

Химия растительного сырья

Номер: 3 Год: 2025

ОБЗОРЫ

<u>КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ И НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОВИЛИК (CUSCUTA L.)</u>	5-22
<i>Аджиахметова С.Л., Дибжигова Н.М., Поздняков Д.И., Оганесян Э.Т.</i>	
<u>ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МЕТАБОЛИТОВ MELILOTUS OFFICINALIS</u>	23-42
<i>Ботиров Э.Х., Усманова Н.К., Нарбутаева Д.А., Абдурахманов Б.А.</i>	
<u>ВИТАМИННАЯ И АНТИОКСИДАНТНАЯ ЦЕННОСТЬ ПЛОДОВ МАЛИНЫ (RUBUS IDAEUS L.) (ОБЗОР)</u>	43-59
<i>Акимов М.Ю., Жбанова Е.В., Жидехина Т.В.</i>	
<u>ПОЛИСАХАРИДЫ ВЫСШИХ ГРИБОВ: СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ДАННЫХ О ВЫДЕЛЕНИИ, СТРУКТУРЕ, БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ И ПРЕБИОТИЧЕСКОМ ПОТЕНЦИАЛЕ</u>	60-87
<i>Минаков Д.В., Саврасов Е.С., Мусина О.Н.</i>	
БИОПОЛИМЕРЫ РАСТЕНИЙ	
<u>ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ ПРЕДОБРАБОТАННОЙ КИСЛОТОЙ И ЩЕЛОЧЬЮ ДРЕВЕСИНЫ БЕРЕЗЫ НА МЕТОКСИФЕНОЛЫ И ЦЕЛЛЮЛОЗУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТАНОЛА В КАЧЕСТВЕ ВОССТАНОВИТЕЛЯ И БИФУНКЦИОНАЛЬНОГО КАТАЛИЗАТОРА RU/C</u>	88-100
<i>Мирошникова А.В., Казаченко А.С., Барышников С.В., Сычев В.В., Маляр Ю.Н., Скрипников А.М., Ли С., Чудина А.И., Таран О.П., Кузнецов Б.Н.</i>	
<u>СИНТЕЗ И СВОЙСТВА УГЛЕРОДНЫХ ГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНОЛОВ СОСНЫ И КЕДРА</u>	101-113
<i>Микова Н.М., Иванов И.П., Жижаев А.М., Кузнецов Б.Н.</i>	
<u>ИЗУЧЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЕЛИ СИБИРСКОЙ (PICEA OBOVATA L.), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ НА ЮГЕ СИБИРИ, НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОМ УРОВНЕ</u>	114-123
<i>Тютюкова Е.А., Пляшечник М.А., Лоскутов С.Р., Машуков Д.А., Пименов А.В., Ефремов С.П.</i>	
<u>СОДЕРЖАНИЕ И ДИНАМИКА ФРУКТОЗОСОДЕРЖАЩИХ УГЛЕВОДОВ У ВИДОВ СЕМЕЙСТВА SAMRANULACEAE JUSS. (КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ)</u>	124-132
<i>Васфилова Е.С., Воробьева Т.А.</i>	
НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	
<u>ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И АЛКАЛОИДЫ ONOSMA SIMPLICISSIMA (BORAGINACEAE), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</u>	133-142
<i>Величко В.В., Круглов Д.С., Оленников Д.Н., Олешко Е.Д.</i>	
<u>МЕТОДИКА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММЫ ФЕНИЛПРОПАНОИДОВ В ТРАВЕ БУКВИЦЫ</u>	143-150
<i>Финаёнова Н.В., Курдюков Е.Е., Моисеева И.Я., Митишев А.В., Бодрова Д.Д., Фриндак К.А.</i>	
<u>МЕТОДИКА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММЫ ФЕНИЛПРОПАНОИДОВ В ТРАВЕ ЛОФАНТА</u>	151-156
<i>Глебова Н.Н., Курдюков Е.Е., Финаёнова Н.В., Митишев А.В., Селезнева Ю.А., Фриндак К.А.</i>	
<u>РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММЫ ФЛАВОНОИДОВ В ПЛОДАХ СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ</u>	157-166
<i>Куркин В.А., Чередник М.К.</i>	
<u>РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ ВЫДЕЛЕНИЯ И КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЛАВОНОИДОВ В ЛИСТЬЯХ SALVIA STEPPOSA DES.-SHOST</u>	167-175
<i>Кашфуллина К.И., Хасанова С.Р., Кудашкина Н.В., Булгаков Т.В.</i>	
<u>ФЛАВОНОИДЫ, ФЕНИЛПРОПАНОИДЫ И ИРИДОИДЫ PATRINIA SIBIRICA (CAPRIFOLIACEAE) И ИХ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ</u>	176-188
<i>Оленников Д.Н., Кашенко Н.И.</i>	
<u>ПОЛУЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОЛИЗОВАННЫХ ПРИРОДНЫХ ФЛАВОНОИДОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТОВ</u>	189-198
<i>Болотов В.М., Рубцов М.В., Саввин П.Н., Комарова Е.В., Студеникина Л.Н.</i>	
<u>ХЕМОТИПИРОВАНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА ЧАБЕРА ГОРНОГО (SATUREJA MONTANA L.) РОССИЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ</u>	199-209
<i>Ермаченков Р.Э., Сипкина Н.Ю., Вишняков Е.В., Марков А.Л., Агаев М.М., Тернинко И.И.</i>	
<u>ЛЕТУЧИЕ СОЕДИНЕНИЯ РАСТЕНИЙ-ИНТРОДУЦЕНТОВ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ДЕНДРАРИЯ ИНСТИТУТА ЛЕСА ИМ. В.Н. СУКАЧЕВА СО РАН</u>	210-218
<i>Пляшечник М.А., Анискина А.А., Лоскутов С.Р.</i>	

<u>ОСОБЕННОСТИ АККУМУЛЯЦИИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В РАСТЕНИЯХ RUBUS CHAMAEMORUS L</u>	219-227
<i>Афанасьева Л.В., Аюшина Т.А.</i>	
<u>ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ</u>	228-234
<i>Ященко Н.Н., Житарь С.В., Зиновьева Е.Г., Лычиков А.Н.</i>	
<u>КОНЦЕНТРАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОБЕГАХ LEDUM PALUSTRE L., ПРОИЗРАСТАЮЩЕМ В РАЙОНЕ БЫСТРИНСКОГО ГОКА (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)</u>	235-244
<i>Макаров В.П.</i>	
<u>СОДЕРЖАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ И МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В СБОРЕ АНГИОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ</u>	245-253
<i>Мирович В.М., Посохина А.А., Дударева Л.В., Чебыкин Е.П.</i>	
<u>СКРИНИНГ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ КОРНЯ GLYCYRRHIZA GLABRA L</u>	254-263
<i>Ларина В.В., Романишин А.О., Клещина П.К., Кротов Д.Д., Чулахин Е.Г.</i>	
<u>АНАЛИЗ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ЖИРНЫХ КИСЛОТ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ</u>	264-271
<i>Генатуллина Г.Н., Каляткина В.П., Баева Г.Р., Цибизова А.А., Ясенявская А.Л.</i>	
<u>ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ЛАПЧАТОК ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</u>	272-282
<i>Шалдаева Т.М., Храмова Е.П.</i>	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОГО КОМПЛЕКСА ЖИМОЛОСТИ LONICERA CAERULEA L. СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ</u>	283-293
<i>Арисов А.В., Вяткин А.В., Тиунов В.М., Чугунова О.В., Евтушенко Н.С.</i>	
<u>РЕЙНУТРИЯ ЯПОНСКАЯ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПАСНЕЙШЕГО ИНВАЗИВНОГО РАСТЕНИЯ</u>	294-301
<i>Блинова И.П., Дейнека В.И., Олейниц Е.Ю., Блинов Д.Н., Дейнека Л.А.</i>	
<u>КОМПОНЕНТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ DIPSAZUS AZUREUS</u>	302-310
<i>Ашурова Л.Н., Хуррамов А.Р., Бобакулов Х.М., Акрамов Д.Х., Рамазанов Н.Ш., Маликова М.Х., Кодиралиева Ф.А., Юлдашева Н.К., Нишанбаев С.З., Эшбоев Ф.Б.У., Азимова Ш.С.</i>	
БИОТЕХНОЛОГИИ	
<u>ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНАХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ERICACEAE JUSS. В ВЫСОТНОМ ГРАДИЕНТЕ Г. ЮМЕЧОРП ХИБИНСКОГО ГОРНОГО МАССИВА</u>	311-319
<i>Середа Л.Н., Койгерова А.А., Цветов Н.С., Артёмкина Н.А.</i>	
<u>УТИЛИЗАЦИЯ ЛИСТЬЕВ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ БИОДЕСТРУКЦИИ ГРИБОМ PLEUROTUS PULMONARIUS С ПОЛУЧЕНИЕМ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ</u>	320-328
<i>Тихонова А.О., Исаева Е.В., Мамаева О.О., Казарян Л.К.</i>	
ТЕХНОЛОГИИ	
<u>ОБРАЗОВАНИЕ И СВОЙСТВА ЛИГНОФЕНОЛОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ СМОЛ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОКИСЛЕННОГО ГИДРОЛИЗНОГО ЛИГНИНА</u>	329-341
<i>Иванов Д.В., Глазунова М.Г., Евстигнеев Э.И., Мазур А.С.</i>	
<u>АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА УЛЬТРАФИЛЬТРАЦИЮ ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ ДРЕВЕСИНЫ ЛИСТВЕННИЦЫ</u>	342-349
<i>Баженов Б.Н., Хуторянский В.А.</i>	
<u>ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ И СУШКИ ЮГЛОНА ИЗ ЛИСТЬЕВ ГРЕЦКОГО ОРЕХА (JUGLANS REGIA L.)</u>	350-359
<i>Кариева Е.С., Раджапова Н.Ш., Хамдамов М.М., Каримов О.У.У.</i>	
<u>ПИРОЛИЗ ХВОИ PICEA OBOVATA LEDEV.: ТЕРМИЧЕСКИЕ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ, КИНЕТИКА, МЕХАНИЗМЫ РЕАКЦИЙ</u>	360-367
<i>Лоскутов С.Р., Казарян Л.К., Пермякова Г.В.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ	
<u>ВЛИЯНИЕ НОВОГО БИОСТИМУЛЯТОРА НА ДИНАМИКУ ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЛИСТЬЯХ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ</u>	368-375
<i>Вихарева Е.В., Слабинская Е.В., Селянинов А.А.</i>	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОДУКТА БИОДЕСТРУКЦИИ ПАРАЦЕТАМОЛА НА ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ И ДИНАМИКУ НАКОПЛЕНИЯ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ В ЛИСТЬЯХ ЛАНДЫША МАЙСКОГО</u>	376-383
<i>Вихарева Е.В., Быков Е.В., Мишенина И.И., Селянинов А.А.</i>	
<u>ЭФФЕКТИВНОЕ БИОАКТИВНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА ОСНОВЕ МЕСТНОГО СЫРЬЯ</u>	384-395
<i>Аскаргов И.Р., Мухаммедов С.Б.У., Ортикова С.С., Карабаева М.И.</i>	
<u>ПОЛУЧЕНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ НА ОСНОВЕ ХВОЙНЫХ ЭКСТРАКТОВ ПИХТЫ СИБИРСКОЙ (ABIES SIBIRICA) И ИЗУЧЕНИЕ ИХ ФУНГИЦИДНЫХ СВОЙСТВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПОСЕВНЫХ КАЧЕСТВ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ</u>	396-405
<i>Поддубняк А.Н., Нужных С.А., Сурнина Е.Н., Захаркина А.М., Мудрикова А.Е., Казанцева К.И., Курзина И.А.</i>	

