

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

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

Том: 50 Номер: 5 Год: 2024

- ОСОБЕННОСТИ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ЖЕЛАТИНОВ ИЗ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ РЯДА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ** 577-590
Зайцев С.Ю.
- РАЗРАБОТКА МЕТОДА ФЛУОРЕСЦЕНТНО-КОНТРАСТИРУЮЩЕГО ИММУНООКРАШИВАНИЯ ДЛЯ 3D-ВИЗУАЛИЗАЦИИ АСТРОЦИТАРНОЙ УЛЬТРАМОРФОЛОГИИ** 591-600
Мочалов К.Е., Сутягина О.И., Алтунина А.В., Соловьева Д.О., Ефимов А.Е., Жучков В.А., Чумаков С.П., Олейников В.А.
- ПРОИЗВОДНЫЕ 3-ГИДРОКСИХИНАЗОЛИНА, АНАЛОГИ ЭРАСТИНА, ИНДУЦИРУЮТ ФЕРРОПТОЗ В КЛЕТКАХ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА** 601-611
Осипов В.Н., Вартанян А.А., Хоченков Д.А., Гусев Д.В., Фатееenkova О.В., Хачатрян Д.С., Борисова Л.М.
- СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БЕЛОК-ПОЛИСАХАРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ЦИСТЕИНОВЫХ ПРОТЕАЗ И ГИДРОФИЛЬНО МОДИФИЦИРОВАННОГО ХИТОЗАНА** 612-621
Лавлинская М.С., Сорокин А.В., Гончарова С.С., Холявка М.Г., Кондратьев М.С., Артюхов В.Г.
- ПОДХОД К ПОЛУЧЕНИЮ ЦИКЛИЧЕСКИХ ФОТОРАСЩЕПЛЯЕМЫХ РНК ДЛЯ ФОТОАКТИВИРУЕМОЙ СИСТЕМЫ CRISPRCAS9** 622-635
Иванская Е.В., Мещанинова М.И., Воробьева М.А., Жарков Д.О., Новопашина Д.С.
- СИНТЕЗ ПЕПТИДНЫХ ФРАГМЕНТОВ ГЛИКОПРОТЕИНА SPIKE SARS-COV-2 И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СВЯЗЫВАНИЯ С КЛЕТКАМИ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА** 636-648
Грибовская О.В., Янченко В.В., Цыганков А.М., Мартинович В.П.
- АТР-ЗАВИСИМЫЕ LONVA-ПРОТЕАЗЫ БАЦИЛЛ И КЛОСТРИДИЙ** 649-656
Андрианова А.Г., Куджаев А.М., Смирнов И.В., Ротанова Т.В.
- ВОСВЗЛ-ТВЕРДОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ ПЕПТИДА ДЕЛЬТОРФИНА II И ЕГО АНАЛОГОВ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ БЕЗВОДНОГО ФТОРИСТОГО ВОДОРОДА** 657-664
Азев В.Н., Мустаева Л.Г., Горбунова Е.Ю., Байдакова Л.К., Чулин А.Н., Маслов Л.Н., Мухомедзянов А.В., Молчанов М.В., Мирошников А.И.

ПИСЬМА РЕДАКТОРУ

- ПОЛУЧЕНИЕ АКТИВНЫХ АМИНОГРУПП НА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНОЙ ПЛЕНКИ И ИХ КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ МИКРОЧИПОВ** 665-671
Штылев Г.Ф., Шишкин И.Ю., Лапа С.А., Шершов В.Е., Барский В.Е., Поляков С.А., Василисков В.А., Заседателева О.А., Кузнецова В.Е.,

Чудинов А.В.

- | | | |
|---|--|---------|
|  | ИММОБИЛИЗАЦИЯ БЕЛКОВЫХ ЗОНДОВ НА БИОЧИПАХ С ЯЧЕЙКАМИ ИЗ ЩЕТОЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ
<i>Штылев Г.Ф., Шишкин И.Ю., Шершов В.Е., Кузнецова В.Е., Качуляк Д.А., Бутвиловская В.И., Левашова А.И., Василисков В.А., Заседателева О.А., Чудинов А.В.</i> | 672-685 |
|  | ВЫЯВЛЕНИЕ МУТАЦИЙ ГЕНОВ IDH12 В ОБРАЗЦАХ ОПУХОЛИ С НИЗКОЙ ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬЮ МУТАНТНОГО АЛЛЕЛЯ
<i>Варачев В.О., Гуськов Д.А., Сусова О.Ю., Шехтман А.П., Рогожин Д.В., Суржиков С.А., Чудинов А.В., Заседателев А.С., Наседкина Т.В.</i> | 686-693 |
|  | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ВРЕМЯРАЗРЕШЕННОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СЕЛЕКТИВНОСТИ ФЛУОРОГЕННЫХ КРАСИТЕЛЕЙ РЯДА АРИЛИДЕН-ИМИДАЗОЛОНОВ В ОТНОШЕНИИ ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО РЕТИКУЛУМА
<i>Гильванов А.Р., Смирнов А.Ю., Краснова С.А., Соловьев И.Д., Савицкий А.П., Богданова Ю.А., Баранов М.С.</i> | 694-701 |