

Вакансия научного сотрудника в ЦКП «Коллекция культур клеток позвоночных» Отдела клеточных культур

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 19.01.2018 (объявление на сайте 26.12.2017)
Должность:	Научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Поддержание и развитие коллекции культур клеток позвоночных ИНЦ РАН
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	1. Получение и паспортизация новых линий мезенхимных стволовых клеток (МСК) человека; 2. Сравнительный анализ характеристик (морфологических, ростовых, дифференцировочного потенциала) МСК; 3. Обеспечение непрерывной работы ЦКП с целью оказания следующих услуг различным учреждениям РФ: выдача образцов коллекционных клеточных линий, а так же сохранение биоразнообразия генофонда путем криоконсервации клеточного материала человека и животных разного происхождения; 4. Депонирование авторских клеточных линий в связи с процедурой патентования; 5. Консультирование по методам культивирования клеточных культур.
- критерии оценки:	Общее количество научных статей 16, в том числе: - в рецензируемых журналах 15: Число статей, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования - Scopus: не менее 12 Участие/руководство грантами: участие не менее чем в 5 грантах
Квалификационные требования:	
- учёная степень:	Без степени
- стаж научной деятельности:	Стаж научной деятельности: не менее 10 лет
- владение методами:	Владение методами: 1. Методы культивирования монослойных и суспензионных клеточных линий, включая диплоидные клеточные линии человека, а так же оценка их жизнеспособности; 2. Методы анализа ростовых характеристик клеточных культур; 3. Методы иммунофлуоресцентного анализа

	<p>экспрессии генетических маркеров ЭСК и МСК;</p> <p>4. Методы спонтанной и индуцированной дифференцировки ЭСК и МСК в разные типы клеток;</p> <p>5. Методы гистохимического анализа;</p> <p>6. Разные методы статистического анализа экспериментальных данных;</p> <p>7. Анализ отечественной и зарубежной литературы по тематике исследований;</p> <p>8. Ежегодное проведение консультаций (обучение) по методам культивирования коллекционных клеточных линий в рамках оказания услуги ЦКП.</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
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве исполнителя - не менее 1
Условия:	
- заработная плата:	16 743.00 руб.
- 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
- режим работы:	Согласно утвержденным правилам внутреннего трудового распорядка
Дата окончания приема заявок:	15.01.2018
Срок рассмотрения заявок:	15.01.2018 - 18.01.2018

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