

Кропотов Юрий Дмитриевич

Доктор биологических наук (03.00.13 – физиология), дата защиты – 1984 год.
Тема диссертации: "Нейрофизиологические механизмы опознания и памяти у человека".

Ученое звание: профессор.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой Российской академии наук
(197376, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д.9). Тел.: 8 (812)2341390.
Должность: Заведующий лабораторией нейробиологии программирования
действий

Публикации (последние три года):

1. Кропотов Ю.Д., Пронина М.В., Поляков Ю.И., Пономарев В.А. Биомаркеры в диагностике и лечении психических заболеваний: развитие комплексного подхода Н.П.Бехтеревой // Физиология человека, 2013, Т.39, №1.- С.14-25.
2. Евдокимов С.А., Пронина М.В., Полякова Г.Ю., Пономарев В.А., Поляков Ю.И., Кропотов Ю.Д. Анализ независимых компонент вызванных потенциалов пациентов с установленными диагнозами шизофрения, обсессивно компульсивное и депрессивное расстройство // ЖУРНАЛ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, 2014, том 64, № 5, С. 500-509
3. Поляков Ю.И., Кропотов Ю.Д., Пронина М.В., Пономарев В.А., Плотникова И.В., Точиллов В.А. Независимые компоненты вызванных потенциалов больных шизофренией // Профилактическая и клиническая медицина, 2011, №3 (40). – С. 251-255
4. В.А. Пономарев, Ю.Д. Кропотов Уточнение локализации источников вызванных потенциалов в GO/NOGO тесте с помощью моделирования структуры их взаимной ковариации // Физиология человека, 2013;39(1):36-50.
5. Ogrim G, Hestad KA, Brunner JF, Kropotov J. Predicting acute side effects of stimulant medication in pediatric attention deficit/hyperactivity disorder: data from quantitative electroencephalography, event-related potentials, and a continuous-performance test. *Neuropsychiatr Dis Treat.* 2013;9:1301-9..
6. Ponomarev VA, Mueller A, Candrian G, Grin-Yatsenko VA, Kropotov JD. Group Independent Component Analysis (gICA) and Current Source Density (CSD) in the study of EEG in ADHD adults. *Clin Neurophysiol.* 2013. S1388-2457
7. Brunner JF, Hansen TI, Olsen A, Skandsen T, Håberg A, Kropotov J. Long-term test-retest reliability of the P3 NoGo wave and two independent

components decomposed from the P3 NoGo wave in a visual Go/NoGo task. Int J Psychophysiol. 2013;89(1):106-14.

8. Ogrim G, Kropotov J, Brunner JF, Candrian G, Sandvik L, Hestad KA. Predicting the clinical outcome of stimulant medication in pediatric attention-deficit/hyperactivity disorder: data from quantitative electroencephalography, event-related potentials, and a go/no-go test. Neuropsychiatr Dis Treat. 2014 Feb 3;10:231-42.

9. Saunders N, Downham R, Turman B, Kropotov J, Clark R, Yumash R, Szatmary A. Working memory training with tDCS improves behavioral and neurophysiological symptoms in pilot group with post-traumatic stress disorder (PTSD) and with poor working memory. Neurocase. 2014 Feb 28.

Согласен выступить оппонентом по диссертации Шошиной Ирины Ивановны “Локальный и глобальный анализ изображений в норме и при шизофрении” на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Дата: 03.03.2015 г.

Подпись:



Кропотов Ю.Д.

Подпись Кропотова Ю.Д. удостоверение

Зав. отделом кадров ИИФ РАН Г. В. А. Чернышова