

ISSN 0320-9725

Том 82, Номер 7

Июль 2017



БИОХИМИЯ

<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 82, выпуск 7, 2017

Метилглиоксаль и малые белки теплового шока (обзор) <i>М.В. Судницына, Н.Б. Гусев</i>	987
Дизайн, синтез и некоторые аспекты биологической активности митохондриально-направленных антиоксидантов (обзор) <i>Г.А. Коришнова, А.В. Шишкина, М.В. Скулачев</i>	998
Новая концепция действия протеаз гемостаза на процессы воспаления, нейротоксичности и регенерации тканей (обзор) <i>Л.Р. Горбачева, Е.В. Киселева, И.Г. Савинкова, С.М. Струкова</i>	1018
Белки семейства EB: функции и механизмы взаимодействия с микротрубочками (обзор) <i>В.В. Мустаца, А.В. Бояхчан, Ф.И. Атауллаханов, Н.Б. Гудимчук</i>	1033
Перенос внутриклеточных компонентов с использованием кинезинов-3 в качестве транспортеров (обзор) <i>Нида Сидики, Анна Страубе</i>	1047
Сопряжение инициации и терминации трансляции не зависит от способа инициации <i>Е.А. Согорин, Г.К. Селиханов, С.Ч. Агаларов</i>	1063
Сигнальная пептидаза из <i>Escherichia coli</i> распознает и расщепляет сигнальную последовательность архей <i>Маджида Атта Мухаммад, Самия Фалак, Наим Рашид, Куирра-тул-Энн Афза Гарднер, Назир Ахмад, Тадаюки Иманака, Мухаммад Ахтар</i>	1069
Омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты EPA и DHA повышают чувствительность клеток множественной миеломы к действию дексаметазона путем регуляции p53/miR-34a <i>Сянпин Дай, Мэншунь Ли, Фэн Гэн</i>	1075
Новые данные о запрограммированных рисках смерти у нормальных мышей и мышей с мутацией задержки роста <i>А.Г. Малыгин</i>	1085
Влияние низкой температуры на экспрессию генов глобинов, активность ферментов, вовлеченных в дыхательную цепь, и структуру жабр креветок <i>Litopenaeus vannamei</i> <i>Мэн У, Нань Чэнь, Чунь-Сяо Хуан, Янь Хэ, Юн-Чжень, Хань Чэнь, Сю-Ли Чэнь, Хуань-Лин Ван</i>	1097
Экспрессия, очистка и определение активности Acth1S – фермента биосинтеза тиазола у <i>Acremonium chrysogenum</i> <i>Чжихуэй Сун, Цзе Пань, Липин Се, Гуйхуа Гун, Шу Хань, Вей Чжан, Юцзя Ху</i>	1107
<i>К сведению авторов</i>	1118