

Информация о соискателе

Общие:

Залозняя Ирина Владимировна

Гражданство РФ

Дата рождения **06.08.1981**

Пол **ж**

Отрасль наук: **биология**

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

Вторая научная специальность: **03.01.04 – биохимия**

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: **научный сотрудник**

Структурное подразделение: **лаборатория биохимии 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: **197119, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3**

Образование:

Год окончания ВУЗа: **2007 г**

Наименование ВУЗа: **Кубанский Государственный Университет**

Профильное

Высшее образование получено в РФ: **да**

Обучение в аспирантуре: точные даты начала - **06.10.2008** и конца обучения - **24.06.2011**

Наименование организации

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

Информация о диссертации:

Название диссертации: **Гипергомоцистеинемия как фактор возрастного нарушения центральной регуляции репродуктивной системы и когнитивных функций у самок крыс**

код УДК: **613.98; 612.67/.68**

Коды ГРНТИ: **34.03.27 Биология старения**

Научная специальность: **геронтология и гериатрия**

Вторая научная специальность: **биохимия**

Отрасль науки: **биологические науки**

Вид диссертации - **рукопись**

Ключевые слова – **биогенные амины, гипоталамус, гиппокамп, нейромедиаторы, гипергомоцистеинемия, старение**

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

Информация о научных руководителях:

1. Арутюнян Александр Вартанович

Гражданство РФ

Ученая степень: д.б.н.

Отрасль наук с шифром специальности: **03.01.04 – биохимия, 14.01.30 – геронтология и гериатрия**

Ученое звание: **профессор, заслуженный деятель науки РФ**

Должность: **заведующий лабораторией биохимии отдела клеточной биологии и патологии**

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

Структурное подразделение: **отдел клеточной биологии и патологии молекулярных механизмов старения**

2. Козина Людмила Семеновна

Гражданство РФ

Ученая степень: д.б.н.

Отрасль наук с шифром специальности: **03.01.04 – биохимия, 14.01.30 – геронтология и гериатрия**

Ученое звание: **профессор**

Должность: **ведущий научный сотрудник лаборатории биохимии отдела клеточной биологии и патологии**

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

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

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

Публикации соискателя:

Общее количество: 26 научных работ

По теме диссертации: 16 научных работ, из них опубликовано 9 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования материалов диссертационных исследований, 1 статья в других журналах и 6 тезисов докладов

Список работ, в которых отражены основные результаты диссертации:

- Влияние гипергомоцистеинемии на моноаминергические системы гипоталамуса и гиппокампа у самок крыс при старении / А.В. Арутюнян, И.В. Залозняя, Г.О. Керкешко, Ю.П. Милютина, А.В. Корневский // Успехи геронтологии. – 2015. – Т. 28, N 3. – С. 472-478.
- Влияние гипергомоцистеинемии на катехоламинергическое звено гипоталамической регуляции репродуктивной функции крыс / Ю.П. Милютина, А.В. Корневский, М.Г. Степанов, А.В. Пустыгина, Т.И. Опарина, И.В. Залозняя, А.В. Арутюнян // Журнал акушерства и женских болезней. – 2012. – Т. 61, №1. – С. 41-46.
- Возрастные изменения содержания серотонина в пинеальной железе самок крыс при гипергомоцистеинемии / Ю.П. Милютина, А.В. Корневский, И.В. Залозняя, М.Г. Степанов, А.В. Арутюнян // Успехи геронтологии. – 2014. – Т. 27, №2 (приложение) – С. 49-50.
- Возрастные изменения биогенных аминов и показателей окислительного стресса при гипергомоцистеинемии в гипоталамусе крыс / Ю.П. Милютина, А.В. Пустыгина, И.В. Залозняя, А.В. Арутюнян // Успехи геронтологии. – 2016. – Т. 29, №2. – С. 239-246.
- Использование различных экспериментальных моделей гипергомоцистеинемии в нейрохимических исследованиях / А.В. Арутюнян, Ю.П. Милютина, И.В. Залозняя, А.В. Пустыгина, Л.С. Козина, А.В. Корневский // Нейрохимия. – 2012. – Т. 29, №1. – С. 83-88.

- Пинеалон восстанавливает нарушенный в результате гипергомоцистеинемии суточный ритм содержания норадреналина в гипоталамусе самок крыс / А.В. Корневский, А.В. Арутюнян, Ю.П. Милютин, И.В. Залозная, Л.С. Козина //Нейрохимия. – 2014. – Т. 31, № 3. – С. 236-238.

Организация выполнения:

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

Структурное подразделение: **лаборатория биохимии 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: 197119, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3

Организация внедрения 1:

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

Организация внедрения 2:

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

Структурное подразделение: **лаборатория биохимии 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: 197119, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 3