

Информация о соискателе

Общие:

Дудков Александр Владимирович

Гражданство РФ

Дата рождения 01.07.1985

Пол м

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: 9 лет

Должность: **старший научный сотрудник**

Структурное подразделение: **лаборатория молекулярных механизмов старения**

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: 2009 г

Наименование ВУЗа: **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина», квалификация - психолог, преподаватель психологии по специальности «психология».**

Наименование и специальность кандидатской диссертации: **«Коррекция психоэмоционального состояния cerebroактивными пептидами у мужчин пожилого возраста» по специальности 14.03.30 – геронтология и гериатрия (биологические науки)**

Профильное

Высшее образование получено в РФ: **да**

Обучение в аспирантуре: **нет**

Обучение в докторантуре: **нет**

Информация о диссертации:

Название диссертации: **Пептидная регуляция апоптоза клеток при старении**

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 – пептидная регуляция, апоптоз, старение, лимфоциты крови, бронхиальный эпителий, почки, сосуды

Приоритетные направления и критические технологии: **Наука о жизни, Биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии.**

Информация о научном консультанте:

Кветной Игорь Моисеевич

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 отдела клеточной биологии и патологии АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Место работы (полное название организации): **АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Структурное подразделение: **отдел клеточной биологии и патологии**

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

Линькова Наталья Сергеевна

Гражданство РФ

Ученая степень: **д.б.н.**

Отрасль наук с шифром специальности: **14.01.30 – геронтология и гериатрия, 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология**

Ученое звание **доцент**

Должность: **заведующая лабораторией молекулярных механизмов старения АНО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Место работы (полное название организации): **АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»**

Структурное подразделение: **отдел биogerонтологии, лаборатория молекулярных механизмов старения**

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

Публикации соискателя:

Общее количество: **75** научных работ

По теме диссертации: **53** научных работы, в том числе **16** статей в журналах по перечню ВАК, **2** главы в монографии, **4** статьи в других журналах, **31** тезисы докладов.

Список работ, в которых отражены основные результаты диссертации:

1. Дудков А.В. Пептидная регуляция каспаза-зависимого апоптоза при клеточном старении // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – №2. – С. 1-11.
2. Дятлова А.С., Дудков А.В., Линькова Н.С., Хавинсон В.Х. Молекулярные маркеры каспаза-зависимого и митохондриального апоптоза: роль в развитии патологии и процессах клеточного старения// Успехи современной биологии – 2018. –Т. 138, №2. – С. 126-137.
3. Концевая Е.А., Линькова Н.С., Чалисова Н.И., Дудков А.В., Синячкин Д.А. Влияние аминокислот на экспрессию сигнальных молекул в органотипической культуре селезенки // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2012. – № 2. – С. 102-105.
4. Линькова Н.С., Трофимов А.В., Дудков А.В. Пептиды эпифиза и коры головного мозга стимулируют дифференцировку полипотентной эмбриональной ткани // Клеточные технологии и в биологии и медицине. – 2011. – № 2. – С. 97-98.
5. Линькова Н.С., Хавинсон В.Х., Трофимов А.В., Дудков А.В. Компенсаторное действие пептидов эпифиза на органы иммунной и эндокринной системы у эпифизэктомированных крыс // Научные ведомости БелГУ. Серия Медицина. Фармация. – 2011. – Вып. 13/1. – № 4 (99). – С. 86-90.
6. Ничик Т.Е., Линькова Н.С., Красковская Н.А., Дудков А.В., Хавинсон В.Х. Молекулярные аспекты патологии почек // Успехи физиологических наук. – 2014. – Т. 45. – №1. – С. 95-102.

7. Рыжак А.П., Чалисова Н.И., Линькова Н.С., Ничик Т.Е., Дудков А.В., Колчина Н.В., Рыжак Г.А., Халимов Р.И. Влияние полипептидов на пролиферацию и апоптоз клеток при старении // Клеточные технологии в биологии и медицине. - 2016. - № 4. - С. 221-225.
8. Фридман Н.В., Линькова Н.С., Полякова В.О., Дробнцева А.О., Трофимова С.В., Дудков А.В., Хавинсон В.Х., Кветной И.М. Экспрессия коллагена I типа, сиртуина-6 и матриксной металлопротеиназы-1 в фибробластах кожи человека в процессе длительного культивирования // Морфология. – 2018. – Т. 153, №1. – С. 39-44.
9. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Дудков А.В., Полякова В.О., Кветной И.М. Пептидергическая регуляция экспрессии генов, кодирующих антиоксидантные и противовоспалительные белки // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2011. – Т. 152. – № 11. – С. 548-551.
10. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Полякова В.О., Дудков А.В., Кветной И.М. Возрастная динамика дифференцировки иммунных клеток тимуса человека // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2011. – Т. 151. – № 5. – С. 569-572.
11. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Трофимов А.В., Дудков А.В. Пептид эпифиза восстанавливает функциональную активность поджелудочной железы при индуцированном сахарном диабете // Научные ведомости БелГУ. Серия Медицина. Фармация. – 2011. – Вып. 13/1. – № 4 (99). – С. 81-85.
12. Хавинсон В.Х., Линькова Н.С., Чалисова Н.И., Дудков А.В., Концевая Е.А. Влияние коротких пептидов на экспрессию сигнальных молекул в органотипической культуре клеток эпифиза // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2011. – № 3. – С. 151-154.
13. Хавинсон В.Х., Севостьянова Н.Н., Дурнова А.О., Линькова Н.С., Тарновская С.И., Дудков А.В., Кветная Т.В. Тетрапептид стимулирует функциональную активность клеток поджелудочной железы при старении // Успехи геронтологии. – 2012. – Т. 25. – № 4. – С. 680-684.
14. Чалисова Н.И., Линькова Н.С., Ничик Т.Е., Рыжак А.П., Дудков А.В., Рыжак Г.А. Пептидная регуляция процессов клеточного обновления в культурах тканей почек молодых и старых животных // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2015. – № 1. – С. 10-14.
15. Чалисова Н.И., Лопатина Н.Г., Камышев Н.Г., Линькова Н.С., Концевая Е.А., Дудков А.В., Козина Л.С., Хавинсон В.Х. Влияние трипептида на физиологическую активность клеток нейроиммуноэндокринной системы // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2012. – № 2. – С. 98-101.
16. Khavinson V.Kh., Polyakova V.O., Linkova N.S., Dudkov A.V., Kvetnoy I.M. Peptides regulate cortical thymocytes differentiation, proliferation and apoptosis // J. Amino Acids. – Vol. 2011. Article ID 517 137, 5 p.

Организация выполнения:

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

Структурное подразделение: **отдел биogerонтологии, лаборатория молекулярных механизмов старения**

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:

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

Структурное подразделение: **отдел биogerонтологии, лаборатория молекулярных механизмов старения**

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

Почтовый адрес с индексом: **197119, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

Организация внедрения 2:

Полное название учреждения: **Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН**

Структурное подразделение: **группа пептидной регуляции старения**

Ведомственная принадлежность: **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук**

Почтовый адрес с индексом: **199034, Санкт-Петербург, наб.Макарова, д.6**