

**Вакансия младшего научного сотрудника в Лаборатории  
регенеративной биомедицины**

<b>Место и дата проведения конкурса:</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук (ИНЦ РАН) Адрес: Санкт-Петербург, Тихорецкий пр., д. 4 18.02.2019(объявление на сайт 11.12.2018)
<b>Должность:</b>	младший научный сотрудник
<b>Отрасль науки:</b>	Биология
<b>Тематика исследований:</b>	Старение мезенхимных стволовых клеток эндометрия человека
<b>Задачи и критерии:</b>	<p><b>Задачи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение молекулярных механизмов стресс-индуцированного старения мезенхимных стволовых клеток, выделенных из эндометрия человека;</li> <li>2. Исследование механизмов распространения преждевременного старения в культуре эндометриальных мезенхимных стволовых клеток человека;</li> <li>3. Разработка подходов для предотвращения стресс-индуцированного старения эндометриальных мезенхимных стволовых клеток человека;</li> <li>4. Разработка подходов для предотвращения распространения преждевременного старения в популяции мезенхимных стволовых клеток, выделенных из эндометрия;</li> <li>5. Изучение влияния старения эндометриальных мезенхимных стволовых клеток человека на их способность к тканеспецифичной децидуальной дифференцировке, а также на протекание децидуальной дифференцировки нативных эндометриальных мезенхимных стволовых клеток;</li> <li>6. Написание научных статей по тематике проекта.</li> </ol>
<b>- задачи:</b>	
<b>- критерии оценки:</b>	<p>Общее количество научных статей, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в рецензируемых журналах: 5.</li> </ul> <p>Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Web of Science: не менее 4.</li> <li>- Scopus: не менее 5.</li> </ul> <p>Участие/руководство грантами: не менее 5.</p>
<b>Квалификационные требования:</b>	
<b>- ученая степень:</b>	Без степени
<b>- стаж научной деятельности:</b>	Не менее 3 лет
<b>- владение методами:</b>	<p>Владение методами:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Культивирование клеток;</li> <li>2. Световая микроскопия;</li> <li>3. Выделение белков и нуклеиновых кислот;</li> </ol>

	<p>4. SDS-форез белков по Лэммли;  5. Электрофорез нуклеиновых кислот в агарозном геле;  6. Вестерн блот;  7. Постановка реакции обратной транскрипции, ПЦР и ПЦР в реальном времени;  8. Иммуофлуоресцентный анализ;  9. Иммуоферментный анализ;  10. Навыки микробиологической работы;  11. Методы генетической модификации клеток млекопитающих (трансфекция и трансдукция);  12. Работа в графических редакторах;  13. Английский язык – свободное чтение литературы, общение на профессиональные темы, представление данных на международных мероприятиях.</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: 5, из них 1 с ИФ не менее 3
- опыт участия в грантах в качестве исполнителя, не менее:	Опыт участия в грантах в качестве руководителя - не менее 1, в качестве исполнителя – не менее 3
<b>Условия:</b>	
- заработная плата:	8 706,5 руб.
- стимулирующие выплаты:	по показателям результативности научной деятельности
- трудовой договор:	Срочный трудовой договор, на срок до 1 года
- социальный пакет:	Нет
- наем жилья:	Нет
- компенсация проезда:	Нет
- служебное жилье:	Нет
<b>Дополнительно:</b>	
- тип занятости:	Неполный рабочий день (0,5 ставки)
- режим работы:	Согласно графика
Дата окончания приема заявок:	12.02.2019
Срок рассмотрения заявок:	13.02.2019 – 17.02.2019

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