


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