

СОДЕРЖАНИЕ

Том 68, номер 1, 2018

ОБЗОРЫ, ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ДИСКУССИОННЫЕ СТАТЬИ

Оценка психоневрологического дефицита у грызунов: основные методы <i>Е. И. Морковин, Д. В. Куркин, И. Н. Тюренков</i>	3
Нейробиологические механизмы поддержания социальной нормы справедливости: обзор междисциплинарных исследований <i>О. О. Зинченко, А. В. Белянин, В. А. Ключарев</i>	16

ФИЗИОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ (КОГНИТИВНОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

Влияние негативных эмоциональных стимулов на поздние этапы восприятия (300–400 мс) у больных параноидной шизофренией в имплицитной ситуации <i>А. Ю. Архипов, В. Ю. Новотоцкий-Власов, М. К. Нурбеков, В. Б. Стрелец</i>	28
К вопросу об особенностях глазодвигательного поведения у недоношенных младенцев <i>К. И. Кунникова, А. И. Котюсов, О. А. Львова, Д. А. Баранов, О. А. Химич, Т. Глига</i>	41
5-HTTLPR полиморфизм гена транспортера серотонина и интеллектуальная среда профессиональной деятельности как факторы, ассоциированные с изменениями памяти при старении <i>Н. В. Вольф, Д. В. Базовкина, А. В. Куликов</i>	52

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПОВЕДЕНИЯ ЖИВОТНЫХ: ВОСПРИЯТИЕ ВНЕШНИХ СТИМУЛОВ, ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ, ОБУЧЕНИЕ И ПАМЯТЬ

Характеристики <i>on</i> - и <i>off</i> -рецептивных полей в трех группах нейронов первичной зрительной коры кошки с различным балансом возбуждательных и тормозных влияний <i>К. А. Салтыков, Н. А. Лазарева, А. С. Тихомиров, М. А. Куликов</i>	62
Роль $\beta_1, 2$ -адренорецепторов миндалины в поведении крыс с разным уровнем замирания при условно-рефлекторном страхе <i>И. В. Павлова, М. П. Рысакова</i>	76
Влияние нейропептида Y на поведенческий циркадианный ритм локомоторной активности крыс <i>А. А. Петрова, А. Н. Инюшкин</i>	92
Эффекты ранней материнской изоляции на поведение и стрессорную реактивность у взрослых потомков ручных и агрессивных серых крыс <i>М. Ю. Коношенко, Р. В. Кожемякина, С. Г. Шихевич, И. Н. Оськина, И. З. Плюснина</i>	108
Влияние агониста TrkB рецептора 7,8-дигидроксифлавона на серотониновую систему и гены, кодирующие BDNF, TrkB, Вах в головном мозге мышей <i>Н. А. Синякова, Е. Ю. Баженова, Д. В. Базовкина, А. В. Куликов</i>	125

ИНФОРМАЦИЯ

Авторский указатель, Т. 67, 2017 г.	135
-------------------------------------	-----

Contents

Vol. 68, No. 1, 2018

REVIEWS, THEORETICAL ARTICLES, DISCUSSIONS

- The assessment of the psychoneurological impairments in rodents: basic methods
E. I. Morkovin, D. V. Kurkin, I. N. Tjurenkov 3
- Neurobiological mechanisms of fairness-related social norm enforcement:
a review of interdisciplinary studies
O. O. Zinchenko, A. V. Belyanin, V. A. Klucharev 16

PHYSIOLOGY OF HIGHER NERVOUS (MENTAL) ACTIVITY IN HUMANS

- The Influence of Negative Emotional Stimuli on the Late Perception Stages
(P300 & N400 Components) in Patients With Paranoid Schizophrenia in Implicite Situation
A. Yu. Arkhipov, V. Yu. Novototsky-Vlasov, M. K. Nurbekov, V. B. Strelets 28
- To the Question of the Features of Oculomotor Behavior in Premature Infants
*K. I. Kunnikova, A. I. Kotyusov, O. A. Lvova, D. A. Baranov,
O. A. Khimich, T. Gliga* 41
- 5-HTTLPR Polymorphism of Serotonin Transporter Gene and Intellectual Environment
of Professional Activity as Factors Associated with Memory Changes in Aging
N. V. Volf, D. V. Bazovkina, A. V. Kulikov 52

PHYSIOLOGY OF BEHAVIOR: PERCEPTION, LOCOMOTION, LEARNING AND MEMORY

- Characteristics of *on*- and *off*-receptive fields in Three Groups of Cats Primary
Visual Cortex Neurons with Different Balance of Excitatory and Inhibitory Influences
K. A. Saltykov, N. A. Lazareva, A. S. Tikhomirov, M. A. Kulikov 62
- Role of Amygdala β 1,2-Adrenoceptors in the Behavior of Rats with Different Freezing
Level During Fear Condition
I. V. Pavlova, M. P. Rysakova 76
- Effects of Neuropeptide Y on the Behavioral Circadian Rhythm of the Locomotor Activity in Rats
A. A. Petrova, A. N. Inyushkin 92
- Effects of Early Maternal Isolation on Behavior and Stress Reactivity in Adult Tame
and Aggressive Rats Offspring
M. Yu. Konoshenko, R. V. Kozhemjakina, S. G. Shihevich, I. N. Oskina, I. Z. Pluisnina 108
- Effect of the TrkB Antagonist-7,8-Dihydroxyflavone on Mice Serotonin System
N. A. Sinyakova, E. Yu. Bazhenova, D. V. Bazovkina, A. V. Kulikov 125

INFORMATION

- Author Index to Volume 67, 2017 135