

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Институт биоорганической химии им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: 50 Номер: 4 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | ЮРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ ОВЧИННИКОВ И Я. БОЛЬШОЕ ВИДИТСЯ НА РАССТОЯНИИ
<i>Свердлов Е.Д.</i> | 351-358 |
| <input type="checkbox"/> | МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ МЕТКИ В ПОЛИСАХАРИДЫ
<i>Нокель А.Ю., Бовин Н.В., Тузиков А.Б., Овчинникова Т.В., Шилова Н.В.</i> | 359-378 |
| <input type="checkbox"/> | АРХИТЕКТОНИКА УБИКВИТИНОВЫХ ЦЕПЕЙ
<i>Иванова К.А., Белогуров А.А., Кудряева А.А.</i> | 379-397 |
| <input type="checkbox"/> | ТРАНСМЕМБРАННЫЕ ДОМЕНЫ БИТОПНЫХ БЕЛКОВ - КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ КЛЕТОЧНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
<i>Полянский А.А., Ефремов Р.Г.</i> | 398-411 |
| <input type="checkbox"/> | ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ, УЧАСТВУЮЩИХ В РАЗВИТИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА ВТОРОГО ТИПА
<i>Бороздина Н.А., Попкова Д.В., Дьяченко И.А.</i> | 412-435 |
| <input type="checkbox"/> | БИОХИМИЯ РЕДОКС-АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СЕРЫ В КЛЕТКАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПОДХОДЫ К ИХ ДЕТЕКЦИИ
<i>Раевский Р.И., Катруха В.А., Храмова Ю.В., Билан Д.С.</i> | 436-461 |
| <input type="checkbox"/> | СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ НАНОСКОПИИ В БИОЛОГИИ
<i>Соловьева Д.О., Алтунина А.В., Третьяк М.В., Мочалов К.Е., Олейников В.А.</i> | 462-484 |
| <input type="checkbox"/> | БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО ДВУХКОМПОНЕНТНОГО ЛАНТИБИОТИКА ЛИХЕНИЦИДИНА В БАКТЕРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ЭКСПРЕССИИ
<i>Антошина Д.В., Баландин С.В., Тагаев А.А., Потемкина А.А., Овчинникова Т.В.</i> | 485-497 |
| <input type="checkbox"/> | ПРОИЗВОДНОЕ НЕЙРОТОКСИНА VEM9 РАСКРЫВАЕТ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ИЗОФОРМОЙ НАТРИЕВЫХ КАНАЛОВ $Na_v1.5$
<i>Черных М.А., Дюжева М.А., Кульдюшев Н.А., Пеньёр С., Беркут А.А., Титгаат Я., Василевский А.А., Чугунов А.О.</i> | 498-507 |
| <input type="checkbox"/> | СВЕРХБЫСТРАЯ ФОТОХИМИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ РОДОПСИНА <i>EXIGUOBACTERIUM SIBIRICUM</i> (ESR) ПРИ ЩЕЛОЧНОМ ЗНАЧЕНИИ PH
<i>Смитиенко О.А., Фельдман Т.Б., Петровская Л.Е., Крюкова Е.А., Шелаев И.В., Гостев Ф.Е., Черепанов Д.А., Кольчугина И.Б., Долгих Д.А., Надточенко В.А., Кирпичников М.П., Островский М.А.</i> | 508-516 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ПЕПТИДНЫХ ЛИНКЕРОВ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ СТРУКТУР С ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ PH-ЗАВИСИМЫМ СВЯЗЫВАНИЕМ С РАКОВЫМИ КЛЕТКАМИ | 517-525 |

Фролова А.Ю., Пахомов А.А., Деев С.М., Мартынов В.И.

 **ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТОРОВ НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ГАЛАКТОНОЛАКТОНОКСИДАЗЫ ИЗ *TRYPANOSOMA CRUZI*** 526-537
Чудин А.А., Кудряшова Е.В.

 **СИНТЕТИЧЕСКИЕ АНТИМИКРОБНЫЕ ПЕПТИДЫ. V. ГИСТИДИН-СОДЕРЖАЩИЕ АНТИГРИБКОВЫЕ ПЕПТИДЫ С “ЛИНЕЙНЫМ” ТИПОМ АМФИПАТИЧНОСТИ** 538-555
Амирханов Н.В., Бардашева А.В., Сильников В.Н., Тикунова Н.В.

 **ФОТОРАСЩЕПЛЯЕМЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ РНК ДЛЯ ФОТОРЕГУЛИРУЕМОЙ СИСТЕМЫ CRISPRCAS9** 556-567
Ахметова Е.А., Вохтанцев И.П., Мещанинова М.И., Воробьева М.А., Жарков Д.О., Новопашина Д.С.

ПИСЬМА РЕДАКТОРУ

 **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ СУ5-ПИРИМИДИНОВЫХ НУКЛЕОТИДОВ В РЕАКЦИИ АМПЛИФИКАЦИИ ПО ТИПУ КАТЯЩЕГОСЯ КОЛЬЦА** 568-573
Лапа С.А., Чиркова П.А., Суржиков С.А., Кузнецова В.Е., Шершов В.Е., Чудинов А.В.