

БИОТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Ли Т.В., Топчий М.В.

ПРИРОДНЫЕ СВОЙСТВА ДЕКСТРАНОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ
ПРИ ВЫПУСКЕ ПРЕПАРАТОВ ДЕКСТРАН-40 И ДЕКСТРАН-60.....3

Кушнарёва Т. Е.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ ОТДЕЛА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ GMP 6

Панова Н.В.

К ПРОБЛЕМЕ ПРИМЕНЕНИЯ РЯСКИ МАЛОЙ (*LEMNA MINOR L.*)
В БИОФАРМАЦЕВТИКЕ..... 9

Сорочинская А.А., Чурилова Т.М.

К ВОПРОСУ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМА СУБЛИМАЦИИ
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ВАКЦИНЫ ЛТФ-130 13

Галушкина Е.И., Купов Х.А.

ПРОВЕДЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ЗАМЕРОВ СИСТЕМ ПОЛУЧЕНИЯ,
ХРАНЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ И ВОДЫ
ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ОАО НПК «ЭСКОМ» 16

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА

Казарян Ш.А., Рштуни Л.Р., Геворкян М.Л., Оганян А.Ж., Вардапетян Г.Р.

АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА И СОДЕРЖАНИЕ ФЛАВОНОИДОВ
В ВОДНО-ЭТАНОЛЬНЫХ ЭКСТРАКТАХ *PRUNELLA VULGARIS L* 20

Оганесян А.А., Рштуни Л.Р., Вардапетян Г.Р., Геворкян В.А.

ДЕЙСТВИЕ НАНОРАЗМЕРНОГО СЕРЕБРА НА МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА КАЛЛУСНЫХ КУЛЬТУР *Linum ausriacum L.* 24

Топчий М.В., Абдулкадиева М.М.

АКТУАЛЬНОСТЬ ШИРОКОГО ВНЕДРЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО
МЕТОДА БОРЬБЫ С ФИТОПАТОГЕНАМИ 27

Топчий М.В., Купов Х.А.

ВЫПОЛНЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ
К СОТРУДНИКАМ ОТДЕЛА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
ОАО НПК «ЭСКОМ» 30

<i>Чурилова Т.М., Косторная А.С.</i> К ПРОБЛЕМЕ ВНЕДРЕНИЯ ПРАВИЛ GMP В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СЕКТОР ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	33
---	----

<i>Дюдюн О.А., Мацукатова Э.Д., Боровикова А.А.</i> ОСОБЕННОСТИ ЭКСТРАКЦИИ ЙОДА ИЗ ПРЕПАРАТА «ЙОДИНОЛЬ».....	36
---	----

<i>Блинов А.В., Серов А.В., Кравцов А.А., Момот Е.В., Снежкова Ю.Ю.</i> ЛИЗИНАТОРИБОФЛАВИНАТ ЦИНКА – НОВАЯ ХЕЛАТНАЯ, КОЛЛОИДНАЯ ФОРМА ЭССЕНЦИАЛЬНОГО МИКРОЭЛЕМЕНТА ЦИНКА	40
---	----

ТЕПЛОФИЗИКА, ТЕРМОДИНАМИКА И ФИЗИЧЕСКАЯ ГИДРОДИНАМИКА

<i>Закинян Р.Г., Толстокорова Н.Д., Бахлина Е.Д.</i> ПУЛЬСОВАЯ ВОЛНА ДАВЛЕНИЯ КАК СОЛИТОН	43
--	----

<i>Месяцева Л.С.</i> ОСОБЕННОСТИ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ НА ЭПОКСИДИАНОВОЙ СМОЛЕ	46
--	----

<i>Е.И. Дискаева, О.В. Вечер</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ НЕКОТОРЫХ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЮЩИХ СОЕДИНЕНИЙ	52
---	----

<i>Месяцева Л.С.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ КРИВОЙ НАМАГНИЧИВАНИЯ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ НА ЭПОКСИДИАНОВОЙ СМОЛЕ	54
--	----

<i>Толмачева Е.И., Чомаева Л.Х.</i> О КОЭФФИЦИЕНТЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ МЕТАНОЛА.....	58
---	----

<i>И.А. Пурикова</i> РАСЧЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА СЛОЖНЫХ ОСНОВАНИЯХ	61
--	----

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ В ВУЗЕ

<i>Антоненко Г.В., Карасенко Н.В.</i> ПРЕПОДАВАНИЕ В РОСТГМУ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА» ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО И ПЕДИАТРИЯ	65
---	----

Гилярова М. Г.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ E-LEARNING
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ВУЗА 68

Эльбекьян К.С., Пажитнева Е.В., Маркарова Е.В.

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ
КАК СРЕДСТВО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ 71

Салтанова Е.В., Головки О.В.

ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ
В МАЛЫХ ГРУППАХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИКИ
В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ 75

Михайленко А.К., Гевандова М.Г., Макаренко Э.Н.,

Ерина Н.В., Николенко Т.С.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРЕПОДАВАНИЯ
БИОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ 79

Дадаева Г.Н., Головки О.В., Салтанова Е.В.

ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО ФИЗИКЕ КАК СРЕДСТВО
ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО» 81

Боровикова З.В.

МОТИВАЦИЯ КАК СРЕДСТВО ВОВЛЕЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ
В САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ 84

Юдина Т.Г., Литвинова Т.Н.

ОБУЧЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ СТУДЕНТОВ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА НА ОСНОВЕ ФГОС ВО 87

Головки О.В., Дадаева Г.Н., Салтанова Е.В.

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ – КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ОРГАНИЗАЦИИ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО» ПРИ ИЗУЧЕНИИ
КУРСА «ФИЗИКИ» 91

Темзокова А.В., Литвинова Т.Н.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ СТУДЕНТОВ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА КУРСУ ОБЩЕЙ
И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ НА ОСНОВЕ ФГОС ВО 94

Эльбекьян К.С., Литвиненко И.Л., Романова Л.В., Кремнева Г.М., Килинкарлова Н.Н., Оверченко В.В., Ефременко А.А. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ КАК ОБЩЕСТВЕННАЯ ЦЕННОСТЬ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ	97
--	----

Вечер О. В., Дискаева Е. И., Батурина С.В. ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ К ИЗУЧЕНИЮ ФИЗИКИ СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА «БИОТЕХНОЛОГИЯ»	100
--	-----

Чомаева Л.Х., Толмачева Е.И. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	102
--	-----

Чомаева Л.Х., Толмачева Е.И. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО- НАПРАВЛЕННОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СОВРЕМЕННОГО СПЕЦИАЛИСТА НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ	107
--	-----

Холодова Т.А. ФИЗИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ КАК СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ МОТИВАЦИИ К ИЗУЧЕНИЮ И ПОНИМАНИЮ ЯВЛЕНИЙ, ПРОИСХОДЯЩИХ В ОРГАНИЗМЕ	112
--	-----

ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

Глинская Н.А., Иванов Д.С., Иванова В.Д., Дацкевич А.В. АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА СОМАТОТРОПИНА С МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА БЕЛОРУССКОЙ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	116
---	-----

Чилингарян Г.В., Грабский О.В., Унанян Л.С. IN SILICO ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КВЕРЦЕТИНА С ТЕЛОМЕРНОЙ G-КВАДРУПЛЕКСНОЙ ДНК	119
--	-----

Ильючик И.А., Жук О.Н. ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ИОНОВ МАРГАНЦА НА ПРОТЕОЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ CHLORELLA VULGARIS	123
---	-----

Грабский О.В., Тирацунян С.Г ^d , Унанян Л.С. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КВЕРЦЕТИНА И МОРИНА С РЕГУЛЯТОРОМ ТРАНСКРИПЦИИ P. AERUGINOSA LasR	127
--	-----

<i>Глинская Н.А., Приловская Е.И., Поливко В.А., Тихонова И.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ ЛОКУСОВ (SSR-МАРКЕРОВ) В КОНТРОЛЕ ДОСТОВЕРНОСТИ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЛОШАДЕЙ	130
--	-----

<i>Е.В. Пажитнева, О.А. Дюдюн, А.А. Иваненко</i> ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГИПОТИРЕОЗОМ НАСЕЛЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	134
--	-----

<i>Петросян К.А., Толстокорова Н.Д., Данилова Л.Г., Закинян Р.Г.</i> ВЛИЯНИЕ ВОДЫ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА	137
---	-----

<i>Волкова Е.М., Захаревич Л.О., Гурская А.Ю., Мимикова Е.И., Майорова Я.А.</i> ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ.....	141
---	-----

<i>Шелестова Я.А. Данилова Л.Г.</i> МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СТАРЕНИЯ.....	144
---	-----

<i>Волкова Е.М., Зелёно Т., Радовня А.</i> АККЛИМАТИЗАЦИОННЫЕ СПОСОБНОСТИ МЯСНОГО СКОТА НА ОСНОВАНИИ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ	147
---	-----

<i>Шихшабекова М.М., Данилова Л.Г., Казиев А.Х.</i> МЕХАНИЗМЫ СТАРЕНИЯ ОРГАНИЗМА	149
---	-----

<i>Савченко А.В., Пузанов О.И., Ногина Ю.А.</i> ОБОСНОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПРИ СЕРДЕЧНОСОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ	152
---	-----

<i>Клинцевич В.Н., Пронткилевич В.В., Флюрик Е.А.</i> ФИТОХИМИЧЕСКИЙ И МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГРЕЧИХИ ПОСЕВНОЙ <i>FAGOPYRUM ESCULENTUM</i>	156
---	-----

ДОСТИЖЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

<i>Кравцова Ю.Н., Эйныш Е.А.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АНАМНЕЗА, КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВ, ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА ПРИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДАХ	159
--	-----

<i>Манвелян Э.А., Степанян С.А., Манвелян М.М.</i> ЭТНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ НАЗНАЧЕНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ У МУЖЧИН С ШИЗОФРЕНИЕЙ (НА ПРИМЕРЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ).....	162
---	-----

<i>Эльбекьян К.С., Маркарова Е.В., Биджиева Ф.А.</i> НАРУШЕНИЕ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА ПРИ АЛЛОКСАН- ИНДУЦИРОВАННОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ	166
---	-----

<i>Правдюк П.Р., Манвелян Э.А.</i> РАЗЛИЧИЯ В НАЗНАЧЕНИЯХ ДЕКСАМЕТАЗОНА И ЭУФИЛЛИНА ПРИ ТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ПАЦИЕНТОВ-СЛАВЯН СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ: ГЕНДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ.....	168
---	-----

<i>Манвелян Э.А., Правдюк П.Р.</i> ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В НАЗНАЧЕНИЯХ БУДЕСОНИДА ПРИ ФАРМАКОТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ПАЦИЕНТОВ – ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЛАВЯНСКОЙ ЭТНИЧЕСКОЙ ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ.....	172
--	-----

<i>Федоренко Н.Н., Гевандова М.Г., Климанович И.В., Анагуни В.В.</i> О ПОДХОДАХ К РЕШЕНИЮ ВОПРОСА О ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	175
--	-----

<i>Степанян С. А., Манвелян М. М., Манвелян Э. А.</i> РАЗЛИЧИЯ В НАЗНАЧЕНИЯХ ХЛОРПРОМАЗИНА У ПАЦИЕНТОВ С ШИЗОФРЕНИЕЙ - ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РАЗНЫХ ЭТНИЧЕСКИХ СООБЩЕСТВ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ	178
---	-----