

ISSN 0320-9725

Том 83, Номер 1

Январь 2018



БИОХИМИЯ

<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 83, выпуск 1, 2018

Рекомбинантные моноклональные антитела для экстренной профилактики бешенства (обзор) <i>Е.Н. Ильина, М.В. Ларина, Т.К. Алиев, Д.А. Долгих, М.П. Кирпичников</i>	3
Роль интерлейкина 33 в патогенезе бронхиальной астмы. Новые экспериментальные данные (обзор) <i>М.Р. Хаитов, А.Р. Гайсина, И.П. Шиловский, В.В. Смирнов, Г.В. Раменская, А.А. Никонова, Р.М Хаитов</i>	19
Роль микроРНК в формировании нестабильности атеросклеротических бляшек (обзор) <i>Ю.А. Королёва, М.С. Назаренко, А.Н. Кучер</i>	34
Система поли(ADP-рибозил)ирования белков: изменения при развитии, старении и ограничении клеточной пролиферации (обзор) <i>Г.А. Шиловский, С.И. Шрам, Г.В. Моргунова, А.Н. Хохлов</i>	47
Бактериотерапия и митохондриотерапия (обзор) <i>В.А. Попков, Е.Ю. Плотников, Д.Н. Силачев, Л.Д. Зорова, И.Б. Певзнер, С.С. Янкаускас, С.Д. Зоров, Н.В. Андрианова, В.А. Бабенко, Д.Б. Зоров</i>	61
Биотрансформация прогестерона аскомицетом <i>Aspergillus niger</i> N402 <i>О.С. Савинова, П.Н. Сольев, Д.В. Васина, Т.В. Тяжелова, Т.В. Федорова, Т.С. Савинова</i>	71
Репортеры фермент-субстрат для оценки субстратной специфичности изоформ HIF-пролилгидроксилазы <i>А.И. Осипьянц, Н.А. Смирнова, А.Ю. Христинченко, Д.М. Хушпудьян, С.В. Никулин, Т.А. Чубарь, А.А. Захарянц, В.И. Тишков, И.Г. Газарян, А.А. Полозников</i>	78
Митохондриальный геном мха <i>Brachythecium rivulare</i> (Hypnales, Brachytheciaceae) <i>Д.В. Горюнов, М.Д. Логачева, М.С. Игнатов, И.А. Милютина, А.В. Федорова, А.В. Троицкий</i>	87
Модуляция активности дегидратазы δ -аминолевулиновой кислоты при осмотическом стрессе, вызванном сорбитом в кусочках листьев кукурузы <i>Мита Джейн, Свати Тайвери, Реха Гадре</i>	95
Блокирование интерлейкина 6 антителами крысы, специфичными к рецептору интерлейкина 6 мыши, способствует заживлению переломов костей <i>Лей Хуан, Шаоцин Лю, Тао Сун, Веньтао Чжан, Цзиньжу Фань, Янь Лю</i>	101
Изучение четырех комплексов IGF-связывающих белков, циркулирующих в крови человека, и старения <i>О. Недич, М. Зандерич, Н. Глигориджевич, В. Маленкович, Г. Милджус</i>	109
Характеристика и мутационный анализ двух УДФ-галактозо-4-эпимераз из <i>Streptococcus pneumoniae</i> TIGR4 <i>Л.Л. Чэнь, Д.Л. Хань, Ю.Ф. Чжай, Дж. Х. Ван, Ю.Ф. Ван, М. Чэнь</i>	117
Аденилатциклаза-ассоциированный протеин 1: структура, регуляция и участие в клеточных процессах (обзор) <i>Г.В. Какурина, Е.С. Колегова, И.В. Кондакова</i>	127