

ISSN 0301-1798

Том 48, Номер 1

Январь–Февраль–Март
2017



УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 48, номер 1, 2017

Память, когнитивность и эндогенные вызванные потенциалы мозга: оценка нарушения когнитивных функций и объема оперативной памяти без психологического тестирования <i>В. В. Гнездицкий, О. С. Корепина, А. В. Чацкая, О. И. Клочкова</i>	3
Молекулярные механизмы действия газотрансмиттеров NO, CO и H ₂ S в гладкомышечных клетках и влияние NO-генерирующих соединений (нитратов и нитритов) на среднюю продолжительность жизни <i>С. В. Гусакова, Л. В. Смаглий, Ю. Г. Бирулина, И. В. Ковалев, А. В. Носарев, И. В. Петрова, В. П. Реутов</i>	24
Сахарный диабет, от истоков проблемы до Нобелевской премии. Биоэтика. <i>Р. А. Копаладзе</i>	53
Пищеварительные и непивцеварительные функции больших слюнных желез грызунов <i>В. В. Иванова, И. В. Мильто, И. В. Суходоло, О. Н. Серебрякова, А. В. Бузенкова</i>	66
О чувствительности Т-лимфоцитов к гормонам аденогипофиза <i>Н В. Тишевская, Н. М. Геворкян, Н. И. Козлова</i>	80
Годовое содержание тома 47 за 2016 г.	91

CONTENTS

Vol. 48, No. 1, 2017

Memory, Cognition and the Endogenous Evoked Potentials of the Brain: the Estimation of the Disturbance of Cognitive Functions and Capacity of Working Memory Without the Psychological Testing <i>V. V. Gnezditskiy, O. S. Korepina, A. V. Chatskaya, O. I. Klochkova</i>	3
Gazotransmitters: Molecular Mechanisms of Action in Smooth Muscle Cells <i>S. V. Guskova, L. V. Smaglyi, Y. G. Birulina, I. V. Kovalev, A. V. Nosarev, I. V. Petrova, V. P. Reutov</i>	24
Diabetes, From the Origins of the Problem to the Nobel Prize. Bioethics <i>R. A. Kopaladze</i>	53
Digestive and Nondigestive Salivary Glands Functions <i>V. V. Ivanova, I. V. Milto, I. V. Sukhodolo, O. N. Serebyrakova, A. V. Buzenkova</i>	66
Sensitivity of T-Lymphocytes to Hormones of the Anterior Pituitary Gland <i>N. V. Tishevskaya, N. M. Gevorkyan, N. I. Kozlova</i>	80
Contents of Volume 47 for 2016 г.	91

Сдано в набор 12.10.2016 г.	Подписано в печать 06.12.2016 г.	Дата выхода в свет 25.01.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл.печ.л. 12.0	Усл.кр.-отт. тыс. 1.2	Уч.-изд.л. 12.0
	Тираж 94 экз.	Зак. 1016	Цена свободная

Учредитель: Российская академия наук

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