

ISSN 0301-1798

Том 46, Номер 4

Октябрь–Ноябрь–Декабрь
2015



УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

<http://www.naukaran.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 46, номер 4, 2015

Регуляция мембранно-зависимых реакций свертывания крови <i>Н.А. Подоплелова, Я.Н. Котова, Е.Н. Липец, Ф.И. Атауллаханов, М.А. Пантелеев</i>	3
Нейровизуализационные исследования идентичности <i>М.Е. Мельников, М.Б. Штарк</i>	15
Агонисты GPR119 рецепторов: характеристика, физиологическая роль и перспективы использования в терапии сахарного диабета 2 и метаболического синдрома <i>И.Н. Тюренков, Д.А. Бакулин, Д.В. Куркин, Е.М. Ломкина, Е.В. Волотова</i>	28
Роль цитокина M1C-1/GDF15 в развитии заболеваний у лиц пожилого возраста (Обзор литературы и собственных данных) <i>В.Х. Хавинсон, Б.И. Кузник, Н.С. Линькова, Н.В. Колчина</i>	38
Газовая сигнализация в клетках млекопитающих <i>С.В. Гусакова, И.В. Ковалев, Л.В. Смаглий, Ю.Г. Бирулина, А.В. Носарев, И.В. Петрова, М.А. Медведев, С.Н. Орлов, В.П. Реутов</i>	53
Регуляция функций яичников: участие газовых транмиттеров NO, CO и H ₂ S <i>В.М. Черток, В.Г. Зенкина</i>	74
Биологическая роль олигомерного матричного белка хряща в обменных процессах соединительной ткани <i>Ю.С. Белова</i>	90

CONTENTS

Vol. 46, No. 4, 2015

Regulation of Membrane-Dependent Reactions of Blood Coagulation <i>N.A. Podoplelova, Y.N. Kotova, E.N. Lipets, F.I. Aiaullakhanov, M.A. Pantelev</i>	3
Neurovisalization Studies of the Self <i>M.Ye. Melnikov, M.B. Shtark</i>	15
GPR 119 Receptor Agonists: Characteristics, Physiological Role, Prospects of Use in the Treatment of Diabetes Mellitus Type 2 and Metabolic Syndrome <i>I.N. Tyurenkov, D.V. Kurkin, D.A. Bakulin, E.M. Lomkina, E.V. Volotova</i>	28
The Role of Cytokines <i>MIC-1/GDF15</i> in Development of the Old Age Disease <i>V.Kh. Khavinson, B.I. Kuznik, N.S. Linkova, N.V. Kolchina</i>	38
Gas Signalling in Mammalian Cells <i>S.V. Guskova, I.V. Kovalev, L.V. Smagliy, Y.G. Birulina, A.V. Nosare, I.V. Petrova, M.A. Medvedev, S.N. Orlov, V.P. Reutov</i>	53
Regulation of Ovarian Function: Part of the Gas Transmitters NO, CO and H ₂ S <i>V.M. Chertok, V.G. Zenkina</i>	74
Biological Role of Oligomemy Matriksny of Processes Connecting Tissue <i>Yu.S. Belova</i>	90

Сдано в набор 16.07.2015 г.	Подписано в печать 17.09.2015 г.	Дата выхода в свет 19.10.2015.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл.печ.л. 12.0 + цв. вкл.	Усл.кр.-отт. 1.0 тыс.	Уч.-изд.л. 12.0
	Тираж 83 экз.	Зак. 620	Бум.л. 6.0
		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