СВЕДЕНИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

по диссертации Петрова Алексея Михайловича на тему «Роль холестерина в везикулярном цикле и процессах освобождения медиатора из двигательных нервных окончаний»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Шаронова Ирина Николаевна	1945, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии», ведущий научный сотрудник	доктор биологических наук, 03.03.06 - нейробиология	1. Шаронова И.Н., Дворжак А.Ю. Блокада канала ГАМКА рецепторов нифлумовой кислотой препятствует диссоциации агониста // Биологические мембраны, 2012, том 29, №6, с. 414-421. 2. Исаев Н.К, Стельмашук Е.В., Стельмашук Н.Н., Шаронова И.Н., Скребицкий В.Г.// Старение головного мозга и митохондриально-адресованные антиоксиданты класса SkQ.// Биохимия, 2013, том 78, вып. 3, с. 391-397. 3. Bukanova J.V., Sharonova I.N., Skrebitsky V.G. Amyloid β peptide (25-35) in picomolar concentrations modulates the function of glycine receptors in rat hippocampal pyramidal neurons through interaction with extracellular site(s). // Brain Res. 2014, Vol. 1558, pp. 1-4. 4. Rossokhin A.V., Sharonova I.N., Bukanova J.V., Kolbaev S.N., Skrebitsky V.G. Block of $GABA_A$ receptor ion channel by penicillin: Electrophysiological and modeling insights towards the mechanism // Molecular and Cellular Neuroscience. 2014, Vol. 63, pp. 72-82. 5. Скребицкий В.Г., Шаронова И.Н., Солнцева Е.И., Россохин А.В., Кондратенко Р.В., Буканова Ю.В.. Колбаев С.Н., Попова О.В. Современные технологии исследования синаптической пластичности. Глава в монографии "Неврология XXI века", 2015, Т. II, с. 42-72.

Не являюсь членом ВАК и членом экспертного совета ВАК.
На оппонирование диссертации согласна.

Доктор биологических наук Шаронова Ирина Николаевна

Подпись д.б.н. Шароновой Ирины Николаевны заверяю.
Ученый секретарь ФГБНУ НЦН, к.м.н. Анна Николаевна Евдокименко