

№3, 2015 г. | ХИМИЯ. БИОЛОГИЯ. ФАРМАЦИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

Вандышев Д.Ю., Потапов А.Ю., Шихалиев Х.С., Вережников В.Н.

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ СИНТЕЗ НОВОЙ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ –
7-АМИНО-4-АРИЛ-5-ФЕНИЛИМИДАЗО[5,1-*F*][1,2,4]ТРИАЗИН-2-ТИОНА

Голубина О.А.

ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ТАГАН»

Гринева А.А., Зорина А.В., Столповская Н.В., Фалалеев А.В., Крысин М.Ю.

СИНТЕЗ ЭФИРОВ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕЙ И ЖИРНЫХ КИЛОТ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ

Колганов В.И., Акберова Э.М., Малыхин М.Д., Бабичев С.В.

АНАЛИЗ СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА ОПТИЧЕСКИХ ШУМОВ В РАСТВОРЕ НА ГРАНИЦЕ С
СУЛЬФОКАТИОНООБМЕННОЙ МЕМБРАНОЙ МК-40 ПОСЛЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
МЕТОДОМ ФЛИККЕР-ШУМОВОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

Селеменев В.Ф., Ланцузская Е.В., Крислов А.В., Орос Г.Ю., Науменко Л.Ф., Харченко Г.Ю.

СОРБЦИЯ ПИЩЕВЫХ КИСЛОТ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫМ АНИОНООБМЕННИКОМ

Макарова И.В., Легаев А.И.

ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ РАСТВОРЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРИМЕСЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ НАТРИЕВОЙ
СОЛИ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ

Рудаков О.Б., Хорохордина Е.А., Рудакова Л.В., Грошев Е.Н.

АЦЕТОНИТРИЛ – УНИКАЛЬНЫЙ РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ И
ЭКСТРАКЦИИ

Томина Е.В., Сладкопевцев Б.В., Зеленина Л.С., Миттова И.Я., Пелипенко Д.И.

МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУПРОВОДНИКОВ АІІІВV НАНОРАЗМЕРНЫМ СЛОЕМ
ГЕЛЯ V2O5 И ТЕРМООКСИДИРОВАНИЕ СФОРМИРОВАННЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР VХОУ/АІІІВV

БИОЛОГИЯ

Зуев Н.П., Буханов В.Д., Хмыров А.В., Везенцев А.И., Русинов П.С., Зуев С.Н., Мартынова А.В.,
Горлова С.Н., Курбанов Р.З., Панькова О.Н., Зуева Е.Н., Соколовский П.В.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ВЛИЯНИЯ КСЕНОБИОТИКОВ НА БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО
ПРОДУКЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОНТМОРИЛЛОНИТ СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛИНЫ

Колтаков И.А., Артюхов В.Г., Шилов С.В., Дельцова О.А., Нгихангва С.М.Л.

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ НЕЙТРОФИЛОВ КРОВИ
ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ А2В ИНТЕРФЕРОНА

Никитин Е.Д., Щеглов Д.Н., Никитина О.Г., Сабодина Е.П.

СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ПОЧВ И ЭКОСИСТЕМ КАК СТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО
ЭКОФОНДА БИОСФЕРЫ

Омельченко А.В., Юркова И.Н., Жижина М.Н.

ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ СЕМЯН НАНОБИОСЕРЕБРОМ НА ФИТОПАТОГЕНЫ И РОСТОВЫЕ ПРОЦЕССЫ
ПРОРОСТКОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Пантелеева Н.Ю., Гапонов С.П.

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О САПРОФАГИИ ЛИЧИНОК АКАЛИПТРАТНЫХ КОРОТКОУСЫХ ДВУКРЫЛЫХ
(DIPTERA, BRACHYCERA, ACALYPTRATAE) СРЕДНЕГО ПОДОНЬЯ. I. НАДСЕМЕЙСТВА PLATYPEZOIDEA,
SYRPHOIDEA, NERIOIDEA, DIOPSOIDEA, TERPHRITOIDEA, LAUXANIOIDEA И SCIOMYZOIDEA

Наквасина М.А., Попова Л.И., Артюхов В.Г.

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ЛИМФОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ УФ-СВЕТА В ПРИСУТСТВИИ БИОГЕННЫХ АМИНОВ

Сафонова О.А., Попова Т.Н., Сливкин А.И.

АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ НАДФН-ГЕНЕРИРУЮЩИХ ФЕРМЕНТОВ В ТКАНЯХ КРЫС ПРИ ВВЕДЕНИИ ПРОИЗВОДНЫХ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ И ХИТОЗАНА В РАЗЛИЧНЫХ ДОЗАХ НА ФОНЕ РАЗВИТИЯ ИШЕМИИ / РЕПЕРФУЗИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Семёнов М.А.

СПОСОБ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

Подберезный В.В., Хицова Л.Н., Молоканова Л.В.

ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ И СВОБОДНОЖИВУЩИЕ ПИЯВКИ ВЕРХНЕГО ДОНА И ПРИТОКОВ

Яницкая А.В., Землянская И.В., Недилько О.В.

ВЫЯВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ АНАТОМИЧЕСКИХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ТРАВЫ СОЛОДКИ ГОЛОЙ

ФАРМАЦИЯ

Горькова А.С., Фурса Н.С.

РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕНОЛОГЛИКОЗИДОВ В ЛИСТЬЯХ ХАМЕДАФНЫ

Дьякова Н.А., Самылина И.А., Сливкин А.И., Гапонов С.П., Кукуева Л.Л., Мындра А.А.

АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМИ ПЕСТИЦИДАМИ

Лобутева А.В., Захарова О.В., Кривошеев С.А., Лобутева Л.А., Гребнева Д.Е.

КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ЗАТРАТ НА ФАРМАКОТЕРАПИЮ БОЛЬНЫХ КАТАРАКТОЙ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СТАЦИОНАРАХ

Полковникова Ю.А., Дзюба В.Ф., Тульская У.А.

ИЗУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ КАПСУЛ С ВИНПОЦЕТИНОМ

Тринеева О.В., Сливкин А.И., Дортгулыев Бабамырат

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЧИСТОТЫ И МИКОТОКСИНОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ И МАСЛЯНЫХ ПРЕПАРАТАХ НА ЕГО ОСНОВЕ (НА ПРИМЕРЕ ПЛОДОВ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ И ЛИСТЬЕВ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ)

Тринеева О.В., Сафонова Е.Ф., Сливкин А.И.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИТАМИНОВ А И Е В ТОНКОМ СЛОЕ ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ

Фурса Н.С., Колосова О.А., Коренская И.М.

ИЗУЧЕНИЕ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ И НАДЗЕМНЫХ ОРГАНОВ ВАЛЕРИАНЫ ВОЛЖСКОЙ И ВАЛЕРИАНЫ СОМНИТЕЛЬНОЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ЮБИЛЕЙ

КРАСИВАЯ И СИЛЬНАЯ - НАША ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА

РЕЦЕНЗИЯ

РЕЦЕНЗИЯ НА УЧЕБНИК В.В. РЕВИНА, В.Н. ВОДЯКОВА, Н.А. АТЫКЯН, Е.В. ЛИЯСЬКИНОЙ, Д.А. КАДИМАЛИЕВА, В.В. ШУТОВОЙ «ОБЩАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ»

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ