

ISSN 0301-1798

Том 47, Номер 1

Январь–Февраль–Март
2016



УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 47, номер 1, 2016

Влияние глюкокортикоидных гормонов на процессы заживления в слизистой оболочке желудка <i>Т. Т. Подвигина, Л. П. Филаретова</i>	3
Мотивационные и эмоциональные состояния: структурные, системные, нейрохимические, молекулярные и клеточные механизмы <i>А. С. Базян</i>	15
Нарушение оценки значимости информации при шизофрении <i>М. Е. Баклушев, Г. А. Иваницкий, А. М. Иваницкий</i>	34
Количественная оценка состояния внутрисердечного потока крови по динамической анатомии левого желудочка сердца на основании точных решений нестационарных уравнений гидродинамики для класса смерчеобразных потоков вязкой жидкости <i>Е. А. Талыгин, Н. А. Зазыбо, Ш. Т. Жоржوليани, И. М. Крестинич, А. А. Миронов, Г. И. Кикнадзе, Л. А. Бокерия, А. Ю. Городков, В. Н. Макаренко, С. А. Александрова</i>	48
Музыкально-акустические воздействия, управляемые биопотенциалами мозга, в коррекции неблагоприятных функциональных состояний <i>А. И. Федотчев, А. Т. Бондарь, А. В. Бахчина, С. Б. Парин, С. А. Полевая, Г. С. Радченко</i>	69
Глутаматные ионотропные рецепторы: структура, локализация, функции <i>В. Н. Перфилова, И. Н. Тюренков</i>	80
Иван Соломонович Бериташвили (1885–1974) – у истоков когнитивного бихевиоризма <i>Р. А. Копаладзе</i>	97
Содержание тома № 46 за 2015 г.	111

CONTENTS

Vol. 47, No. 1, 2016

The Influence of Glucocorticoids on the Healing Processes in the Gastric Mucosa <i>T. T. Podvigina, L. P. Filaretova</i>	3
Motivation and Emotional States: Structural Systemic, Neurochemical, Molecular and Cellular Mechanisms <i>A. S. Bazyan</i>	15
Violation of Assessing the Salience of Information in Schizophrenia <i>M. E. Baklushev, G. A. Ivanitsky, A. M. Ivanitsky</i>	34
Quantitative Evaluation of Intracardiac Blood Flow by Left Ventricle Dynamic Anatomy Based on Exact Solutions of Non-Stationary Navier-Stokes Equations for Selforganized Tornado-Like Flows of Viscous Incompressible Fluid <i>E. A. Talygin, N. A. Zazybo, S. T. Zhorzholyan, I. M. Krestinich, A. A. Mironov, G. I. Kiknadze, L. A. Bokerya, A.Y. Gorodkov, V. N. Makarenko, S. A. Alexandrova</i>	48
Music-Acoustic Signals Controlled by Subject's Brain Potentials in the Correction of Unfavorable Functional States <i>A. I. Fedotchev, A. T. Bondar', A. V. Bakhchina, S. B. Parin, S. A. Polevaya, G. S. Radchenko</i>	69
Glutamate Ionotropic Receptors: Structure, Localisation, Function <i>V. N. Perfilova, I. N. Tyurenkov</i>	80
Ivan Solomonovich Beritashvili (1885–1974) – at the Origins of Cognitive Behaviorism <i>R. A. Kopaladze</i>	97

Сдано в набор 12.10.2015 г.	Подписано в печать 23.12.2015 г.	Дата выхода в свет 25.01.2016 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл.печ.л. 14.0	Усл.кр.-отт. 1.2 тыс.	Уч.-изд.л. 14.0
	Тираж 83 экз.	Зак. 887	Бум.л. 7.0
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: ФГУП «Академиздатцентр «Наука», 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен ФГУП «Академиздатцентр «Наука»

Отпечатано в ФГУП «Академиздатцентр «Наука» (Типография «Наука»), 121099, Москва, Шубинский пер., 6