

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

По диссертации Шуваева Антона Николаевича
«Клеточные и молекулярные механизмы развития полиглутаминовых атаксий
и патогенетические принципы их коррекции», представленной
на соискание учёной степени доктора медицинских наук
по специальностям 3.3.3. – патологическая физиология и 1.5.22. – клеточная биология

Фамилия, имя, отчество научного консультанта	Салмина Алла Борисовна
Год рождения; гражданство	1969; РФ
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	3.3.3. – патологическая физиология
Учёная степень	Доктор медицинских наук
Учёное звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии"
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник и заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес,	125367, Москва, Волоколамское шоссе, д. 80
Телефон	+ 7 (495) 490-20-02
Адрес электронной почты	center@neurology.ru; salmina@neurology.ru
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	

1	Салмина А.Б. Метаболическая пластичность развивающегося и стареющего головного мозга // Нейрохимия. - 2023. - Т.40, №3. - С.197-210.
2	Аверчук А.С., Рязанова М.В., Розанова Н.А., Колотьева Н.А., Ставровская А.В., Новикова С.В., Салмина А.Б. Нейрогенез в нейрогенных нишах головного мозга при экспериментальной болезни Альцгеймера на досимптоматической стадии развития нейродегенерации // Цитология. - 2023. - Т.65, №4. - С.339-347.
3	Аверчук А.С., Рязанова М.В., Баранич Т.И., Ставровская А.В., Розанова Н.А., Новикова С.В., Салмина А.Б. Нейротоксическое действие бета-амилоида сопровождается изменением митохондриальной динамики и аутофагии нейронов и клеток церебрального эндотелия в экспериментальной модели болезни Альцгеймера // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2023. - Т.175, №3. - С.291-297.
4	Tregub P.P., Averchuk A.S., Baranich T.I., Ryazanova M.V., Salmina A.B. Physiological and pathological remodeling of cerebral microvessels // International Journal of Molecular Sciences. - 2022. - Vol.23, №20. - P.12683-12703.
5	Gorina Ya.V., Salmina A.B., Erofeev A.I., Gerasimov E.I., Bolshakova A.V., Balaban P.M., Bezprozvanny I.B., Vlasova O.L. Astrocyte activation markers // Biochemistry (Moscow). - 2022. - Vol.87, №9. - P.851-870.
6	Salmina A.B., Malinovskaya N.A., Morgun A.V., Hilazheva E.D., Uspenskaya Yu.A., Illarionov S.N. Reproducibility of developmental neuroplasticity in in vitro brain tissue models // Reviews in the Neurosciences. - 2022. - Vol.33, №3. - P.1-24.
7	Салмина А.Б., Комлева Ю.К., Малиновская Н.А., Моргун А.В., Тепляшина Е.А., Лопатина О.Л., Горина Я.В., Харитоновна Е.В., Хилажева Е.Д., Шуваев А.Н. Повреждение гематоэнцефалического барьера при стрессе и нейродегенерации:

	биохимические механизмы и новые модели для трансляционных исследований // Биохимия. - 2021. - Т.86, №6. - С.917-932.
8	Borodina A.A., Balaban P.M., Bezprozvanny I.B., Salmina A.B., Vlasova O.L. Genetic constructs for the control of astrocytes activity // Cells. - 2021. - Vol.10, №7. - P.1600-1621.
9	Shuvaev A.N., Belozor O.S., Mozhei O., Yakovleva D.A., Potapenko I.V., Shuvaev A.N., Smolnikova M.V., Salmin V.V., Salmina A.B., Hirai H., Teschemacher A.G., Kasparov S. Chronic optogenetic stimulation of Bergmann glia leads to dysfunction of EAAT1 and Purkinje cell death, mimicking the events caused by expression of pathogenic ataxin-1 // Neurobiology of Disease. - 2021. - Vol.154, №105340.
10	Шуваев А.Н., Белозор О.С., Можей О.И., Яковлева Д.А., Шуваев А.Н., Смольникова М.В., Пожиленкова Е.А., Каспаров С., Салмин В.В., Салмина А.Б. Влияние реактивной глии Бергмана на кратковременную синаптическую пластичность в моделях мозжечковой нейродегенерации, вызванной хронической активацией ChR2 и экспрессией мутантного атаксина-1 // Анналы клинической и экспериментальной неврологии. - 2021. - Т.15, №1. - С.51-58.
11	Моргун А.В., Осипова Е.Д., Бойцова Е.Б., Шуваев А.Н., Малиновская Н.А., Мосягина А.И., Салмина А.Б. Нейрогенный потенциал имплантируемых нейросфер регулируется оптогенетической стимуляцией астроцитов гиппокампа ex vivo // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - 2020. - Т.170, №12. - С.668-673.
12	Моргун А.В., Осипова Е.Д., Бойцова Е.Б., Шуваев А.Н., Комлева Ю.К., Труфанова Л.В., Вайс Е.Ф., Салмина А.Б. Астроцит-опосредованные механизмы регуляции нейрогенеза в модели нейрогенной ниши in vitro при действии Ab1-42 // Биомедицинская химия. - 2019. - Т.65, №5. - С.366-373.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.



(Салмина А.Б.)

Подпись доктора медицинских наук, профессора Салминой А.Б. удостоверяю:

Учёный секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии», старший научный сотрудник, кандидат медицинских наук
Дмитрий Владимирович Сергеев

« 1 » ноября 2023



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии", 125367, Москва, Волоколамское шоссе, д. 80; +7 (495) 490-20-02; center@neurology.ru