

Информация о соискателе

Общие:

Родичкина Валерия Руслановна

Гражданство РФ

Дата рождения **06.09.1993**

Пол **ж**

Отрасль наук: **биология**

Научная специальность диссертации с шифром: **14.01.30 – геронтология и гериатрия**

Адрес, телефон, e-mail: **Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3 +7 (812) 230-00-49, e-mail:**

ibg@gerontology.ru

Место работы: **АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Стаж в текущей должности: **2 года**

Должность: **научный сотрудник**

Структурное подразделение: **лаборатория функциональной морфологии отдела клеточной биологии и патологии**

Ведомственная принадлежность: **Автономная научная некоммерческая организация высшего образования научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Почтовый адрес с индексом: **197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

Образование:

Год окончания ВУЗа: **2014 г.**

Наименование ВУЗа: **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», квалификация – бакалавр техники и технологии, медицинская и биоинженерная физика.**

Год окончания ВУЗа: **2016 г.**

Наименование ВУЗа: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», квалификация – магистр биологии, специализация – биология развития, эмбриология.**

Профильное

Высшее образование получено в РФ: **да**

Обучение в аспирантуре: **нет**

Информация о диссертации:

Название диссертации: **Секреторный фенотип, ассоциированный со старением (SASP): молекулярные механизмы инволюции клеток эндометрия in vitro**

код УДК: **616.894-053.8-07**

Коды ГРНТИ: **34.03.27 Биология старения**

Научная специальность: **геронтология и гериатрия**

Отрасль науки: **биологические науки**

Вид диссертации - **рукопись**

Ключевые слова – **старение, инфламэйджинг, женская репродуктивная система, эндометрий.**

Приоритетные направления и критические технологии: **Наука о жизни, Клеточные технологии.**

Информация о научном руководителе:

Кветной Игорь Монсеевич

Гражданство РФ

Ученая степень: д.м.н.

Отрасль наук с шифром специальности: 14.03.02 – патологическая анатомия

Ученое звание: **заслуженный деятель науки РФ**

Должность: **руководитель Центра молекулярной биомедицины ФГБУ «Санкт-Петербургский институт фтизиопульмонологии» Минздрава РФ; руководитель отдела клеточной биологии и патологии АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии» (по совместительству)**

Место работы (полное название организации): **ФГБУ «Санкт-Петербургский институт фтизиопульмонологии» Минздрава РФ**

Структурное подразделение: **Центр молекулярной биомедицины**

Почтовый адрес с индексом: **191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., 2-4**

Публикации соискателя:

Общее количество: 26 научная работа

По теме диссертации: 21 научная работа, в том числе 11 статей в журналах по перечню ВАК, 10 тезисов докладов.

Список работ, в которых отражены основные результаты диссертации:

1. Активность овариальной ароматазы: методы оценки и клиническое значение в протоколах экстракорпорального оплодотворения / П.П. Яковлев, Ю.С. Крылова, И.Д. Мекина, В.О. Полякова, И.М. Кветной, М.А. Тарасова, И.Ю. Коган, А.М. Гзгзян, В.Р. Родичкина // Журнал акушерства и женских болезней. – 2018. – Т. 67, № 2. – С. 61-69.
2. Новые подходы к оценке эндометриальной дисфункции / Э.К. Айламазян, Г.Х. Толибова, Т.Г. Траль, И.Ю. Коган, М.И. Ярмолинская, А.А. Цыпурдеева, В.Р. Родичкина, И.М. Кветной // Журнал акушерства и женских болезней. – 2017. – Т. 66, № 3. – С. 8-15.
3. Иммуногистохимическая верификация кисспептинов и их рецептора в органах плода человека в период внутриутробного развития / В.Р. Родичкина, Т.С. Клейменова, А.О. Дробинцева, В.О. Полякова, Р.П. Костюченко, И.М. Кветной // Онтогенез. – 2017. – Т. 48, № 3. – С. 203-210.
4. Кисспептины в ткани яичника человека в онтогенезе / А. О. Дробинцева, В. О. Полякова, В. Р. Родичкина, И. М. Кветной. // Успехи геронтологии. – 2019. – Т. 32, № 4. – С. 524-529.
5. Родичкина, В.Р. Изучение маркеров апоптоза в яичниках при внутриутробном развитии / В.Р. Родичкина, А.О. Дробинцева // Журнал акушерства и женских болезней. – 2017. – Т. 66, № 1. – С. 143-144.
6. Родичкина, В.Р. Оценка рецепторного профиля эндометрия у пациенток с неразвивающейся беременностью I триметра в анамнезе / В.Р. Родичкина, Г.Х. Толибова, Т.Г. Траль // Журнал акушерства и женских болезней. – 2016. – Т. 65, № 1. – С. 43-44.
7. Родичкина, В.Р. Inflammaging – молекулярно-клеточные механизмы старения женской репродуктивной системы / В.Р. Родичкина, И.М. Кветной, В.О. Полякова // Молекулярная медицина. – 2019. – Т. 17, №3. – С. 8-14.
8. Родичкина, В.Р. Иммуногистохимическая верификация системы KISS1/KISS1R в органах плода человека / В.Р. Родичкина, А.О. Дробинцева // Журнал акушерства и женских болезней. – 2016. – Т. 65, № 1. – С. 84-85.
9. Экспрессия сигнальных молекул в эндометрии человека: оптимизация имплантационной восприимчивости под действием аллогенного гидролизата плаценты / И.М. Кветной, Т.С. Клейменова, В.Р. Родичкина, А.О. Дробинцева, В.О. Полякова, А.А.

Цыпурдеева, М.Р. Оразов, С.Р. Поликарпова // Молекулярная медицина. – 2018. – Т. 16, № 1. – С. 37-43.

10. Immunohistochemical verification of kisspeptins and their receptor in human fetal organs during prenatal development / Rodichkina V.R., Kostyuchenko R.P., Kleimenova T.S., Drobintseva A.O., Polyakova V.O., Kvetnoy I.M. // Russian Journal of Developmental Biology. – 2017. – Т. 48, № 3. – С. 169-175.

11. Inflammaging of female reproductive system: molecular landscape / V. Rodichkina, I. Kvetnoy, V. Polyakova, A. Arutjunyan, R. Nasyrov, D. Ivanov // Current Aging Science. 2020 (in press).

Организация выполнения 1:

Полное название учреждения: **АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Структурное подразделение: **отдел клеточной биологии и патологии, лаборатория функциональной морфологии**

Ведомственная принадлежность: **Автономная научная некоммерческая организация высшего образования научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Почтовый адрес с индексом: **197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

Организация внедрения 1:

ФГБУ «Санкт-Петербургский институт фтизиопульмонологии» Минздрава РФ,
Центр молекулярной биомедицины

Организация внедрения 2:

ФГБУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ, Научно-исследовательский центр

Организация внедрения 3:

АНО Научно-исследовательский медицинский центр «Геронтология» (Москва)