	неполный рабочий день (0.5 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
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).