

СОДЕРЖАНИЕ

Том 68, номер 5, 2018

Обзоры, теоретические и дискуссионные статьи

Боковой амиотрофический склероз: современные представления
о патогенезе и экспериментальные модели

*М. А. Мухамедьяров, А. М. Петров, П. Н. Григорьев,
А. Р. Гиниятуллин, Е. О. Петухова, А. Л. Зефирова* 551

Функциональная организация мозга человека в состоянии покоя

А. В. Курганский 567

Физиология высшей нервной (когнитивной) деятельности человека

Связь зрительного внимания и субъективного восприятия времени

М. В. Константинова, В. Н. Анисимов, Л. В. Терещенко, А. В. Латанов 581

Особенности восприятия понятий, относящихся к разным
семантическим категориям

Е. В. Асланян, В. Н. Кирой, Д. М. Лазуренко 588

Обучение с подкреплением: роль непосредственной обратной связи
и внутренней модели ситуации

Г. Л. Козунова, Н. А. Воронин, В. В. Венедиктов, Т. А. Строганова 602

Улучшение распознавания звуков после их предъявления во время сна

Ю. В. Украинцева, К. М. Левкович, К. L. Sake, А. А. Полищук, О. В. Мартынова 614

Влияние лексико-семантической обработки глаголов движения рук и ног
на указательные движения тех же конечностей

А. Ю. Николаева, Т. А. Строганова 627

Экспериментальная патология высшей нервной деятельности

Влияние Г-КСФ на поведение и характер аудиогенного припадка крыс
линии Крушинского—Молодкиной

С. А. Кривопалов, Б. Г. Юшков 637

Ранняя социальная изоляция, вызывающая эмоционально-мотивационные
нарушения у крыс, сопровождается дефицитом кратковременного привыкания,
но не влияет на пространственную память

Н. Н. Хлебникова, Ю. С. Медведева, Н. А. Крупина 646

Анксиолитический эффект дистантного ишемического
пре- и посткондиционирования в модели посттравматического
стрессового расстройства

К. А. Баранова, М. Ю. Зенько 663

Contents

Vol. 68, No. 5, 2018

Reviews, Theoretical Articles, Discussions

Amyotrophic lateral sclerosis: modern views on the pathogenesis and experimental models

*M. A. Mukhamedyarov, A. M. Petrov, P. N. Grigoryev,
A. R. Giniatullin, E. O. Petukhova, A. L. Zefirov*

551

Human brain functional organization in the resting state

A. V. Kurgansky

567

Physiology of Higher Nervous (Mental) Activity in Humans

The relationship between visual attention and subjective time perception

M. V. Konstantinova, V. N. Anisimov, L. V. Tereshenko, A. V. Latanov

581

Specific features of perceiving notions of different semantic categories

E. V. Aslanyan, V. N. Kiroy, D. M. Lazurenko

588

Reinforcement learning: a role of immediate feedback and internal model

G. L. Kozunova, N. A. Voronin, V. V. Venidiktov, T. A. Stroganova

602

Improvement of acoustical discrimination after sound presentation during sleep

*Yu. V. Ukraintseva, K. M. Liaukovich, K. L. Sake,
A. A. Polishchuk, O. V. Martynova*

614

Processing of action-related verbs non-specifically affects the initiation and execution of arm- and leg-reaching movements

A. Y. Nikolaeva, T. A. Stroganova

627

Experimental Pathology of Higher Nervous Activity

Influence of G-CSF on behavioral reactions and the character of audiogenic seizures in Krushinsky–Molodkina rat strain

S. A. Krivopalov, B. G. Yushkov

637

Early social isolation causing emotional motivational alterations in rats, is accompanied by a deficit of short-term habituation, but does not affect spatial memory

N. N. Khlebnikova, Y. S. Medvedeva, N. A. Krupina

646

The anxiolytic effect of remote ischemic pre- and postconditioning in a model of posttraumatic stress disorder

K. A. Baranova, M. Y. Zenko

663