

БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

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

Том: 47 Номер: 6 Год: 2021


ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ

- ☐ **АЗААДАМАНТАНЫ – НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ КАРКАСНЫЙ БЛОК ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ И ФАРМАКОЛОГИИ** 659-682
Суслов Е.В., Пономарев К.Ю., Волчо К.П., Салахутдинов Н.Ф.
- ☐ **РОЛЬ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В ЭТИОЛОГИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА** 683-701
Лаврова А.В., Грецкая Н.М., Безуглов В.В.
- ☐ **РОЛЬ СФИНГОЗИН-1-ФОСФАТА В НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ** 702-720
Гутнер У.А., Шупик М.А.
- ☐ **АМПЛИФИКАЦИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ “КАТЯЩИМСЯ КОЛЬЦОМ” – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА ШИРОКОГО КРУГА БИОЛОГИЧЕСКИХ МИШЕНЕЙ** 721-740
Гарафутдинов Р.Р., Сахабутдинова А.Р., Гильванов А.Р., Чемерис А.В.
- ☐ **О ПРОИСХОЖДЕНИИ ГЕНЕТИЧЕСКИ КОДИРУЕМОГО СИНТЕЗА БЕЛКОВ** 741-761
Коваленко С.П.
- ☐ **ПОИСК ПЕПТИДОВ, СПЕЦИФИЧЕСКИ СВЯЗЫВАЮЩИХСЯ С КОРЕГУЛЯТОРНОЙ МИШЕНЬЮ V7-2** 762-767
Колосова Е.А., Викторина О.Е., Шаповал А.И., Щербаков Д.Н.


ДИСКУССИЯ


- ☐ **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАТЕНТНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ДЛЯ ПОИСКА БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИИ** 768-774
Блохина Ю.В., Ильин А.С.
- ☐ **ДЕТЕКЦИЯ БЕЛКА PRAME НА ПОВЕРХНОСТИ КЛЕТОК МЕЛАНОМЫ С ПОМОЩЬЮ ФЛУОРЕСЦЕНТНО МЕЧЕНОГО МОНОКЛОНАЛЬНОГО АНТИТЕЛА** 775-784
Сапожникова К.А., Мисюрин А.В., Пестов Н.Б., Мелешкина Е.Г., Орешков С.Д., Ганжула Е.П., Михайлова А.С., Коршун В.А., Мисюрин В.А., Брылёв В.А.
- ☐ **ВЛИЯНИЕ КОРТИЗОЛА И ТЕТРАГИДРОКОРТИЗОЛА НА ВТОРИЧНУЮ СТРУКТУРУ АПОЛИПОПРОТЕИНА А-1 ПО ДАННЫМ ИНФРАКРАСНОЙ ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИИ** 785-794
Дударев А.Н., Городецкая А.Ю., Ткаченко Т.А., Усынин И.Ф.
- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИНАМИКИ ТИМИДИНФОСФОРИЛАЗЫ ESCHERICHIA COLI В КОМПЛЕКСЕ С ИНГИБИТОРОМ 3'-АЗИДОТИМИДИНОМ И ФОСФАТОМ** 795-805
Тимофеев В.И., Жухлистова Н.Е., Куранова И.П.
- ☐ **РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОЙ МЕТОДИКИ ЗАМЫКАНИЯ ДИСУЛЬФИДНОЙ СВЯЗИ В СИНТЕЗЕ АТОЗИБАНА – АНТАГОНИСТА ОКСИТОЦИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ** 806-814
Авдеев Д.В., Овчинников М.В., Дудкина У.С., Молокоедов А.С., Азьмуко А.А., Палькеева М.Е., Сидорова М.В.
- ☐ **МИМЕТИКИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ARG-GLY-ASP: СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИАГРЕГАЦИОННЫХ СВОЙСТВ** 815-822


Грибовская О.В., Мартинович В.П., Родько Е.В., Расюк Е.Д., Рябцева Т.В., Голубович В.П.


-  **СИНТЕЗ И ОЦЕНКА ПСИХОТРОПНОЙ АКТИВНОСТИ КАРКАСНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АЛЬФА-ПИРРОЛИДОНА** 823-836
Климочкин Ю.Н., Ткаченко И.М., Резников А.Н., Ширяев В.А., Казачкова М.С., Ковалев Н.С., Бакулин Д.А., Абросимова Е.Е., Куркин Д.В., Тюренков И.Н.

ПИСЬМА РЕДАКТОРУ

-  **ИНТЕРКАЛИРОВАННЫЕ МОТИВЫ ДНК С НЕНУКЛЕОЗИДНЫМИ ВСТАВКАМИ** 837-840
Петрунина Н.А., Лебедев В.В., Кириллова Ю.Г., Аралов А.В., Варижук А.М., Сардушкин М.В.

-  **ВЛИЯНИЕ ДЛИНЫ СПЕЙСЕРОВ НА СВОЙСТВА ДНК-ЗОНДОВ В ГИБРИДИЗАЦИОННОМ АНАЛИЗЕ** 841-844
Мифтахов Р.А., Лапа С.А., Кузнецова В.Е., Золотов А.М., Василюков В.А., Шершов В.Е., Суржиков С.А., Заседателев А.С., Чудинов А.В.

-  **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМЕРНОГО ТРАНСКРИПТА NUP98-NSD1 ПРИ ОСТРОМ МИЕЛОИДНОМ ЛЕЙКОЗЕ У ДЕТЕЙ** 845-848
Бессонова А.А., Гукасян Л.Г., Байдун Л.В., Чудинов А.В., Наседкина Т.В.

-  **КОНФОРМАЦИОННО-ФИКСИРОВАННЫЙ 5-БЕНЗИЛИДЕН-4Н-ИМИДАЗОЛТИОН КАК ФЛУОРОГЕННЫЙ КРАСИТЕЛЬ** 849-852
Мяснянко И.Н., Сычева М.А., Гавриков А.С., Балеева Н.С., Баранов М.С.