

ISSN 2310-6972
E-ISSN 2310-6905

Биомедицинская ХИМИЯ

Том
63

Выпуск
6

ИБМХ  МОСКВА 2017

СОДЕРЖАНИЕ	CONTENTS
ОБЗОР	REVIEW
О.И. Кит, Д.И. Водолажский, Э.Е. Росторгуев, Д.Х. Поркшеян, С.Б. Панина <i>Роль микро-РНК в регуляции сигнальных путей при глиомах</i>	481-498 O.I. Kit, D.I. Vodolazhsky, E.E. Rostorguev, D.H. Porksheyen, S.B. Panina <i>The role of micro-RNA in the regulation of signal pathways in gliomas</i>
БИОИНФОРМАТИКА	BIOINFORMATICS
В.Г. Григоренко, М.Ю. Рубцова, И.В. Упоров, И.В. Иштубаев, И.П. Андреева, Д.С. Щербинин, А.В. Веселовский, А.М. Егоров <i>Бактериальные сериновые бета-лактамазы TEM-типа: структура и анализ мутаций</i>	499-507 V.G. Grigorenko, M.Yu. Rubtsova, I.V. Uporov, I.V. Ishtubaev, I.P. Andreeva, D.S. Shcherbinin, A.V. Veselovsky, A.M. Egorov <i>Bacterial TEM-type serine beta-lactamases: structure and analysis of mutations</i>
Е.В. Старикова, Н.А. Пряничников, Е. Здобнов, В.М. Говорун <i>Биоинформатический анализ колокализации генов резистентности и профагов в метагеномах кишечника человека</i>	508-512 E.V. Starikova, N.A. Prianichnikov, E. Zdobnov, V.M. Govorun <i>Bioinformatics analysis of antimicrobial resistance genes and prophages colocalized in human gut metagenomes</i>
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	EXPERIMENTAL STUDIES
О.С. Тимошенко, Т.А. Гуреева, Е.В. Кугаевская, Л.Э. Завалишина, Н.И. Соловьева <i>Интерстициальная коллагеназа ММП-1 и её эндогенные регуляторы в теле матки при плоскоклеточной карциноме шейки матки</i>	513-519 O.S. Timoshenko, T.A. Gureeva, E.V. Kugaevskaya, L.E. Zavalishina, N.I. Solovyeva <i>Interstitial collagenase and their endogenous regulators in squamous cell cervical carcinoma</i>
В.В. Зинчук, М.Э. Фираго <i>Участие мелатонина в регуляции кислородтранспортной функции крови при окислительном стрессе, вызванном введением липополисахарида</i>	520-526 V.V. Zinchuk, M.E. Firago <i>Participation of melatonin in regulation of blood oxygen-transport function in oxidative stress induced by injection of lipopolisaccharide</i>
А.И. Конопля, Е.С. Литвинова, О.А. Суняйкина, О.Н. Бушмина, А.В. Харченко, А.А. Конопля <i>Нарушение структурно-функциональных свойств эритроцитов при экспериментальном остром деструктивном панкреатите алкогольной этиологии и их коррекция</i>	527-532 A.I. Konoplja, E.S. Litvinova, O.A. Sunyaykina, O.N. Bushmina, A.V. Harchenko, A.A. Konoplja <i>Disorders in structural-functional properties of erythrocytes in experimental acute destructive pancreatitis of alcohol etiology and their correction</i>
Д.А. Скуратовская, Ю.К. Софронова, П.А. Затолокин, М.А. Василенко, Л.С. Литвинова, И.О. Мазунин <i>Роль полиморфизма сайта oriB митохондриальной ДНК в метаболическом синдроме</i>	533-538 D.A. Skuratovskaia, J.K. Sofronova, P.A. Zatolokin, M.A. Vasilenko, L.S. Litvinova, I.O. Mazunin <i>The association of the mitochondrial DNA oriB variants with metabolic syndrome</i>
М.Б. Раев, С.А. Заморина, Л.С. Литвинова, К.А. Юрова, О.Г. Хазиахматова, В.П. Тимганова, М.С. Бочкова, М.Д. Кропанева, П.В. Храпцов <i>Влияние хорионического гонадотропина на конверсию фенотипа и экспрессию гена hTERT T-лимфоцитами разной степени дифференцировки</i>	539-545 M.B. Rayev, S.A. Zamorina, L.S. Litvinova, K.A. Yurova, O.G. Khaziakhmatova, V.P. Timganova, M.S. Bochkova, M.D. Kropanev, P.V. Khrantsov <i>The influence of chorionic gonadotropin on phenotype conversion and hTERT gene expression by T-lymphocytes of different degrees of differentiation</i>
Н.Ф. Мясоедов, Л.А. Ляпина, Л.А. Андреева, Т.Ю. Оберган, М.Е. Григорьева, Т.А. Шубина <i>Оксипролиновые короткие пептиды – потенциальные фармакологические средства гиполлипидемического и антитромботического действия</i>	546-552 N.F. Myasoedov, L.A. Lyapina, L.A. Andreeva, T.Yu. Obergan, M.E. Grigoryeva, T.A. Shubina <i>Oxoprolinic short peptides – potential pharmacological means of hypolipidemic and antitrombotic actions</i>
Т.А. Кузнецова, Л.А. Иванушко, Е.В. Персиянова, А.Л. Шутикова, С.П. Ермакова, М.Ю. Хотимченко, Н.Н. Беседнова <i>Оценка адъювантных эффектов фукоидана из бурой водоросли Fucus evanesceus и его структурных аналогов для усиления эффективности вакцин</i>	553-558 T.A. Kuznetsova, L.A. Ivanushko, E.V. Persiyanova, A.L. Shutikova, S.P. Ermakova, M.Yu. Khotimchenko, N.N. Besednova <i>Evaluation of adjuvant effects of fucoidane from brown seaweed Fucus evanesceus and its structural analogues for the strengthening vaccines effectiveness</i>

- О.В. Маслова, О.В. Сенько, Е.Н. Ефременко
Влияние ферментативной обработки кормовой зерносмеси от хлорпирифоса на биохимические показатели крови крыс
- 559-564 O.V. Maslova, O.V. Senko, E.N. Efremenko
The influence of enzymatic removal of chlorpyrifos from feed grain-mixture on the biochemical parameters of rat blood
- Е.А. Иванова, Н.Н. Золотов, И.Г. Капица, В.Ф. Позднев, Е.А. Вальдман, Т.А. Воронина
Влияние афобазола и леводопы на активность пролинспецифических протеиназ и аденозиндезаминазы в сыворотке крови и структурах головного мозга крыс с экспериментальным паркинсоническим синдромом, вызванным системным введением rotenone
- 565-569 E.A. Ivanova, N.N. Zolotov, I.G. Kapitsa, V.F. Pozdnev, E.A. Valdman, T.A. Voronina
Effect of afobazole and levodopa on the activity of proline-specific proteinases and adenosine deaminase in blood serum and brain structures of rats with experimental Parkinson's syndrome induced by systemic administration of rotenone
- КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- К.В. Богданов, Д.В. Моторин, Т.С. Никулина, О.С. Писоцкая, Д.В. Бабенецкая, Ю.В. Миролубова, О.Я. Волкова, А.Ю. Зарицкий
Мониторинг донорского химеризма и минимальной остаточной болезни у онкогематологических больных после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток
- 570-581 K.V. Bogdanov, D.V. Motorin, T.S. Nikulina, O.S. Pisotskaya, D.V. Babenetskaya, Y.V. Mirolyubova, O.Y. Volkova, A.Y. Zaritskiy
Donor chimerism and minimal residual disease monitoring in leukemia patients after allo-HSCT
- М.А. Василенко, Е.В. Кириенкова, Д.А. Скуратовская, П.А. Затолокин, Н.И. Миронюк, Л.С. Литвинова
Особенности продукции химерина у больных ожирением с различным состоянием углеводного обмена
- 582-590 M.A. Vasilenko, E.V. Kirienkova, D.A. Skuratovskaya, P.A. Zatolokin, N.I. Mironyuk, L.S. Litvinova
The chemerin production changes in obese patients with different carbohydrate metabolism state