

ИНФОРМАЦИЯ О СОИСКАТЕЛЕ

Общие:

Мякишева Светлана Николаевна

Гражданство: РФ

Дата рождения: 08.09.1973

Пол: женский

Отрасль наук: биология

Научная специальность диссертации с шифром: 3.1.31 – геронтология и гериатрия

Адрес: 197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3

Телефон: +7(921) 773-47-93

E-mail: svetnik-spb@mail.ru

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

Стаж в текущей должности: 3 года

Должность: научный сотрудник

Структурное подразделение: лаборатория молекулярных механизмов старения отдела биogerонтологии

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: 1996

Наименование ВУЗа: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия имени И.И. Мечникова», специальность – медико-профилактическое дело, квалификация – врач-гигиенист, эпидемиолог

Профильное

Высшее образование получено в РФ: да

Обучение в аспирантуре: нет

Учёное звание: нет

Информация о диссертации:

Название диссертации: Пептидная регуляция дифференцировки и старения хондроцитов
УДК: 591.83

Коды ГРНТИ: 34.03.27 Биология старения

Научная специальность: геронтология и гериатрия

Отрасль науки: биологические науки

Вид диссертации – рукопись

Ключевые слова: клеточное старение, хондроциты, мезенхимальные стволовые клетки, геропротекторные пептиды.

Приоритетные направления и критические технологии: наука о жизни

Информация о научном руководителе:

Рыжак Галина Анатольевна

Гражданство РФ

Ученая степень: д.м.н.

Отрасль наук с шифром специальности: 14.00.53 – геронтология и гериатрия

Ученое звание: профессор

Почётное звание, входящее в систему государственных наград РФ:

заслуженный деятель науки РФ

Должность: заместитель директора по научной работе и новым технологиям; заведующая лабораторией возрастной клинической патологии отдела клинической геронтологии и гериатрии

Место работы (полное название организации): Автономная научная некоммерческая организация высшего образования научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»

Структурное подразделение: лаборатория возрастной клинической патологии отдела клинической геронтологии и гериатрии

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

Публикации соискателя:

Общее количество: 10 научных работ

По теме диссертации: 10 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования материалов диссертационных исследований (все статьи индексируются в международных базах данных Scopus и Web of Science), 1 статья в другом издании.

Список работ, в которых отражены основные результаты диссертации:

1. Peptide Regulation of Chondrogenic Stem Cell Differentiation / N. Linkova, V. Khavinson, A. Diatlova, **S. Myakisheva**, G. Ryzhak // Int. J. Mol. Sci. Special Issue «New Trend in the Research of Short Peptides». - 2023. - Vol. 24. - P. 8415. <https://doi.org/10.3390/ijms24098415>.
2. Пептиды предотвращают формирование секреторного фенотипа хондроцитов, ассоциированного со старением / **С.Н. Мякишева**, Н.С. Линькова, Е.О. Кожевникова, В.О. Полякова, Г.А. Рыжак // Успехи геронтологии. - 2023. - Т. 36. - № 2. - С. 234–238.
3. Влияние пептидов на хондрогенную дифференцировку мезенхимальных стволовых клеток человека при репликативном старении / **С.Н. Мякишева**, Н.С. Линькова, А.С. Дятлова, В.О. Полякова, Г.А. Рыжак // Успехи геронтологии. - 2023. - Т. 36. - № 2. - С. 383–390.
4. Секреторный фенотип хондроцитов, ассоциированный со старением: роль в патогенезе остеоартрита и перспективы пептидной биорегуляции / **С.Н. Мякишева**, Н.С. Линькова, Е.О. Кожевникова, Г.А. Рыжак // Успехи геронтологии. - 2023. - Т. 36. - № 2. - С. 313–323.
5. Ультракороткие пептиды: молекулярные и клинические аспекты биологической активности / Н.С. Линькова, Н.В. Фридман, Е.О. Гутоп, А.В. Дудков, **С.Н. Мякишева**, В.Х. Хавинсон // IV международная научная конференция

«Фундаментальные и прикладные аспекты медицинской приматологии». Сборник статей. Сочи, 2-3 ноября 2021. С. 69-73.

Организация выполнения:

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

Структурное подразделение: лаборатория молекулярных механизмов старения отдела биogerонтологии

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:

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

Структурное подразделение: лаборатория молекулярных механизмов старения отдела биogerонтологии

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