

Номер: 12 Год: 2019

ОБЗОРЫ

- ☐ **КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРОГНОЗ СПЕКТРОВ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ**
Поройков В.В., Филимонов Д.А., Глориозова Т.А., Лагунин А.А., Дружиловский Д.С., Рудик А.В., Столбов Л.А., Дмитриев А.В., Тарасова О.А., Иванов С.М., Погодина П.В. 2143-2154
- ☐ **ИНЖЕНЕРИЯ КРИСТАЛЛОВ КАК НАУЧНАЯ ОСНОВА МОДИФИКАЦИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БИОФЛАВОНОИДОВ**
Селиванова И.А., Терехов Р.П. 2155-2162
- ☐ **НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЙ ДИОКСИД ТИТАНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ**
Ремпель А.А., Валеева А.А. 2163-2171
- ☐ **РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ В РЯДАХ 1,3- И 1,4-ДИАЗИНОВ. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
Вербицкий Е.В., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н. 2172-2189

ПОЛНЫЕ СТАТЬИ

- ☐ **МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ TDDFT ТЕОРЕТИЧЕСКИХ УФ-СПЕКТРОВ БИЯДЕРНЫХ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ЖЕЛЕЗОНИТРОЗИЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ И ПРОДУКТОВ ИХ РАЗЛОЖЕНИЯ**
Емельянова Н.С., Покидова О.В., Санина Н.А., Алдошин С.М. 2190-2196
- ☐ **НАНОГИДРОКСИАПАТИТ И ЕГО ТЕКСТУРЫ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ НОСИТЕЛИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ КОРОТКОЖИВУЩИХ ИЗОТОПОВ СВИНЦА**
Северин А.В., Орлова М.А., Шаламова Е.С., Егоров А.В., Сиротин М.А. 2197-2204
- ☐ **КАТАЛИЗИРУЕМАЯ ЗОЛОТОМ ЦИКЛИЗАЦИЯ В СИНТЕЗЕ АНТИМИТОТИЧЕСКИХ 2,3-ДИГИДРОБЕНЗО[В]ОКСЕПИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КОЛХИЦИНА**
Бухвалова С.Ю., Малеев А.А., Грачева Ю.А., Войтович Ю.В., Игнатов С.К., Свищевская Е.В., Федоров А.Ю. 2205-2215
- ☐ **ПОЛИМЕРНЫЕ ЧАСТИЦЫ, СОДЕРЖАЩИЕ МЕТАЛЛОПОРФИРИН НА ОСНОВЕ FE, КАК ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ИНДУКТОР ОБРАЗОВАНИЯ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА *IN VITRO* И *IN VIVO***
Фаустова М.Р., Никольская Е.Д., Моллаев М.Д., Сокол М.Б., Заболотский А.И., Жунина О.А., Фомичева М.В., Швец В.И., Лобанов А.В., Яббаров Н.Г. 2216-2224
- ☐ **СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВОГО ДОНОРА ОКСИДА АЗОТА - НИТРОЗИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЖЕЛЕЗА С 5-ФЕНИЛ-1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОЛОМ**
Санина Н.А., Мумятова В.А., Терентьев А.А., Моргунов Р.Б., Ованесян Н.С., Куликов А.В. 2225-2231
- ☐ **ОСОБЕННОСТИ ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОЙ АДСОРБЦИИ ДИПЕПТИДОВ НА ХИРАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ФАЗАХ С ПРИВИТЫМИ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИМИ АНТИБИОТИКАМИ НА ПРИМЕРЕ ГЛИЦИЛАСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТЫ**
Аснин Л.Д., Васянин А.Н., Степанова М.В. 2232-2240
- ☐ **МОДИФИКАЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ АМИДОВ И АМИНОВ ФТОРСОДЕРЖАЩИМИ ГЕТЕРОЦИКЛАМИ СООБЩЕНИЕ 14.***
МОДИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА "РИЛУЗОЛ" АЛКИН-АЗИДНОЙ "CLICK"-РЕАКЦИЕЙ С ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ 2241-2244

ФРАГМЕНТАМИ

Соколов В.Б., Аксиненко А.Ю., Горева Т.В., Епишина Т.А., Бачурин С.О.

- | | | |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ АРАБИНОГАЛАКТАНОМ НАНОЧАСТИЦ СЕЛЕНА ИЗ БИС(2-ФЕНИЛЭТИЛ)ДИСЕЛЕНОФОСФИНАТА НАТРИЯ | 2245-2251 |
| | <i>Лесничая М.В., Малышева С.Ф., Белогорлова Н.А., Граскова И.А., Газизова А.В., Перфильева А.И., Ножкина О.А., Сухов Б.Г.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПРЕВРАЩЕНИЯ А-СЕКО-18αH-ОЛЕАНАНОВЫХ ГИДРОКСИНИТРИЛОВ | 2252-2261 |
| | <i>Коньшева А.В., Крайнова Г.Ф., Ерошенко Д.В., Дмитриев М.В., Гришко В.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ 11H-ИНДОЛО[3,2-C]ХИНОЛИНОВ $SNCl_4$-КАТАЛИЗИРУЕМОЙ ЦИКЛИЗАЦИЕЙ ОКСИМОВ ИНДОЛ-3-КАРБАЛЬДЕГИДОВ | 2262-2270 |
| | <i>Аксенов Н.А., Гасанова А.З., Проконов Ф.Ю., Аксенов Д.А., Абакаров Г.М., Аксенов А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ "ЗЕЛЕНый" МЕТОД СИНТЕЗА 6-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-7-(ТИЕН-2-ИЛ)-5-МЕТИЛ-4,7-ДИГИДРО-1,2,4-ТРИАЗОЛО[1,5-A]ПИРИМИДИНА - ПЕРСПЕКТИВНОГО ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО СРЕДСТВА | 2271-2274 |
| | <i>Титова Ю.А., Федорова О.В., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИРИДОИДЫ ИЗ РАСТЕНИЯ ВИДА <i>PHLOMIS OSTROWSKIANA</i> REGEL | 2275-2278 |
| | <i>Усманов Д.А., Рамазанов Н.Ш., Юсупова У.Ю., Курилов Д.В., Качала В.В., Круковская Н.В., Колотыркина Н.Г., Заварзин И.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | НОВЫЕ 5-N,N-ДИЗАМЕЩЕННЫЕ-5-АМИНО-3-(2-ОКСОПРОПИЛ)-1,2,4-ТИАДИАЗОЛЫ: СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ НЕЙРОПРОТЕКТОРНЫХ И АНТИПРОЛИФЕРАТИВНЫХ СВОЙСТВ | 2279-2282 |
| | <i>Прошин А.Н., Трофимова Т.П., Зефирова О.Н., Петрова Л.Н., Скворцов Д.А., Бачурин С.О.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА (ДОДЕЦИЛСУЛЬФАНИЛ)МЕТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КВЕРЦЕТИНА | 2283-2289 |
| | <i>Багавиева Т.К., Ягунов С.Е., Хольшин С.В., Емельянова И.А., Просенко О.И., Просенко А.Е.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 3,5-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛПИРОКАТЕХИНА С ФАРМАКОФОРНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ | 2290-2297 |
| | <i>Ухин Л.Ю., Кузьмина Л.Г., Алексеенко Д.В., Белоусова Л.В., Морковник А.С., Шепеленко Е.Н., Подшибякин В.А., Бородкин Г.С., Дмитриева О.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | КОМПОНЕНТЫ ЭКСТРАКТОВ СУЧКОВЫХ ЗОН ДЕРЕВА <i>PINUS ROXBURGHII</i> SARG. И ИХ АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ | 2298-2306 |
| | <i>Цветков Д.Е., Кумар Р., Деврани Р., Дмитренко А.С., Цветков Ю.Е., Чижов А.О., Яшин А.Я., Яшин Я.И., Варшней В.К., Нифантьев Н.Э.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | КОНЪЮГАТ КСИМЕДОНА С ПАРА-АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТОЙ. ОЦЕНКА ГЕПАТОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ | 2307-2315 |
| | <i>Парфенов А.А., Выштакалюк А.Б., Гумарова Л.Ф., Хасаншина Л.Р., Беляев Г.П., Назаров Н.Г., Кондрашина Д.А., Галяметдинова И.В., Зобов В.В., Семенов В.Э.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ ГЛУТАРИЛСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ ПЕПТИДОВ GRGD И KRGD | 2316-2324 |
| | <i>Дёмин А.М., Вахрушев А.В., Тумашов А.А., Краснов В.П.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ИЗОБОРНИЛФЕНОЛОВ | 2325-2330 |
| | <i>Беляев В.Н., Щукина О.В., Яшин А.Я., Яшин Я.И., Федорова И.В., Чукичева И.Ю., Кучин А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | НОВЫЕ ЛИГАНДЫ ASGP-РЕЦЕПТОРА ГЕПАТОЦИТОВ НА ОСНОВЕ ГЛИКОПРОИЗВОДНЫХ ПРИРОДНЫХ ТРИТЕРПЕНОИДОВ | 2331-2338 |

Ямансаров Э.Ю., Скворцов Д.А., Лопухов А.В., Ковалев С.В., Евтеев С.А., Петров Р.А., Клячко Н.Л., Зык Н.В., Белоглазкина Е.К., Иваненков Я.А., Мажуга А.Г.

- СИНТЕЗ КОНЪЮГАТОВ ДАУНОРУБИЦИНА С ФРАГМЕНТАМИ ФУКОАНТИГЕНОВ Н ТИП 5, LE^A, LE^X И N-ФУКОГЛИКАНА** 2339-2343
Лихошерстов Л.М., Новикова О.С., Колотыркина Н.Г., Пискарев В.Е.
- ТРАНСПОРТ И ТОКСИЧНОСТЬ 5-ФТОРУРАЦИЛА, ДОКСОРУБИЦИНА И ЦИКЛОФОСФАМИДА В МОДЕЛИ ПЛАЦЕНТАРНОГО БАРЬЕРА *IN VITRO* НА ОСНОВЕ КЛЕТОК BEWO В30** 2344-2349
Князев Е.Н., Никулин С.В., Христинченко А.Ю., Герасименко Т.Н., Киндеева О.В., Петров В.А., Белякова Г.А., Мальцева Д.В.
- КЛЮЧЕВЫЕ СТРУКТУРЫ В СИНТЕЗЕ СТЕРОИДНЫХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ АГЕНТОВ. СИНТЕЗ 16-ДЕГИДРО-17-КАРБАЛЬДЕГИДОВ РЯДА 13 β - И 13 α -ЭСТРАТРИЕНОВ** 2350-2354
Церфас М.О., Кузнецов Ю.В., Левина И.С., Заварзин И.В.
- СИНТЕЗ 3 β -МЕТИЛОВОГО ЭФИРА ДЕГИДРОЭПИАНДРОСТЕРОНА БИОТРАНСФОРМАЦИЕЙ 3 β -МЕТИЛОВОГО ЭФИРА ХОЛЕСТЕРИНА КЛЕТКАМИ МИКОБАКТЕРИЙ *MUSOVACTERIUM SP*** 2355-2358
Андрюшина В.А., Стыценок Т.С., Карпова Н.В., Ядерец В.В., Заварзин И.В., Курилов Д.В.
- АПОПТОТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ АНТИОКСИДАНТА АНФЕНА НАТРИЯ В СОЧЕТАНИИ С H₂O₂ НА ОПУХОЛЕВЫЕ КЛЕТКИ КАРЦИНОМЫ ЛЬЮИС** 2359-2364
Миль Е.М., Ерохин В.Н., Бинюков В.И., Албантова А.А., Володькин А.А., Голощапов А.Н.
- ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ИММУНОАНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЛАКТОМАННАНА *ASPERGILLUS FUMIGATUS*** 2365-2369
Крылов В.Б., Петрук М.И., Каримова М.Р., Мухаметова Л.И., Матвеев А.Л., Тикунова Н.В., Еремин С.А., Нифантьев Н.Э.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- НОВЫЕ ДИТОПНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЛИГАНДЫ С 2-ПИРИДИЛБЕНЗОТИАЗОЛЬНЫМИ И 5-ПИРИДИЛМЕТИЛИДЕН-2-(МЕТИЛТИО)ИМИДАЗОЛОНОВЫМИ ФРАГМЕНТАМИ** 2370-2373
Барская Е.С., Мадатли Н.М., Абрамович М.С., Зык Н.В., Мажуга А.Г., Березина А.В., Белоглазкина Е.К.
- СИНТЕЗ НОВЫХ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИХ АНАЛОГОВ ФЕНОЗАН-КИСЛОТЫ** 2374-2376
Хольшин С.В., Ягунов С.Е., Кандалинцева Н.В., Просенко А.Е.
- СРАВНЕНИЕ 2D- И 3D-КУЛЬТУР АДЕНОКАРЦИНОМЫ ПРЯМОЙ КИШКИ КАК МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ** 2377-2380
Полозников А.А., Никулин С.В., Болотина Л.В., Гайсина И.Н., Алексеев Б.Я.

ИНФОРМАЦИЯ

- ГЛОССАРИЙ РУССКОЯЗЫЧНЫХ ТЕРМИНОВ В МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ** 2381-2395
Зефирова О.Н., Балакин К.В., Красавин М.Ю., Палюлин В.А., Поройков В.В., Радченко Е.В., Салахутдинов Н.Ф., Спасов А.А., Фисенко В.П., Бачурин С.О.
- МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ" (ORGSHEMBIOTECH2020) 6-9 АПРЕЛЯ 2020 Г., Г. ЕКАТЕРИНБУРГ** 2396
- СПИСОК ИСПРАВЛЕНИЙ** 2430
- МАРТЫНОВ ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ (К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)** xi