

ISSN 2310-6972
E-ISSN 2310-6905

Биомедицинская ХИМИЯ

Том
64

Выпуск
5

ИБМХ  МОСКВА 2018

СОДЕРЖАНИЕ	CONTENTS
ОБЗОРЫ	REVIEWS
А.А. Мартыанов, В.Н. Канева, М.А. Пантелеев, А.Н. Свешникова CLEC-2-индуцированная внутриклеточная сигнализация в тромбоцитах крови	387-396 A.A. Martyanov, V.N. Kaneva, M.A. Panteleev, A.N. Sveshnikova CLEC-2 induced signalling in blood platelets
Ю.Е. Воронцова, Р.О. Черезов, Б.А. Кузин, О.Б. Симонова Арил-гидрокарбонный рецептор как потенциальная мишень для противораковой терапии	397-415 J.E. Vorontsova, R.O. Cherezov, B.A. Kuzin, O.B. Simonova Aryl-hydrocarbon receptor as a potential target for anticancer therapy
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	EXPERIMENTAL STUDIES
М.С. Назаренко, А.В. Марков, А.А. Слепцов, Ю.А. Королёва, Д.В. Шарыш, А.А. Зарубин, Н.Р. Валиахметов, И.А. Гончарова, Э.Ф. Муслимова, М.С. Кузнецов, Б.Н. Козлов, С.А. Афанасьев, В.П. Пузырев Сравнительный анализ экспрессии генов в клетках сосудов у больных с клинически выраженным атеросклерозом	416-422 M.S. Nazarenko, A.V. Markov, A.A. Sleptsov, I.A. Koroleva, D.V. Sharysh, A.A. Zarubin, N.R. Valiahmetov, I.A. Goncharova, E.F. Muslimova, M.S. Kuznecov, B.N. Kozlov, S.A. Afanasiev, V.P. Puzyrev Comparative analysis of gene expression in vascular cells of patients with advanced atherosclerosis
О.А. Бунеева, О.В. Гнеденко, М.В. Медведева, А.С. Иванов, А.Е. Медведев Влияние нейропротектора изатина на комплексообразование фрагментов бета-амилоидного пептида с внутриклеточными белками	423-428 O.A. Buneeva, O.V. Gnedenko, M.V. Medvedeva, A.S. Ivanov, A.E. Medvedev The effect of the neuroprotector isatin on complex formation of beta-amyloid peptide fragments with some intracellular proteins
Н.П. Аввакумова, Ф.Х. Камилов, А.В. Жданова, И.А. Меньшикова, Ю.В. Жернов, М.А. Кривоपालова, М.Н. Глубокова, Е.Е. Катунина Влияние гумусовых кислот пелоидов и их компонентов на свободнорадикальные процессы	429-432 N.P. Avvakumova, F.H. Kamilov, A.V. Zhdanova, I.A. Men'shikova, Yu.V. Zhernov, M.A. Krivopalova, M.N. Glubokova, E.E. Katunina The influence of humus acids of peloids and its components on free radical processes
КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	CLINICAL-DIAGNOSTICAL STUDIES
Е.В. Михальчик, Д.И. Максимов, Е.М. Островский, А.В. Яскевич, И.И. Власова, Т.В. Вахрушева, Л.Ю. Басырева, А.А. Гусев, В.А. Костевич, Н.П. Горбунов, А.В. Соколов, О.М. Панасенко, С.А. Гусев Нейтрофилы как источник факторов, увеличивающих продолжительность фазы воспаления раневого процесса у больных сахарным диабетом 2-го типа	433-438 E.V. Mikhchalchik, D.I. Maximov, E.M. Ostrovsky, A.V. Yaskevich, I.I. Vlasova, T.V. Vakhrusheva, L.Yu. Basyreva, A.A. Gusev, V.A. Kostevich, N.P. Gorbunov, A.V. Sokolov, O.M. Panasenko, S.A. Gusev Neutrophils as a source of factors that increase the length of the inflammatory phase of wound healing in patients with type 2 diabetes mellitus
Н.А. Друккер, О.А. Дурницына, А.А. Никашина Клеточные регуляторы формирования плаценты в сыворотке крови роженниц с преждевременными родами	439-443 N.A. Drukker, O.A. Dumitsyna, A.A. Nikashina The role of modification of innate immunity in development of premature labore
М.А. Вульф, Е.В. Кириенкова, Д.А. Скуратовская, Е.В. Левада, Л.В. Волкова, П.А. Затолокин, Н.Д. Газатова, Л.С. Литвинова Факторы, способствующие развитию неалкогольной жировой болезни печени и инсулинорезистентности при ожирении	444-450 M.A. Vulf, E.V. Kirienkova, D.A. Skuratovskaia, E.V. Levada, L.V. Volkova, P.A. Zatolokin, N.D. Gazatova, L.S. Litvinova Factors governing development of nonalcoholic fatty liver disease and insulin resistance in obesity

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

М.И. Айрапетов, Э.А. Сексте, С.О. Ереско,
Е.Р. Бычков, А.А. Лебедев, П.Д. Шабанов
*Хроническая алкоголизация приводит к изменению
уровня мРНК рецептора орексина первого типа
(OX1R) в эмоциогенных структурах мозга крыс*

С.С. Бойко, В.П. Жердев, Р.В. Шевченко
*Фармакокинетика ноопепта и его активного
метаболита циклопролилглицина у крыс*

SHORT COMMUNICATIONS

451-454 M.I. Airapetov, E.A. Sekste, S.O. Eresko,
E.R. Bychkov, A.A. Lebedev, P.D. Shabanov
*Chronic alcoholism influences the mRNA level
of the orexin receptor type 1 (OX1R) in emotiogenic
structures of the rat brain*

455-458 S.S. Boyko, V.P. Zherdev, R.V. Shevchenko
*Pharmacokinetics of noopept and its active metabolite
cycloprolyl glycine in rats*