

Сведения

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Хазиева Эдуарда Фаритовича «Изменение кальциевого транзientа в двигательном нервном окончании под действием холинергических агентов» по специальности 03.01.02 – биофизика.

Ф.И.О. полностью	Гражданство	Место основной работы (название организации, адрес, должность, контактный телефон)	Учёная степень/ учёное звание, шифр специальности и отрасль науки	Основные публикации, относящиеся к теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Зефилов Андрей Львович	Российская Федерация	ГБОУ ВПО Казанский государственный медицинский университет Минздрава России, 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49, заведующий кафедрой нормальной физиологии, тел.: +7(843)292-72-99; 292-73-89	доктор медицинских наук, профессор 03.03.01- физиология, 06.06.01- биологические науки	<p>1) Kasimov MR, Giniatullin AR, Zefirov AL, Petrov AM. Effects of 5α-cholestan-3-one on the synaptic vesicle cycle at the mouse neuromuscular junction // Biochim Biophys Acta. 2015 May;1851(5):674-85.</p> <p>2) Зефилов Т.Л., Зиятдинова Н.И., Зефилов А.Л. Возрастные особенности ионотропной реакции миокарда крыс на селективную блокаду M1-холинорецепторов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2013. – Т. 155, №6. – С. 667-669.</p> <p>2) Захаров А.В., Петров А.М., Котов Н.В., Зефилов А.Л. Экспериментальное и модельное исследование механизма рециклирования синаптических везикул // Биофизика. – 2012. – Т. 57, № 4. – С. 670-682.</p> <p>3) Petrov A.M., Naumenko N.V., Uzinskaya K.V., Giniatullin A.R., Zefirov A.L., Urazaev A.K. Increased non-quantal release of acetylcholine after inhibition of endocytosis by methyl-β-cyclodextrin: the role of vesicular acetylcholine transporter // Neuroscience. - 2011. V. 186, - P. 1-12.</p> <p>4) Зефилов А.Л., Петров А.М. Синаптическая везикула и механизм освобождения медиатора // М.: ГОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет». 2010. - 359с.</p>

Сведения

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Хазиева Эдуарда Фаритовича «Изменение кальциевого транзистента в двигательном нервном окончании под действием холинергических агентов» по специальности 03.01.02 – биофизика.

Ф.И.О. полностью	Гражданство	Место основной работы (название организации, адрес, должность, контактный телефон)	Учёная степень/ учёное звание, шифр специальности и отрасль науки	Основные публикации, относящиеся к теме диссертации, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Никитин Евгений Сергеевич	Российская Федерация	ФГБУН Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук, 117485, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 5А, старший научный сотрудник лаборатории клеточной нейробиологии обучения, тел.: +7(495)334-70-00; 789-38-52	кандидат биологических наук 03.00.13 – физиология, биологические науки	<p>1) Nikitin ES, Balaban PM, Kemenes G. Nonsynaptic plasticity underlies a compartmentalized increase in synaptic efficacy after classical conditioning // Curr. Biol. – 2013. – 23:1-6 Apr 8. Epub ahead of print.</p> <p>2) Nikitin ES, Aseev NA, Balaban PM. Advanced optical recording of neuronal activity with voltage-sensitive dyes // Zh Vyssh Nerv Deiat Im I P Pavlova. 2013 Nov-Dec;63(6):656-66. Review. Russian.</p> <p>3) Aseyev N, Roshchin M, Ierusalimsky VN, Balaban PM, Nikitin ES. Biolistic delivery of voltage-sensitive dyes for fast recording of membrane potential changes in individual neurons in rat brain slice // J Neurosci Methods. 2013 Jan 15;212(1):17-27.</p> <p>4) Vavoulis DV, Nikitin ES, Kemenes I, Marra V, Feng J, Benjamin PR, Kemenes G. Balanced plasticity and stability of the electrical properties of a molluscan modulatory interneuron after classical conditioning: a computational study // Front Behav Neurosci. – 2010. - V. 5. – P.4-19.</p>

Учёный секретарь диссовета Д 002.005.01, к.б.н.



Пономарёва А.А.