

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ




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

Том: 49 Номер: 5 Год: 2023

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | КОНДЕНСАТЫ НУКЛЕОПРОТЕИНА SARS-COV-2 НА ВИРУСНОЙ РНК И ИХ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ МОДУЛЯТОРЫ
<i>Светлова Ю.И., Павлова Ю.И., Аралов А.В., Варижук А.М.</i> | 443-454 |
| <input type="checkbox"/> | АМИНОКИСЛОТНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ Фуллерена C₆₀: СИНТЕЗ И БИМЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
<i>Ямскова О.В., Курилов Д.В., Волков В.А., Воронков М.В., Заварзин И.В.</i> | 455-487 |
| <input type="checkbox"/> | ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ ЗАПАСНЫХ ЛИПИДОВ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ЧАСТИЧНО ОБЕСЦВЕЧЕННОГО КОРАЛЛА <i>SINULARIA HETEROSPICULATA</i>
<i>Сикорская Т.В., Солодий Д.Д., Маськин Е.В.</i> | 488-493 |
| <input type="checkbox"/> | НОВЫЙ КОМПЛЕКС РИБОЗИМА С ГЛЮКОЗО-6-ФОСФАТИЗОМЕРАЗНОЙ АКТИВНОСТЬЮ И ФЕРМЕНТА ГЕКСОКИНАЗЫ В ПЕКАРСКИХ ДРОЖЖАХ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i>
<i>Соловьева О.Н.</i> | 494-501 |
| <input type="checkbox"/> | БЕЛКОВЫЙ ПРОФИЛЬ И АЛЛЕРГЕННЫЕ СВОЙСТВА ТРОПОМИОЗИНА И ДРУГИХ АЛЛЕРГОКОМПОНЕНТОВ В СОСТАВЕ ВОДНО-СОЛЕВОГО ЭКСТРАКТА ГИГАНТСКОЙ ТИГРОВОЙ КРЕВЕТКИ (<i>PENAEUS MONODON</i>)
<i>Бержец В.М., Алаторцева Г.И., Нестеренко Л.Н., Хлгатын С.В., Петрова С.Ю., Петрова Н.С., Васильева А.В., Пищулина Л.А., Емельянова О.Ю.</i> | 502-508 |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ВЫСШИХ ТЕРПЕНОИДОВ. 42. СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 18-НОР-4-(КАРБОКСИЭТИЛ)ИЗОПИМАРА-7,15-ДИЕНА И ИЗУЧЕНИЕ ИХ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ НА ЛИНИЯХ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК MCF7, U-87 MG И DU 145
<i>Громова М.А., Харитонов Ю.В., Рыбалова Т.В., Ларионов В.А., Голубева Т.С., Шульц Э.Э.</i> | 509-522 |
| <input type="checkbox"/> | ИНДУКЦИЯ АКТИВНОСТИ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ СОЕДИНЕНИЯМИ СЕЛЕНА В МИЦЕЛИИ <i>ASPERGILLUS NIGER</i>
<i>Полубояринов П.А., Кузнецова А.В., Моисеева И.Я., Микуляк Н.И., Каплун А.П.</i> | 523-536 |

ПИСЬМА РЕДАКТОРУ

-  **БИОЛОГИЧЕСКИЙ МИКРОЧИП ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОМАТИЧЕСКИХ МУТАЦИЙ В ГЕНАХ ИЗОЦИТРАТДЕГИДРОГЕНАЗ 1 И 2** 537-542
Варачев В.О., Гуськов Д.А., Шехтман А.П., Рогожин Д.В., Поляков С.А., Чудинов А.В., Заседателев А.С., Наседкина Т.В.
-  **ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОРОНАВИРУСА SARS-COV-2 ПО КОНСЕРВАТИВНОМУ УЧАСТКУ E-ГЕНА** 543-547
Лапа С.А., Шингарева А.А., Файзулоев Е.Б., Аммур Ю.И., Шершов В.Е., Чудинов А.В.
-  **АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ СВЯЗЫВАНИЯ ХРОМОФОРА В НЕКОВАЛЕНТНЫХ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ КОМПЛЕКСАХ БАКТЕРИАЛЬНОГО ЛИПОКАЛИНА** 548-552
Горячева Е.А., Артемьев И.В., Архипова С.Ф., Россохин А.В., Гильванов А.Р., Плетнев В.З., Плетнева Н.В.