

П
Б63

Том 79, Номер 7

ISSN 0320-9725
Июль 2014



БИОХИМИЯ

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 79, выпуск 7, 2014

Возрастное ожирение – наследие эволюционного прошлого (обзор) <i>Е.В. Терешина, С.И. Иваненко</i>	739
Структурная и функциональная организация растущих верхушек гиф <i>Neurospora crassa</i> (обзор) <i>Т.В. Потапова</i>	753
Ядерный матрикс и структурно-функциональная компартиментализация ядра эукариотической клетки (обзор) <i>С.В. Разин, В.В. Борунова, О.В. Яровая, Е.С. Васецкий</i>	770
Вторичные биохимические и морфологические последствия при лизосомальных болезнях накопления (обзор) <i>Д. Алрой, Ч. Гарганта, Г. Видершайн</i>	782
Селективный ингибитор гистондеацетилазы 6 – тубастатин А – подавляет размножение репликаона вируса гепатита С в культуре гепатоцитов человека (ускоренная публикация) <i>М.В. Козлов, А.А. Клейменова, К.А. Кондукторов, А.З. Маликова, С.Н. Кочетков</i>	802
Катион-пи взаимодействия в зонах контакта РНК с белками <i>Хонггукун Цанг, Шунхуа Ли, Фенг Янг, Джиго Су, Джанджун Тан, Ксяюи Цанг, Кунксин Ванг</i>	809
Ортолог фактора отсутствия глаз <i>Caenorhabditis elegans</i> EYA-1 необходим для обеспечения устойчивости к стрессам <i>Бин-йин Ванг, Ксю-сонг Ксю, Ю-хао Чуи, Хуа Ванг, Хе Лю, Жи-жон Жо Жао, Йун-фенг Ма, Ксю-кюи Фу</i>	821
Секреторная активность адипоцитов и макрофагов при воспалении и/или резистентности к инсулину и эффекты адипоцитов на преадипоциты в тех же условиях <i>Ю.-Т. Вей, Д.-Ш. Ксиа, В.-К. Янг, Кс.-Г. Вонг, Кс.-Ж. Чен, Н.-Г. Донг</i>	834
Структурно-функциональное исследование связывания лигандов семейством 35 углевод-связывающего модуля (CtCBM35) β-маннаназы семейства 26 гликозидгидролазы из <i>Clostridium thermocellum</i> <i>А. Гош, А.К. Верма, С. Гаутам, М.Н. Гунта, А. Гоял</i>	845
Действие детергентов, трипсина и ионов двухвалентных металлов на межфазную активацию и функционирование фосфолипазы Д <i>Ш.Р. Мадьяров</i>	864
Исследование влияния замены предпоследнего остатка в OmpY порине <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> на его экспрессию, структуру и функциональные свойства <i>Т.Ф. Соловьева, Н.М. Тищенко, В.А. Хоменко, О.Ю. Портнягина, Н.Ю. Ким, Г.Н. Лихацкая, О.Д. Новикова, М.П. Исаев</i>	873
Рибонуклеопротеиновые частицы фага MS2 как экзогенный внутренний контроль для нормирования данных ОТ-ПЦР в исследовании экспрессии генов развивающегося мозга крысы <i>Л.А. Федосеева, О.Б. Шевелев, Н.Г. Колосова, Г.М. Дымищиц</i>	888
РНК-связывающие свойства растительного белка Nt-4/1 <i>С.С. Макарова, А.Г. Соловьев, С.Ю. Морозов</i>	901
Регуляция активности глюкокиназы печени гибернирующего суслика <i>Spermophilus undulatus</i> <i>Л.Я. Ху, К.Б. Стори, А.М. Рубцов, Н.Ю. Гончарова</i>	913