

П
Б63

СК

ISSN 0132-3423

Том 40, Номер 6

Ноябрь - Декабрь 2014



БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ



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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 40, номер 6, 2014

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

Предисловие к тематическому выпуску	641
Структура и функции системы плазминоген/плазмин (Обзорная статья) <i>Р. Б. Айсина, Л. И. Мухаметова</i>	642
Фитаспазы: аспартатспецифичные апоптотические протеазы растений (Мини-обзорная статья) <i>Н. В. Чичкова, Р. А. Галиуллина, Р. Е. Белошистов, А. В. Балакирева, А. Б. Вартапетян</i>	658
Два механизма сворачивания белков: теоретический анализ (Обзорная статья) <i>А. В. Ефимов, Е. А. Бошкова</i>	665
Роль α -спирализованных доменов в функционировании АТФ-зависимой Lon-протеазы из <i>Escherichia coli</i> <i>А. Г. Андрианова, А. М. Куджаев, О. В. Серова, Н. И. Дергоусова, Т. В. Ротанова</i>	673
Новая металлоэндопептидаза <i>Morganella morganii</i> ZM <i>Н. М. Замалютдинова, Л. Ф. Миннуллина, М. Р. Шарипова, А. М. Марданова</i>	682
Воздействие внеклеточных протеаз микромицетов рода <i>Aspergillus</i> на белки системы гемостаза <i>А. А. Осмоловский, Е. С. Звонарева, В. Г. Крейер, Н. А. Баранова, Н. С. Егоров</i>	688
Кальпаины и их эндо- и экзогенные регуляторы в различных моделях нейродегенерации <i>Л. А. Лысенко, Н. П. Канцерова, Н. Л. Рендаков, Н. Н. Немова</i>	695
Особенности экспрессии иммунных протеасом в развитии центральной нервной системы у крыс <i>А. Ш. Орлова, Ю. В. Люпина, С. Б. Абатурова, Н. П. Шарова</i>	703
Особенности экспрессии иммунных протеасом в асцитной гепатоме Зайделя, имплантированной крысам Wattleboro с генетическим дефектом синтеза аргинин-вазопрессина <i>В. И. Мельникова, И. И. Хегай, Н. А. Попова, Н. В. Лифанцева, Л. Н. Иванова, Л. А. Захарова</i>	712
Масс-спектрометрический анализ аффинно-очищенных протеасом из клеток миелогенной лейкемии человека линии K562 <i>Т. О. Артамонова, М. А. Ходорковский, А. С. Цимоха</i>	720
Связь активности внутриклеточных протеиназ с содержанием локомоторных белков в тканях первичных опухолей и метастазах при раке яичников <i>И. В. Кондакова, Н. В. Юнусова, Л. В. Спирина, Л. А. Коломиец, А. Б. Виллерт</i>	735
Ключевые ферменты деструкции и ангиогенеза как факторы прогрессии опухоли при плоскоклеточной карциноме шейки матки <i>Н. И. Соловьева, О. С. Тимошенко, Е. В. Кугаевская, Ю. Ю. Андреева, Л. Э. Завалишина</i>	743
Оптимизация экспрессии субтилизиноподобной протеиназы <i>Bacillus pumilus</i> <i>А. М. Черёмин, Ч. Нямсурен, А. А. Тойменцева, М. Р. Шарипова</i>	752
Авторский указатель тома 40, 2014 г.	758