

ISSN 0301-1798

Том 47, Номер 2

Апрель–Май–Июнь
2016



УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 47, номер 2, 2016

О Присуждении золотой медали имени И.П. Павлова 2015 г. академику Леониду Валентиновичу Розенштрауху	3
Секреторная функция скелетных мышц: механизмы продукции и физиологические эффекты миокинов <i>Л.В. Капилевич, А.В. Кабачкова, А.Н. Захарова, Г.С. Лалаева, Т.А. Кироненко, Е.Ю. Дьякова, С.Н. Орлов</i>	7
Миндалевидный комплекс мозга в механизмах алкогольной зависимости <i>А.В. Ахмадеев, Л.Б. Калимуллина</i>	27
Ремоделирование сердечно-сосудистой системы: причины и следствия <i>Е.В. Лопатина, А.В. Кипенко, В.А. Пеннийнен, Н.А. Пасатецкая, В.А. Цырлин</i>	45
Молекулярные механизмы снижения функциональной активности клеток кожи при ее старении <i>В.Х. Хавинсон, Н.С. Линькова, Е.О. Куканова, О.А. Орлова</i>	62
Роль вирусов в эволюции геномов <i>Р.Н. Мустафин</i>	77
Глутаматные метаботропные рецепторы: структура, локализация, функции <i>В.Н. Перфилова, И.Н. Тюренков</i>	98

CONTENTS

Vol. 47, No. 2, 2016

On 2015 A ward of Golden Medal named After I.P. Pavlov to Academician Leonid Valentinovich Rosenshtraukh	3
Secretary Function of Skeletal Muscles: Producing Mechanisms And Myokines Physiological Effects <i>L.V. Kapilevich, A.V. Kabachkova, A.N. Zakharova, G.S. Lalaeva, T.A. Kironenko, E.Yu. Dyakova, S.N. Orlov</i>	7
The Amygdala in Mechanisms of Alcohol Dependence <i>A.V. Akhmadeev, L.B. Kalimullina</i>	27
Remodeling of Cardiovascular System: Causes and Consequences <i>E.V. Lopatina, A.V. Kipenko, V.A. Penniyaynen, N.A. Pasatetckaia, V.A. Tsyrlina</i>	45
Molecular Mechanisms of Functional Activity decreasing of the Skin Cells with Its Aging <i>V.Kh. Khavinson, N.S. Linkova, E.O. Kukanova, O.A. Orlova</i>	62
The Role of Viruses in the Genome Fvolution <i>R.N. Mustafin</i>	77
Glutamate Metabotropic Receptors: Structure, Localisation, Function <i>V.N. Perfilova, I.N. Tyurenkov</i>	98

Сдано в набор 20.01.2016 г.	Подписано в печать 23.03.2016 г.	Дата выхода в свет 25.04.2016 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл.печ.л. 14.0	Усл.кр.-отт. 1.1 тыс.	Уч.-изд.л. 14.1
	Тираж 78 экз.	Зак. 76	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