

СОДЕРЖАНИЕ

Том 75, Номер 3, 2025

Обзоры и теоретические статьи

- Однократное обучение: обзор экспериментальных моделей
Т. А. Заморина, К. А. Торопова, О. И. Ивашкина, К. В. Анохин 257
-

Физиология высшей нервной (когнитивной) деятельности человека

- Субкомпоненты Р300 в условиях открытого и скрытого зрительного внимания
Т. Д. Пономарев, А. С. Пронина, А. Я. Каплан 287
- Пилотное фМРТ-ЭЭГ-исследование тантрической медитации тибетских монахов
В. Д. Абрамова, Е. Д. Петровский, Д. Д. Безматерных, Ю. С. Жиронкина, А. М. Коростышевская, М. Б. Штарк, А. Я. Каплан 300
- Активность мышц нижних конечностей в условиях управления нейроинтерфейсом: нейроинтерфейс, основанный на воображении тыльного сгибания стоп
В. В. Решетникова, Е. В. Боброва, А. А. Гришин, Е. А. Вершинина, И. Н. Богачёва, Н. А. Щербакова, М. Р. Исаев, П. Д. Бобров, Ю. П. Герасименко 313
- Вызванные потенциалы при циклическом движении звукового сигнала
Л. Б. Шестопалова, Е. А. Петропавловская, П. И. Летагин, Д. А. Саликова 327
- Нейрофизиологические корреляты эффекта предвзятости подтверждения на примере восприятия информации о вакцинации: данные вызванных потенциалов, связанных с фиксацией взгляда (ПСФ/FRP)
Е. Д. Артеменко, М. В. Яценко, С. М. Попова, М. А. Лиханов, И. В. Брак 341
-

Физиологические механизмы поведения животных: восприятие внешних стимулов, двигательная активность, обучение и память

- Неассоциативное обучение (габитуация) у нормотензивных и гипертензивных крыс линий WISTAR, WKY и SHR: эффекты социальной изоляции
О. А. Недогреева, А. О. Манолова, Д. И. Мамедова, Н. В. Гуляева, М. Ю. Степаничев 355
- Влияние стрессоров разной природы и их сочетанный эффект на психоэмоциональный статус крыс
Н. К. Апраксина, П. А. Матвеевская, М. Т. Абсаямова, Г. В. Безнин, Т. В. Авалиани, С. Г. Цикунов 371
-

CONTENTS

Vol. 75, No. 3, 2025

Reviews and theoretical articles

One-trial learning: review of experimental models

T. A. Zamorina, K. A. Toropova, O. I. Ivashkina, K. V. Anokhin

257

Physiology of higher nervous (mental) activity in humans

P300 subcomponents in case of overt and covert visual attention

T. Ponomarev, A. Pronina, A. Kaplan

287

Pilot fMRI-EEG study of tantric meditation in Tibetan monks

V. D. Abramova, E. D. Petrovsky, D. D. Bezmaternykh, Y. S. Zhironkina, A. M. Korostyshevskaya, M. B. Shtark, A. Y. Kaplan

300

Lower limb muscle activity during neurointerface control: neurointerface based on motor imagery of feet dorsiflexion

V. V. Reshetnikova, E. V. Bobrova, A. A. Grishin, E. A. Vershinina, I. N. Bogacheva, N. A. Chsherbakova, M. R. Isaev, P. D. Bobrov, Yu. P. Gerasimenko

313

Evoked responses to the cyclic sound motion

L. B. Shestopalova, E. A. Petropavlovskaya, P. I. Letyagin, D. A. Salikova

327

Neural correlates of the implicit component of attitudes in the context of vaccine information perception: fixation-related potential

E. D. Artemenko, M. V. Yatsenko, S. M. Popova, M. A. Likhanov, I. V. Brak

341

Physiology of behavior: perception, locomotion, learning and memory

Non-associative learning (habituation) in normotensive and hypertensive rats and the effects of social isolation

O. A. Nedogreeva, A. O. Manolova, D. I. Mamedova, N. V. Gulyaeva, M. Yu. Stepanichev

355

The influence of stresses of different origin and their combined effect on the psychoemotional status of rats

N. K. Apraksina, P. A. Matveevskaya, M. T. Absalyamova, G. V. Beznin, T. V. Avaliany, S. G. Tsikunov

371
