

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

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

Том: 48 Номер: 4 Год: 2022

ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

- АТР-ЗАВИСИМЫЕ LON-ПРОТЕАЗЫ В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА КЛЕТочНЫХ БЕЛКОВ**
Куджаев А. М., Андрианова А. Г., Гущина А. Е., Смирнов И. В., Ротанова Т. В. 381-414
- ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ЗОНДЫ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ХЛОРНОВАТИСТОЙ КИСЛОТЫ В ЖИВЫХ КЛЕТКАХ**
Реут В. Е., Горудко И. В., Григорьева Д. В., Соколов А. В., Панасенко О. М. 415-441
- ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЛИПИДНОЙ МАТРИЦЫ НА МИКРООКРУЖЕНИЕ ЛЕВОФЛОКСАЦИНА В ЛИПОСОМАЛЬНЫХ ФОРМАХ**
Ле-Дейген И. М., Сафронова А. С., Колмогоров И. М., Скуредина А. А., Кудряшова Е. В. 442-452
- ВЛИЯНИЕ ЛИПИДНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА ИММУНОГЕННОСТЬ СИНТЕТИЧЕСКОГО ФРАГМЕНТА АНТИГЕНА NS4A ВИРУСА ГЕПАТИТА С**
Белявцев А. Н., Шастина Н. С., Куприянов В. В., Николаева Л. И., Мельникова М. В., Колесанова Е. Ф., Шимчишина М. Ю., Капустин И. В. 453-460
- БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ ФРАГМЕНТ РЕЦЕПТОРА КОНЕЧНЫХ ПРОДУКТОВ ГЛИКИРОВАНИЯ (RAGE) СПОСОБЕН ИНГИБИРОВАТЬ ОЛИГОМЕРИЗАЦИЮ БЕТА-АМИЛОИДА**
Волкова Т. Д., Аветисян А. В., Короев Д. О., Камынина А. В., Баласанянц С. М., Симонян Р. А., Вольпина О. М. 461-469
- ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ МОДИФИКАЦИЯ И ПРОТЕОЛИЗ БЕЛКОВ ПЕЧЕНИ САДКОВОЙ РАДУЖНОЙ ФОРЕЛИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СРЕДОВЫХ ФАКТОРОВ**
Канцерова Н. П., Тушина Е. Д., Суховская И. В., Лысенко Л. А. 470-478
- НИТРОАЗОЛОПИРИМИДИНЫ: ВЛИЯНИЕ НА АДЕНОЗИНОВЫЙ РЕЦЕПТОР A1 И ВНУТРИГЛАЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ У КРЫС**
Саватеев К. В., Русинов В. Л., Котовская С. К., Спасов А. А., Науменко Л. В., Таран А. С., Бригадирова А. А., Яковлев Д. С., Султанова К. Т., Щербакова Н. М. 479-485
- НОВЫЕ ГИБРИДНЫЕ МОЛЕКУЛЫ НА ОСНОВЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ НИКОТИНОНИТРИЛОВ: СИНТЕЗ, АНАЛЬГЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ IN VIVO В ТЕСТЕ УКСУСНОКИСЛЫХ КОРЧЕЙ И МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДОКИНГ**
Кривоколыско Д. С., Доценко В. В., Бибики Е. Ю., Самокиш А. А., Вендиктова Ю. С., Фролов К. А., Кривоколыско С. Г., Панков А. А., Аксенов Н. А., Аксенова И. В. 486-494

ПИСЬМА РЕДАКТОРУ



**ЦИАНИНОВЫЕ КРАСИТЕЛИ В КАЧЕСТВЕ ФЛУОРОГЕНОВ ДЛЯ
БЕЛКОВ FAST И NANOFAST**

Хрулев А. А., Балеева Н. С., Камзеева П. Н., Баранов М. С., Аралов А. В.

495-499



**ЦИРКУЛЯРНЫЕ ПЕРМУТАНТЫ БЕЛКА BRUSLEE КАК
ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ PH**

Мамонтова А. В., Симонян Т. Р., Лукьянов К. А., Богданов А. М.

500-504