

№4, 2015 г. | ХИМИЯ. БИОЛОГИЯ. ФАРМАЦИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

Бондарева Л.П.

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛИФАТИЧЕСКИХ АМИНОКИСЛОТ С БИФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ИОНООБМЕННИКОМ

Златоустовская Е.О., Шестаков А.С., Клопыжникова Т.С., Бордюгова Н.В., Шихалиев Х.С.

АЛКИЛИРОВАНИЕ 1-ФЕНИЛ- И 1-(4,6-ДИМЕТИЛПИРИМИДИН-2-ИЛ)ГИДАНТОИНОВ

Картавцев П.А., Перегудова А.С., Перелыгина И.Э., Шихалиев Х.С.

ПОЛУЧЕНИЕ ЭПОКСИ- И ДИГИДРОКСИПРОИЗВОДНЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА

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

ПОГЛОЩЕНИЕ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ СИЛЬНООСНОВНЫМ АНИОНООБМЕННИКОМ В СРЕДАХ С КОНКУРИРУЮЩИМИ ИОНАМИ

Столповская Н.В., Шихалиев Х.С., Шестаков А.С., Крыльский Д.В., Перегудова А.С.

СИНТЕЗ НОВЫХ 1,4-ДИГИДРО-6Н-ПИРИМИДО[1,2-А][1,2,5]ТРИАЗИН-6-ОНОВ НА ОСНОВЕ БИГУАНИДОВ

Тарасова Г.И., Шевага О.Н., Тарасов В.В.

ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ АДсорбЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ В ОБРАТНЫХ ЭМУЛЬСИЯХ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ТЕРМОЛИЗНЫМ ДЕФЕКАТОМ

Хорохордина Е.А., Харитонова Л.А., Рудакова Л.В.

СЕЛЕКТИВНОЕ ЦВЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДВУХАТОМНЫХ ФЕНОЛОВ В ВОДОЕМАХ

Шкутина И.В., Стоянова О.Ф., Селеменев В.Ф., Харченко Г.Ю.

КИСЛОТНАЯ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ИНАКТИВАЦИЯ ИНУЛИНАЗЫ, ИММОБИЛИЗОВАННОЙ НА
СТИРОСОРБЕ

БИОЛОГИЯ

Будаева И.А., Колупаев С.А., Стёпкин Ю.И., Кваов Д.А., Герик Е.П., Попова Т.И.

О МАССОВОМ НАПАДЕНИИ НАСЕКОМЫХ КОМПЛЕКСА ГНУСА В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ В 2013
ГОДУ

Попов С.С., Пашков А.Н., Агарков А.А., Шульгин К.К.

ВОЗДЕЙСТВИЕ МЕЛАКСЕНА НА ПОКАЗАТЕЛИ ИММУННОГО СТАТУСА И АКТИВНОСТЬ МАРКЕРНЫХ
ФЕРМЕНТОВ ПОРАЖЕНИЯ ГЕПАТОЦИТОВ У ПАЦИЕНТОВ С НЕАЛКОГОЛЬНЫМ СТЕАТОГЕПАТИТОМ,
РАЗВИВАЮЩИМСЯ НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА

Гуреев А.П., Кокина А.В., Сыромятников М.Ю., Попов В.Н.

ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ВЫДЕЛЕНИЯ МИТОХОНДРИЙ ИЗ РАЗНЫХ ТКАНЕЙ МЫШИ

Попов С.С., Пашков А.Н., Шульгин К.К.

ВЛИЯНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ С МЕЛАКСЕНОМ НА ПОКАЗАТЕЛИ УГЛЕВОДНОГО И
ЛИПИДНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА, ОСЛОЖНЕННЫМ
НЕАЛКОГОЛЬНЫМ СТЕАТОГЕПАТИТОМ

Джувеликян Х.А., Горбунова Н.С., Черепухина И.В., Агеев В.Н.

ВЛИЯНИЕ ЭРОЗИИ ПОЧВ НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ И ВНУТРИПРОФИЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
МАРГАНЦА, ЦИНКА И МЕДИ В ЧЕРНОЗЕМАХ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ РАМОНСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ
ОБЛАСТИ

Федорин Д.Н., Сазонова О.В., Черкасских М.В., Епринцев А.Т.

РОЛЬ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ В РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ ФУМАРАТГИДРАТАЗНОЙ АКТИВНОСТИ В КУКУРУЗЕ

Королева В.А., Холявка М.Г., Сазыкина С.М., Ольшанникова С.С., Артюхов В.Г.

ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННОЙ ЕМКОСТИ КИСЛОТОРАСТВОРИМЫХ ХИТОЗАНОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К БЫЧЬЕМУ СЫВОРОТОЧНОМУ АЛЬБУМИНУ

Котова Ю.А., Зуйкова А.А., Пашков А.Н.

ОКИСЛЕННЫЕ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ БЕЛКИ СЫВОРОТКИ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С ДИСЛИПИДЕМИЕЙ НА ФОНЕ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ

Пластинина Ю.В.

ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИМПУЛЬСНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И ЙОДНЫХ ВАНН ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СИЛИКОЗА

Протасова Н.А., Горбунова Н.С., Беляев А.Б.

БИОГЕОХИМИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ОБЫКНОВЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Соловьёва О.В.

РОЛЬ БИОТЫ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ АССИМИЛЯЦИОННОЙ ЁМКОСТИ АКВАТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ БУХТ СЕВАСТОПОЛЯ)

ФАРМАЦИЯ

Бугаёв Ф.С., Компанцев Д.В., Сливкин А.И., Провоторова С.И.

АНАЛИЗ ПАТЕНТНОЙ БАЗЫ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСТРАКТА МУМИЕ.СОВРЕМЕННОЕ

СОСТОЯНИЕ

Веретенникова М.А., Смирных А.А., Провоторова С.И., Степанова Э.Ф.

РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЗРАБОТКЕ КАРАНДАШЕЙ

Ким В.Э., Степанова Э.Ф.

ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КОМПЛЕКСНОГО ФИТОИЗВЛЕЧЕНИЯ И
РАЗРАБОТКА МИКРОКАПСУЛ НА ЕГО ОСНОВЕ

Логвинова Е.Е., Брежнева Т.А., Сливкин А.И., Трубенева И.С., Тарабрина В.Н.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕМБРАНСТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ ПЛОДОВ
РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ

Музалевская Е.Н., Николаевский В.А., Чернов Ю.Н.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МАСЛА СЕМЯН АМАРАНТА ПРИ
ОСЛОЖНЕНИЯХ, ВЫЗВАННЫХ ИЗОНИАЗИДОМ

Сбоева С.Г., Ворюхина А.В.

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СРЕДОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА А НА ТЕРРИТОРИИ РФ

Федосов П.А., Сливкин А.И., Николаевский В.А., Бузлама А.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ, РАЗДРАЖАЮЩЕГО И КОЖНО-РЕЗОРБТИВНОГО
ДЕЙСТВИЯ ГЕЛЯ ХИТОЗАНА С ТАУРИНОМ И АЛЛАНТОИНОМ

Чупандина Е.Е., Еригова О.А.

ОЦЕНКА РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ