

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество оппонента	Стволинский Сергей Лейбович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.01.04 - «Биохимия» 03.00.16 –«Экология»
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук, медицинская биохимия, физиология ВНД, фармакология
Ученое звание	Не имею
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Институт мозга Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии»
Занимаемая должность	Вед. н.сотр. лаборатории экспериментальной и трансляционной нейрхимии отдела молекулярных и клеточных механизмов нейропластичности
Почтовый индекс, адрес	125367, Москва, Волоколамское шоссе, д. 80
Телефон	8(495) 490-24-09
Адрес электронной почты	stvolinsky@neurology.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Troshev D., Kulikova O., Berezhnoy D., Abaimov D., Muzychuk O., Nalobin D., Stvolinsky S., Fedorova T. The dynamics of nigrostriatal system damage and neurobehavioral changes in the rotenone rat model of Parkinson's disease. // Brain Research Bulletin. 2021. - Vol. 173. - P. 1-13. doi: 10.1016/j.brainresbull.2021.04.006. 2. Федорова Т.Н., Гусаков В.С., Девятков А.А., Музычук О.А., Лопачев А.В., Белоусова М.А., Стволинский С.Л., Поварова О.В., Гуляев М.В., Медведев О.С., Тутельян В.А. Исследование нейропротекторных механизмов действия убихинола при экспериментальной фокальной ишемии. // Биомедицинская химия. 2020. – Т. 66.- № 2. – С. 145-150. 3. Stavrovskaya A.V., Berezhnoi D.S., Voronkov D.N., Stvolinskii S.L., Abaimov D.A., Olshanskii A.S., Gushchina A.S., Yamshchikova N.G., Fedorova T.N. Classical Model of 6-Hydroxydopamine-Induced Parkinsonism in Rats Is Characterized by Unilateral Lesion of Brain Mesolimbic System // Neurochemical Journal. 2020. –V. 14 - №3: - P.303-309. DOI: 10.1134/S1819712420030101. 4. Kulikova O. I., Stvolinsky S. L., Migulin V. A., Andreeva L. A., Nagaev I. Yu, Lopacheva O. M., Kulichenkova K. N., Lopachev A. V., Trubitsina I. E., Fedorova T. N. A new derivative of acetylsalicylic acid and carnosine: synthesis, physical and chemical properties, biological activity. // DARU Journal of Pharmaceutical Sciences. 2020.- Vol. 28. - № 1. - P. 119-130. doi: 10.1007/s40199-019-00323-x 5. Berezhnoy D. S., Stvolinsky S. L., Lopachev A. V., Devyatov A. A., Lopacheva O. M., Kulikova O. I., Abaimov D. A., Fedorova T. N. Carnosine as an effective neuroprotector in brain pathology and potential neuromodulator in normal conditions // Amino acids. 2019. - Vol.51. - №1 - P.139-150. 6. Лопачева О. М., Лопачев А. В., Куличенкова

К. Н., Девятов А. А., Бережной Д. С., Стволинский С. Л., Куликова О. И., Гаврилова С. А., Морозова М. П., Федорова Т. Н. Карнозин восстанавливает активацию сигнальных каскадов и соотношение белков-регуляторов апоптоза в приочаговой зоне при необратимой фокальной ишемии мозга у крыс. В журнале *Анналы клинической и экспериментальной неврологии*. 2018. - Т. 12. - № 1. - С.38–49

7. Стволинский С. Л., Антонова Н. А., Куликова О. И., Лопачев А. В., Абаимов Д. А., Аль-Байдани И., Лопачева О. М., Фёдорова Т. Н., Каплун А. П., Сорокоумова Г. М. Липоилкарнозин: синтез, изучение физико-химических и антиоксидантных свойств, биологическая активность // *Биомедицинская химия*. 2018. - Т. 64. №3 -:С. 268-275. DOI: 10.18097/PBMC20186403268

8. Федорова Т.Н., Девятов А.А., Бережной Д.С., Стволинский С. Л., Морозова М. П., Гаврилова С. А., Тутельян В. А.. Оценка окислительного статуса различных зон коры головного мозга крыс Вистар при фокальной ишемии и его модуляции карнозином // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. 2018. – Т. 165 - №6: -С.703-708

9. Kulikova O. I., Berezhnoy D. S., Stvolinsky S. L., Lopachev A. V., Orlova V. S., Fedorova T. N. Neuroprotective effect of the carnosine – α -lipoic acid nanomicellar complex in a model of early-stage Parkinson's disease. // *Regulatory Toxicology and Pharmacology*. 2018. - Vol. 95. - P.254–259

Стволинский Сергей Лейбович



28 ноября 2022 г.

Подпись Стволинского С.Л. удостоверяю:

Ученый секретарь ФБНУ НИИ
Кандидат медицинских наук



Сергеев Дмитрий Владимирович