

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 1, 2018

Английская версия журнала (Russian Journal of Bioorganic Chemistry ISSN 1068-1620) изготавливается одновременно с русской Pleiades Publishing, Ltd. и распространяется Springer

Ферменты репарации ДНК как перспективные мишени в онкотерапии (<i>Обзорная статья</i>)	
<i>А. Л. Захаренко, Н. А. Лебедева, О. И. Лаврик</i>	3
Современные подходы к химической модификации белков в биологических тканях, последствия и применение (<i>Обзорная статья</i>)	
<i>М. А. Резцова, Ю. А. Кудрявцева</i>	22
Биотехнологический способ получения рекомбинантного пептидного анальгетика – пуротоксина-1 из яда паука <i>Geolycosa sp.</i>	
<i>Р. С. Есинов, В. Н. Степаненко, И. О. Зверева, Д. А. Макаров, М. А. Костромина, Т. И. Костромина, Т. И. Муравьева, А. И. Мирошников, Е. В. Гришин</i>	38
Partial Purification and Some Interesting Properties of Glutathione Peroxidase from Liver of Camel (<i>Camelus dromedarius</i>)	
<i>Abdelbasset Chafik, Abdelkhalid Essamadi, Safinur Yildirim Çelik, Kübra Solak, and Ahmet Mavi</i>	47
Конформационный “портрет” ангиотензинпревращающего фермента	
<i>О. А. Кост, В. Е. Тихомирова, О. В. Крюкова, А. В. Гусаков, Н. И. Булаева, В. В. Евдокимов, Е. З. Голухова, С. М. Данилов</i>	48
Иммуногенные и протективные свойства IgA1-протеазы <i>Neisseria meningitidis</i> и ее фрагментов	
<i>А. А. Зинченко, О. В. Котельникова, Е. А. Гордеева, Ю. А. Прокопенко, О. А. Разгуляева, О. В. Серова, Т. Д. Мелихова, Е. А. Нокель, Л. С. Жигис, В. С. Зуева, А. П. Аллилуев, Л. Д. Руми</i>	61
Влияние геомагнитной бури на кальций-зависимые протеиназы семейства кальпаинов некоторых видов беспозвоночных и рыб	
<i>Н. П. Канцеров, В. В. Крылов, Л. А. Лысенко, Н. Н. Немова</i>	71
Углеводная специфичность антител против <i>Aspergillus fumigatus</i> . Исследование с использованием библиотеки синтетических микоантигенов	
<i>В. Б. Крылов, М. И. Петрук, И. В. Григорьев, Ю. С. Лебедин, Н. И. Глушко, Е. В. Халдеева, Д. А. Аргунов, Е. А. Хатунцева, М. В. Топлишек, Б. С. Комарова, А. А. Карелин, О. Н. Юдина, В. М. Меньшов, Д. В. Яшунский, Ю. Е. Цветков, Н. Э. Нифантьев</i>	78
Индукция альтернативного сплайсинга мРНК каталитической субъединицы теломеразы TERT, каспазы-2, ДНКазы I и BCL-x апоптотической эндонуклеазой <i>EndoG</i> в CD4 ⁺ -Т-лимфоцитах человека, мыши и крысы	
<i>Д. Д. Жданов, Ю. А. Гладилина, Д. В. Гришин, В. С. Покровский, М. В. Покровская, С. С. Александрова, Н. Н. Соколов</i>	87
Mildew Resistance Locus O Gene Cloning, Characterization, and Expression Pattern in Mulberry (<i>Morus multicaulis</i>) and Its Prokaryotic Expression in <i>E. coli</i>	
<i>Ruixue Li, Rongfang Li, Dandan Chen, Taichu Wang, Ackon Justice, Long Li, and Weiguo Zhao</i>	102
Dopamine Pretreatment Protects Offspring Rats from LPS-Induced Hypertension and Kidney Damage by Inhibiting NLRP3 Activation in Kidney	
<i>X. Q. Hao, C. F. Huang, F. Liang, W. Deng, Y. H. Ou, X. Zhang, L. Ding, D. Wang, and S. T. Wang</i>	103
Синтез и селективная цитотоксичность оснований манниха – производных 19- и 28-алкинилтритерпеноидов	
<i>Э. Ф. Хуснутдинова, Г. Н. Апрышко, А. В. Петрова, О. С. Куковинец, О. Б. Казакова</i>	104

ПОПРАВКА

В статье А. С. Парамонова, Д. С. Кульбацкого, Е. В. Локтюшова, А. В. Царева, Д. А. Долгих, З. О. Шенкарева, М. П. Кирпичникова, Е. Н. Люкмановой “РЕКОМБИНАНТНАЯ ПРОДУКЦИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ БЕЛКОВ ЧЕЛОВЕКА LYRD6 И LYRD6B” (Биоорганическая химия 2017, т. 43, № 6, с. 639–649) была допущена ошибка в разделе “Благодарности”:

БЛАГОДАРНОСТИ

Работа выполнена при финансовой поддержке Российской академии наук (программа “Клеточная и молекулярная биология”), гранта Президента НШ-8384.2016.4, Российского фонда фундаментальных исследований (исследование пространственной структуры Lyrdb, проект № 15-04-99517-а) и Российского научного фонда (получение и исследование Lyrdbb, проект № 16-14-00102).