

П
У78

УДК

ISSN 0301-1798

Том 44, Номер 4

Октябрь–Ноябрь–Декабрь
2013



УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 4, 2013

Молекулярно-нейрохимические и нейрофизиологические механизмы пластичности: реализация поведения, обучение, консолидация, хранение и воспроизведение памяти <i>А. С. Базян</i>	3
Серотонин и половые стероиды в системе нейроэндокринной регуляции функций миндалевидного комплекса мозга <i>А. В. Ахмадеев, Л. Б. Калимуллина</i>	24
Музыкальная терапия и “музыка мозга”: состояние, проблемы и перспективы исследований <i>А. И. Федотчев, Г. С. Радченко</i>	35
Функциональная роль мононенасыщенных жирных кислот в организме человека <i>А. Ю. Людина, Е. Р. Бойко</i>	51
Молекулярные механизмы циркадианных ритмов и принципы развития десинхроноза <i>Д. Г. Губин</i>	65
Оксид азота в эндотелии сосудов: регуляция продукции и механизмы действия <i>Д. К. Гайнуллина, О. О. Кирюхина, О. С. Тарасова</i>	88
Полвека на службе космической и экстремальной физиологии (к 50-летию Института медико-биологических проблем) <i>И. Б. Ушаков</i>	103
Содержание тома № 44 за 2013 г.	110

CONTENTS

Vol. 44, No. 4, 2013

Molecular, Neurochemical and Neurophysiological Mechanisms of Plasticity: Realization of Behavior, Learning, Consolidation, Storage and Retrieval of Memory <i>A. S. Bazyan</i>	3
Serotonine and Sex Steroids in the System of Neuroendocrine Regulation of Amygdala Functions <i>A. V. Ahmadeev, L. B. Kalimullina</i>	24
Music Therapy and “Brain Music” State of the Art, Problems and Perspectives Problems and Perspectives <i>A. I. Fedotchev, G. S. Radchenko</i>	35
Functional Role of Monounsaturated Fatty Acids in the Human <i>A. Yu. Lyudinina, E. R. Bojko</i>	51
Molecular Basis of Circadian Rhythms and Principles of Circadian Disruption <i>D. G. Gubin</i>	65
Nitric Oxide in Vascular Endothelium: Control of Production and Mechanisms of Action <i>D. K. Gaynullina, O. O. Kiryuhina, O. S. Tarasova</i>	88
