

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Попугаевой Елены Александровны «Фармакологическая коррекция кальциевой дисрегуляции в нейронах гиппокампа – новый подход к лечению болезни Альцгеймера» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, 03.03.01 – физиология в диссертационный совет Д 001.024.01, созданный на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова» (ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова»)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием должности, структурного подразделения, полного названия организации (по Уставу), почтового адреса, тел., сайт, e-mail)	Ученая степень	Ученое звание	Публикации (близкие к тематике диссертационной работы, за последние 5 лет, не более 10)
1	2	3	4	5	6	7
1	Антонов Сергей Михайлович	1957, РФ	«Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук» Заведующий лабораторией сравнительной нейрофизиологии	Доктор биологических наук		<p>1. Boikov S.I., Sibarov D.A., Antonov S.M. Ethanol inhibition of nmda receptors in calcium-dependent and –independent modes. / Biochemical and Biophysical Research Communications. - 2020. - Т. 522. - № 4. -С. 1046-1051.</p> <p>2. Карелина Т.В., Степаненко Ю.Д., Сибаров Д.А., Абушик П.А., Антонов С.М. Онтогенетические особенности модели гиперактивации клеток пуркинье мозжечка крыс. / Журнал эволюционной биохимии и физиологии. - 2020. - Т. 56. - № 7. - С. 608.</p> <p>3. Ivanova M.A., Sitnikova L.S., Karelina T.V., Sibarov D.A., Abushik P.A., Antonov S.M. The neuroprotective effect of forskolin and its influence of mitochondrial dysfunction in neurons in primary rat cerebellum cultures. /</p>

			<p>адрес: 194223, Россия, г. Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 44 телефон: (812) 552-85-54 email: office@iephb.ru сайт: www.iephb.ru</p>		<p>Neuroscience and Behavioral Physiology. - 2019. - Т. 49. - № 9. - С. 1096-1099.</p> <p>4. Шестакова Н.Н., Белинская Д.А., Бойков С.И., Сибаров Д.А., Антонов С.М., Ванчакова Н.П. NMDA рецептор и натрий-кальциевый обменник (NCX) - молекулярные мишени противоболевого и противозудного действия антидепрессантов. / Российский журнал боли. - 2019. - Т. 17. - № S1. - С. 27-28.</p> <p>5. Stepanenko Y.D., Boikov S.I., Sibarov D.A., Abushik P.A., Belinskaia D., Shestakova N.N., Antonov S.M., Vanchakova N.P. Dual action of amitriptyline on nmda receptors: enhancement of Ca-dependent desensitization and trapping channel block. / Scientific Reports. - 2019. - Т. 9. - № 1. - С. 19454.</p> <p>6. Васильченко О.И., Полянская П.А., Абушик П.А., Антонов С.М. Исследование нейропротекторного эффекта форсколина против нейротоксического действия гомоцистеина в нейронах коры головного мозга крыс in vitro. / Forcipe. - 2019. - Т. 2. - № S. - С. 541.</p> <p>7. Sibarov D.A., Antonov S.M., Giniatullin R. High sensitivity of cerebellar neurons to homocysteine is determined by expression of glun2c and glun2d subunits of nmda receptors. / Biochemical and Biophysical Research Communications. - 2018. - Т. 506. - № 3. - С. 648-652.</p> <p>8. Сибаров Д.А., Антонов С.М. Механизмы кальций-зависимой десенситизации NMDA рецепторов. / Биохимия. - 2018. - Т. 83. - № 10. - С. 1464-1475.</p>
--	--	--	--	--	---

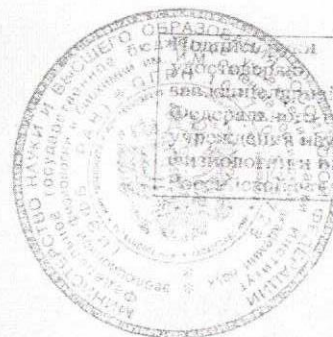
					<p>9. Ситникова Л.С., Иванова М.А., Степаненко Ю.Д., Карелина Т.В., Гиниатуллин Р., Сибаров Д.А., Абушик П.А., Антонов С.М. Коллапс энергетического баланса нейронов мозжечка как основа нейротоксического действия I-гомоцистеина. / Биологические мембраны. - 2018. - Т. 35. - № 4. - С. 261-270.</p> <p>10. Иванова М.А., Ситникова Л.С., Карелина Т.В., Сибаров Д.А., Абушик П.А., Антонов С.М. Нейропротекторный эффект форсколина и его влияние на митохондриальную дисфункцию в нейронах первичной культуры мозжечка крыс. / Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. - 2018. - Т. 104. - № 6. - С. 659-664.</p>
--	--	--	--	--	---

Заведующий лабораторией сравнительной нейрофизиологии

ФГБУН ИЭФБ РАН - д.б.н.


Антонов С.М.

МП



Антонова С.М.
Л.С. Ситникова (и др.)
19.04.2021