

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2018

Стрессогенные нарушения эритроцитов и их коррекция с помощью регуляторных пептидов <i>М.Г. Голубева</i>	3
Унифицированный нейронный механизм влияний внимания, эмоций и неврологических заболеваний на восприятие субсекундных временных интервалов (роль базальных ганглиев) <i>И.Г. Силькис</i>	11
Основные биохимические аспекты патогенеза депрессии. Часть 1 <i>Е.Е. Дубинина, Л.В. Щедрина, Г.Э. Мазо</i>	28
Церебральные мишени терапии депрессии и предикторы ее эффективности: обзор современных фМРТ-исследований <i>М.Е. Мельников, Д.Д. Безматерных, О.С. Шубина, М.Б. Штарк</i>	50
Ирисин, бетатрофин, сахарный диабет, ожирение и метаболический синдром. Эпигенетические механизмы регуляции <i>В.Х. Хавинсон, Б.И. Кузник, Г.А. Рыжак, Н.С. Линькова, Т.С. Салль, Н.И. Чалисова</i>	72
Возможные причины различного эмоционального восприятия мажорных и минорных трезвучий <i>О.М. Базанова, А.В. Кондратенко</i>	87
Интеграция общей физиологии и медицины в учении об аксоплазме <i>О.С. Сотников, С.С. Сергеева, Т.Н. Кокурина, Г.И. Рыбакова</i>	104

CONTENTS

No. 1, 2018

Stressogenic Disorders of Erythrocytes and Their Correction with Help Regulatory Peptides <i>M.G. Golubeva</i>	3
Unified Neural Mechanism for the Influence of Attention, Emotion and Neurological Diseases at Time Perception in Subsecond Scale (a Role of the Basal Ganglia) <i>I.G. Silkis</i>	11
The Basic Biochemical Aspects of the Pathogenesis of Depression. Part 1 <i>E.E. Dubinina, L.V. Shadrina, G.E. Mazo</i>	28
The Cerebral Target of Depression Treatment and Predictors of Its Efficacy: a Review of Contemporary fMRI Studies <i>M.Ye. Mel'nikov, D.D. Bezmaternykh, O.S. Shubina, M.B. Shtark</i>	50
Irisin, Betatrophin, Diabetes, Obesity and Metabolic Syndrome. Epigenetic Regulatory Mechanisms <i>V.Kh. Khavinson, B.I. Kuznik, G.A. Ruzhak, N.S. Linkova, T.S. Sall, N.I. Chalisova</i>	72
Possible Distinctions of Major and Minor Triads' Emotional Perception <i>O.M. Bazanova, A.V. Kondratenko</i>	87
Integration of General Physiology and Medicine in the Doctrine of Axoplasm <i>O.S. Sotnikov, S.S. Sergeev, T.N. Kokurina, G.I. Rybakova</i>	104