

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 4, 2017

Гомеостаз	
<i>Ю.В. Наточин</i>	3
Система зеркальных нейронов мозга: ключ к обучению, формированию личности и пониманию чужого сознания	
<i>Н.Н. Лебедева, А.И. Зуфман, В.Ю. Мальцев</i>	16
Депрессии как предиктор соматических заболеваний: патофизиологические предпосылки и генетический риск	
<i>Н.Г. Незнанов, Г.Э. Мазо, Г.В. Рукавишников, А.О. Кибитов</i>	29
Алармин1 (<i>HMGB1</i>) и возрастная патология. Эпигенетические механизмы регуляции	
<i>Б.И. Кузник, В.Х. Хавинсон, Н.С. Линькова, Т.С. Салль</i>	40
Стрессорные воздействия в неонатальный период развития: отдаленные последствия и возможные механизмы	
<i>И.П. Буткевич, В.А. Михайленко</i>	56
Локализация, модели функционирования и физиологические функции гликопротеина-Р	
<i>Е.Н. Якушева, Д.С. Титов, С.К. Правкин</i>	70
Жизненные циклы гемопоэтических стволовых клеток костного мозга	
<i>А.Ф. Повещенко, Г.А. Шкурат, В.И. Коненков</i>	88

CONTENTS

Vol. 48, No. 4, 2017

Homeostasis	
<i>Yu.V. Natochin</i>	3
Mirror Neuron System as a Key to Learning, Personality Formation and Understanding of Another's Mind	
<i>N.N. Lebedeva, A.I. Zufman, V.Yu. Malcev</i>	16
Depression as a Predictor of Somatic Disorders: Pathological Premises and Risks	
<i>N.G. Neznanov, G.E. Mazo, G.V. Rukavishnikov, A.O. Kibitov</i>	29
Alarmin1 (<i>HMGB1</i>) and Age-Related Pathologies. Epigenetic Regulatory Mechanisms	
<i>B.I. Kuznik, V.Kh. Khavinson, N.S. Linkova, T.S. Sall</i>	40
Stress Effects in the Neonatal Period of Development: Long-Term Consequences and Possible Mechanisms	
<i>I.P. Butkevich, V.A. Mikhailenko</i>	56
Localization, Operation Models and Physiological Functions of <i>P</i> -Glycoprotein	
<i>E.N. Yakusheva, D.S. Titov, S.K. Pravkin</i>	70
Life Cycles of Bone Marrow Hematopoietic Stem Cells	
<i>A.F. Poveshchenko, G.A. Shkurat, V.I. Konenkov</i>	88

Сдано в набор 10.07.2017 г.	Подписано в печать 04.10.2017 г.	Дата выхода в свет 25.10.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл.печ.л. 12.0	Усл.кр.-отт. 1.0 тыс.	Уч.-изд.л. 12.0
	Тираж 78 экз.	Зак. 1564	Бум.л. 6.0
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: ФГУП Издательство «Наука», 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ФГУП Издательство «Наука» (Типография «Наука»), 121099, Москва, Шубинский пер., 6