

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

- *В.И. Васильева, В.И. Заболоцкий, Н.А. Зайченко, М.В. Гречкина, Т.С. Ботова, Б.Л. Агапов*
МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОРФОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ ИОНООБМЕННЫХ МЕМБРАН
- *Е.Н. Волнянко, В.А. Смуругов, С.Ф. Ермаков*
ВЛИЯНИЕ АДсорбЦИОННОГО МОДИФИЦИРОВАНИЯ НА АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА НАНОДИСПЕРСНОГО БЕТА-СИАЛОНА
- *В.В. Диденко, В.А. Воронкова, Д.В. Крыльский, Х.С. Шихалиев*
СИНТЕЗ НОВЫХ ПИРАЗОЛО[5,1-С][1,2,4]ТРИАЗИНОВ ИЗ ЦИКЛИЧЕСКИХ 1,3-ДИКЕТОНОВ И ПИРАЗОЛИЛДИАЗОНИЕВЫХ СОЛЕЙ
- *А.А. Кожевников, Н.Н. Прибылов, Е.И. Прибылова*
ПОВЕДЕНИЕ МЕДИ В ФОСФИДЕ ГАЛЛИЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СПЕКТР ЕЕ СОСТОЯНИЙ
- *В.А. Кузьминых, В.Ф. Селеменев*
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ СОСТАВА ФАЗЫ НЕ ПОЛНОСТЬЮ ДИССОЦИИРУЮЩЕГО ИОНООБМЕННИКА ПРИ РАВНОВЕСИИ С МНОГОКОМПОНЕНТНЫМИ РАСТВОРАМИ СИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ
- *Е.А. Кузнецова, А.Л. Лукин, В.В. Котов, А.В. Халецкий*
СОСТАВ И СВОЙСТВА ПЕКТИНА И МАСЛА, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ В ЦЧР
- *С.М. Медведева, Л.Ф. Пономарева*
4,4,6-ТРИМЕТИЛ-1,2-ДИГИДРО-4Н-ПИРРОЛО[3,2,1-ІJ] ХИНОЛИН-1,2-ДИОНЫ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ В РЕАКЦИЯХ ОКИСЛЕНИЯ
- *Л.С. Нечаева, Е.В. Бутырская*
КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ИК СПЕКТРОВ ГИДРАТИРОВАННЫХ КАТИОНОВ
- *Б.В. Сафонов, Х.С. Шихалиев, Ю.А. Ковыгин*
РЕАКЦИИ РЕЦИКЛИЗАЦИИ АРИЛМАЛЕИМИДОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ГУАНИЛТИОМОЧЕВИНОЙ
- *В.Н. Семенов, Н.М. Овечкина, Д.А. Ховив*
ВЛИЯНИЕ ГИДРОКСОКОМПЛЕКСОВ НА ПРОЦЕСС ОСАЖДЕНИЯ И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ПЛЕНОК SnS И PbS

- *Е.В. Чурилина, Г.В. Шаталов, В.М. Болотов, Я.И. Коренман, П.Т. Суханов*
СВОЙСТВА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ N-ВИНИЛКАПРОЛАКТАМА, СОДЕРЖАЩИХ АНТОЦИАНОВЫЙ КРАСИТЕЛЬ

БИОЛОГИЯ

- *А.А. Азарков, А.В. Семенихина, Т.И. Рахманова, Т.Н. Попова, К.К. Шульгин*
КИНЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГЛУТАТИОНРЕДУКТАЗЫ ИЗ ПЕЧЕНИ КРЫС В НОРМЕ И ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ
- *Е.Б. Котлярова, Е.Н. Жидкова, О.А. Подвигина*
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ IN VITRO ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕЖВИДОВЫХ И МЕЖРОДОВЫХ ГИБРИДОВ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА BRASSICACEAE (ОБЗОР)
- *Е.В. Маслова, Д.Н. Федорин, В.Ю. Башмаков, В.Н. Попов, А.Т. Епринцев*
СУБКЛЕТОЧНАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ АКТИВНОСТИ ИЗОЦИТРАТЛИАЗЫ ИЗ ЩИТКОВ КУКУРУЗЫ
- *Е.Д. Никитин, Д.И. Щеглов, О.Г. Никитина, Е.П. Сабодина*
О СОЗДАНИИ КОМПЛЕКСНОЙ КРАСНОЙ КНИГИ ПРИРОДНЫХ И ПРИРОДНО-КУЛЬТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ
- *Е.А. Парахина*
ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕСЯ В ОЗЕЛЕНЕНИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
- *А.А. Саварин*
К ВОПРОСУ О ПАТОЛОГИЧЕСКОМ ПРОИСХОЖДЕНИИ БРЕГМАТИЧЕСКОЙ КОСТИ (OS FONTICULI ANTERIORIS S. FRONTALIS) В ЧЕРЕПЕ БЕЛОГРУДОГО ЕЖА (ERINACEUS CONCOLOR MARTIN, 1838) БЕЛАРУСИ
- *И.Е. Скалецкая, Т.К. Крутицкая, В.Е. Холмогоров, А.В. Бармасов*
ЭЛЛИПСОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ВИЧ. АВТОВОЛНЫ В ВИЧ-ТЕСТ-СИСТЕМАХ
- *Л.Н. Скользнева*
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ ЗАПОВЕДНИКА "ГАЛИЧЬЯ ГОРА"
- *Л.Н. Скользнева, А.И. Кирик*
ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ГАЛИЧЬЕЙ ГОРЫ ЗА 95 ЛЕТ
- *Л.В. Ульянова, А.Ф. Неретина*
ПРИМЕНЕНИЕ ОЗОНИРОВАННОГО РАСТВОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ТЯЖЕЛОЙ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

- *Л.В. Ульянова, Я.В. Петросян, В.В. Шаталов*
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДИАГНОСТИКИ И НАБЛЮДЕНИЯ ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ МУКОВИСЦИДОЗОМ
- *Л.Н. Цветикова, Л.В. Матасова, Т.Н. Попова*
ОЧИСТКА И НЕКОТОРЫЕ КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ NAD-ЗАВИСИМОЙ ИЗОЦИТРАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ ПЕЧЕНИ КРЫСЫ В НОРМЕ И В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТОКСИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА
- *И.В. Шарапова, Л.Н. Хицова*
О СТРУКТУРЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ЗНАЧЕНИИ ПРОТОЗОЙНОГО КОМПЛЕКСА АКТИВНОГО ИЛА АЭРОТЕНКОВ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ МАЛОГО ГОДА

ФАРМАЦИЯ

- *Е.В. Авдеева*
ФИТОХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СОЗДАНИЮ ГАЛЕНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ КОРИЧНЫХ СПИРТОВ
- *Т.Г. Афанасьева*
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПРИ ВЫБОРЕ ВИТАМИНОВ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ
- *Т.Г. Афанасьева*
СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ
- *Т.А. Брежнева, А.А. Мальцева, С.А. Боева, А.И. Сливкин, Н.В. Мироненко*
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИТЕРПЕНОВЫХ САПОНИНОВ МЕТОДОМ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ
- *В.Ф. Дзюба, Е.Ф. Сафонова, И.В. Фролова*
БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С МАСЛОМ АМАРАНТА
- *С.Я. Дьячкова, А.В. Туровский, П.Н. Савилов*
АКТИВНОСТЬ ЛИЗОЦИМА В КРОВИ КРЫС ПРИ ЧАСТИЧНОЙ, ОБЪЕМНОЙ ГЕПАТЭКТОМИИ И ХРОНИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ
- *О.В. Евдокимова*
РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММЫ ФЛАВОНОИДОВ В ТРАВЕ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА