

У78

ISSN 0301-1798

Том 46, Номер 1

Январь–Февраль–Март
2015



УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 46, номер 1, 2015

Нейрохимические механизмы возникновения потребности, мотивации и целенаправленного поведения <i>А.С. Базян, А.В. Рогаль</i>	3
Опиоидные пептиды, получаемые с пищей, и их влияние на нервную систему <i>Е.А. Чеснокова, Н.Ю. Сарычева, В.А. Дубынин, А.А. Каменский</i>	22
Эпигенетические механизмы формирования постстрессорных состояний <i>Н.А. Дюжикова, Е.Б. Скоморохова, А.И. Вайдо</i>	47
Обучение и память у дрозофилы: физиолого-генетические основы <i>А.В. Журавлев, Е.А. Никитина, Е.В. Савватеева-Попова</i>	76
Роль интронов в эволюции <i>Р.Н. Мустафин, Э.К. Хуснутдинова</i>	93
Функциональная и фенотипическая характеристика макрофагов при остром и хроническом воспалении. Макрофаги сторожевых лимфатических узлов <i>А.Ф. Повецenco, Г.А. Шкурat, А.П. Колесников, В.И. Коненков</i>	105

CONTENTS

Vol. 46, No. 1, 2015

Neurochemical Mechanisms of a Need, Motivation and Goal-Directed Behavior <i>A.S. Bazyan, A.V. Rogal</i>	3
Food-Derived Opioid Peptides and Their Neurological Impact <i>E.A. Chesnokova., N.Y. Sarycheva, V.A. Dubynin, A.A. Kamensky</i>	22
Epigenetic Mechanisms in Post-Stress States <i>N.A. Dyuzhikova, E.B. Skomorokhova, A.I. Vaido</i>	47
Education and Memory in Drosophila: Physiological and Genetic Bases <i>A.V. Zhuravlev, E.A. Nikitina, E.V. Savvateeva-Popova</i>	76
The Role of Introns in Evolution <i>R.N. Mustafin, E.K. Khusnutdinova</i>	93
Functional and Phenotypic Properties Macrophages in Acute and Chronic Inflammation. Macrophages of Sentinel Lymph Nodes <i>A.F. Poveschenko, G.A. Shkurat, A.P. Kolesnikov, V.I. Konenkov</i>	105

Сдано в набор 22.10.2014 г.	Подписано в печать 12.01.2015 г.	Дата выхода в свет 29.01.2015	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл.печ.л. 14.0	Усл.кр.-отт. 1.4 тыс.	Уч.-изд.л. 14.0
	Тираж 99 экз.	Зак. 887	Цена свободная

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук. Издательство "Наука", 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Оригинал-макет подготовлен издательством "Наука" РАН

Отпечатано в ППП «Типография "Наука"», 121099, Москва, Шубинский пер., 6