

Вакансия ведущего научного сотрудника в Центре клеточных технологий

Место и дата проведения конкурса:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 28.02.2018 (объявление на сайт 02.02.2018)
Должность:	ведущий научный сотрудник
Отрасль науки:	Биология
Тематика исследований:	Тематика: Клеточные технологии для лечения социально-значимых заболеваний и их применение в практической медицине
Задачи и критерии:	Задачи:
- задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка и апробация клеточных тест-систем в качестве <i>in vitro</i> моделей распространенных заболеваний человека. 2. Проведение исследований и оценки эффективности/безопасности использования лекарственных и иных средств на модельных клеточных тест-системах <i>in vitro</i> (модели эндотелиальной дисфункции, болезни глаза, повреждений кожного покрова на моделях аналогов кожи человека). 3. Проведение исследований и оценки эффективности/безопасности использования биомедицинских клеточных продуктов (БМКП) и тканеинженерных конструкций <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> для восстановления поврежденных тканей. 4. Разработка GLP стандартов для проведения <i>in vitro</i> исследований. Создание протоколов и регламентирующей документации для проведения доклинических исследований по стандарту GLP. 5. Проведение работ по организации опытного производства биомедицинских клеточных продуктов по стандарту GMP. 6. Разработка регламентов по стандартизации исследований, лицензирование методов и аккредитация производства в соответствии с требованиями 180-ФЗ РФ. 7. Патентование результатов проводимых исследований.
- критерии оценки:	Общее количество научных статей: не менее 35,

	<p>в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в рецензируемых журналах: 30 - в коллективных монографиях: 4 <p>Число публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования</p> <ul style="list-style-type: none"> - Web of Science: 29 <p>Руководство грантами: не менее 10. Опыт организации российских и международных конференций - не менее 4.</p>
Квалификационные требования:	
- <i>ученая степень:</i>	Доктор биологических наук, ученое звание доцент по специальности «Гистология, цитология, клеточная биология»
- <i>стаж научной деятельности:</i>	Стаж научной деятельности: не менее 20 лет
- <i>владение методами:</i>	<p>Владение методами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. молекулярно-генетические методы исследования (анализ ДНК, РНК), методы амплификации, секвенирования и др. 2. методы протеомного анализа (SDS, ПААГ, двумерный электрофорез 2D DIGE), обработка данных PDQuest Advanced 8.0.1. 3. методы кариотипирования (типирование клеток тканей, окраска серебром и флуоресцентными красителями, FISH картирование хромосом (локализация генов на хромосомах)). 4. прижизненная и флуоресцентная конфокальная микроскопия. 5. методы определения жизнеспособности клеток, их пролиферативной и миграционной активности; статистические методы анализа (SPSS и др.).
- <i>наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах и сборниках), не менее:</i>	Наличие научных трудов за последние 5 лет (статьи в рецензируемых журналах), не менее: 6, из них не менее 3 в журналах, относящихся к Q1 квартилю.
- <i>опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:</i>	Опыт участия в грантах в качестве руководителя - не менее 10, в качестве исполнителя - не менее 5
Условия:	
- <i>заработная плата:</i>	30 366 р.
- <i>стимулирующие выплаты:</i>	по показателям результативности научной деятельности

- трудовой договор:	Трудовой договор с неограниченным сроком
- 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:	22.02.2018
Срок рассмотрения заявок:	22.02.2018 – 27.02.2018

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