

615

Ф247



1930



# ФАРМАЦИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

Материалы ежегодной конференции

17 февраля 2009 г.

Том 1

Екатеринбург  
2009

Министерство здравоохранения и социального развития РФ  
ГОУ ВПО "Уральская государственная медицинская академия"

# **ФАРМАЦИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ**

**МАТЕРИАЛЫ ЕЖЕГОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

СЕКЦИИ:

ФАРМАКОЛОГИЯ

ФАРМ. ХИМИЯ

ФАРМ. ТЕХНОЛОГИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ

под общей редакцией д.м.н. профессора Ларионова Л.П.

Екатеринбург  
17 февраля 2009г.

Материалы ежегодной конференции “Фармация и общественное здоровье”: Сборник статей./ Ответственный редактор д.м.н. профессор Ларионов Л.П. - Екатеринбург, УГМА, 2009. - 266с. ISBN 5-89895-327-2

В сборнике представлены материалы, ежегодной конференции “Фармация и общественное здоровье”. Конференция организована министерством здравоохранения Свердловской области и ГОУ ВПО “Уральская государственная медицинская академия”. В материалах конференции представлены статьи по актуальным проблемам фармации и клинической фармакологии.

**Рецензенты:**

Гаврилов Андрей Станиславович Декан фармацевтического факультета ГОУ ВПО “Уральская государственная медицинская академия”

Ларионов Леонид Петрович профессор, доктор медицинских наук, зав. кафедрой фармакологии ГОУ ВПО “Уральская государственная медицинская академия”

Емельянова Людмила Александровна доцент кафедры фармакологии ГОУ ВПО “Уральская государственная медицинская академия”

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### СЕКЦИЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

#### ИЗМЕНЕНИЕ БАЛАНСА ПРООКСИДАНТОВ И АНТИОКСИДАНТОВ У СТАРЫХ КРЫС ПРИ КУРСОВОМ ВВЕДЕНИИ АМЛОДИПИНА

Алесева Г.Н., Хафизьянова Р.Х. .... 3

#### ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ АНТИГИПОКСАНТОВ НА ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПНЕВМОНИИ.

Алтухов В. В., Кротов В. К., Трубачев С. Д. .... 5

#### РЕЦЕПТОРЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПРИ АДАПТАЦИИ К ХОЛОДУ

В.Н. Ананьев, О.В. Ананьева, Б.Н. Павлов, И.В. Ипполитов, Е.В. Ипполитов, Р.Ш. Аминов, В.А. Фурин, М.Н. Мирюк..... 8

#### ВЛИЯНИЕ КЕТАМИНА И ТЕОПЕНТАЛА НАТРИЯ НА РАЗВИТИЕ ОКСИЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА ПРИ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ

Н.С. Бессонова, Г.Д. Кадочникова, И.Я. Герберт ..... 11

#### ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНСМУКОЗНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИГИДРОКСИАПАТИТА В ПРИСУТСТВИИ ГЛИЦЕРАТОВ КРЕМНИЯ

Богданова Е.А.<sup>1</sup>\*, Хонина Т.Г.<sup>2</sup>, Сабирзянов Н.А.<sup>1</sup>, Ларионов Л.П.<sup>3</sup> ..... 13

#### СОВМЕСТНОЕ АНТИОКСИДАНТНОЕ ДЕЙСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПЕПТИДОВ С А-ТОКОФЕРОЛОМ И В-КАРОТИНОМ

Болдырева Ю.В., Сторожок Н.М.\* ..... 16

#### СОСТОЯНИЕ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА ПОД ВЛИЯНИЕМ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ САПРОПЕЛЯ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ТОКСИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА

Бузлама А.В\*, Фролова И.В..... 19

#### ВОДОРАСТВОРИМОЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДНОЕ ГЛИЦЕРИНА И МЕСТНЫЕ УРОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА НА ЕГО ОСНОВЕ

Бурда В.Д.<sup>1\*</sup>, Ларионов Л.П.<sup>1</sup>, Хонина Т.Г.<sup>2</sup>, Шадрина Е.В.<sup>2</sup>, Волков А.А.<sup>1</sup>, Бойко А.А.<sup>2</sup>, Иваненко М.В.<sup>2</sup>, Чупахин О.Н.<sup>2</sup> ..... 21

#### БИОТРАНСФОРМАЦИЯ И ФАРМАКОКИНЕТИКА НОВОГО СЕЛЕКТИВНОГО АНКСИОЛИТИКА АФОБАЗОЛА У КРЫС

Вилгинская А.О., Д.В. Бастрыгин<sup>1</sup>, П.О. Бочков<sup>1</sup>, Е.А. Литвин<sup>1</sup>, В.П. Жердев<sup>1</sup> ... 23

#### ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОДУКТОВ ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕТИЛОВОГО ЭФИРА АЦЕТИЛУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ И АРОМАТИЧЕСКИХ АЛЬДЕГИДОВ В ПРИСУТСТВИЕ АМИНОТЕТРАЗОЛА МОНОГИДРАТА

Владимиров И.Н., Зорина А.А., Гейн В.Л., Воронина Э.В., Вахрин М.И..... 25

#### ВЛИЯНИЕ АКВАКОМПЛЕКСА ГЛИЦЕРОСОЛЬВАТА КРЕМНИЯ НА СОСТОЯНИЕ МИЕЛОИДНОЙ ТКАНИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ.

Гребнев Д.Ю., Маклакова И.Ю., Скорыходов И.С. ....	27
<b>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТИЗОЛЯ В ЛОКАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПАРОДОНТИТА ПО МЕТОДИКЕ «ЛИНЕЙНАЯ ТЕХНИКА»</b>	
Еловикова Т.М.*, Уварова Л.В. ....	29
<b>ИЗУЧЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ СОДЕРЖАНИЯ АМИННОГО АЗОТА В ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ НА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИРОСТА БИОМАССЫ ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ ШТАММОВ БИФИДО- И ЛАКТОБАКТЕРИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ ЖИВЫХ БАКТЕРИЙ</b>	
Забокрицкий Н.А.*, Ларионов Л.П., Кашенко Е.В. ....	31
<b>ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИКОВ В ЛЕЧНИИ НЕКОТОРЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ</b>	
Забокрицкий Н.А. <sup>1</sup> *, Бакуринских А.Б. <sup>2</sup> , Кашенко Е.В. <sup>1</sup> , Бакуринских А.А. <sup>1</sup> .....	34
<b>ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ИФН-СТАТУСА ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА И МЕТОДЫ ЕГО КОРРЕКЦИИ КОМПЛЕКСНЫМ ПРЕПАРАТОМ "ФЕМИВИТ"</b>	
Забокрицкий Н.А.*, Бакуринских А.Б., Кашенко Е.В., Бакуринских А.А. ....	38
<b>НОВЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ КОНТРАСТИРОВАНИЯ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ И ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА</b>	
Зуев М. Г. <sup>1</sup> , Ларионов Л. П. <sup>2</sup> , Стрекалов И. М. <sup>2</sup> .....	41
<b>МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ТАНТАЛОВЫХ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫХ СУБСТАНЦИЙ</b>	
Зуев М. Г. <sup>1</sup> , Ларионов Л. П. <sup>2</sup> .....	42
<b>ПРИМЕНЕНИЕ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НОВЫХ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ.</b>	
Кабленова А.Т. ....	44
<b>ВЛИЯНИЕ 4-АМИНОБЕНЗОИЛГИДРАЗИДА ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ НА ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ГЛЮКОЗЕ ИНТАКТНЫХ И БОЛЬНЫХ СТЕРОИДНЫМ ДИАБЕТОМ КРЫС</b>	
В.П.Котегов, Н.В.Колотова, А.В.Долженко, Е.А.Усачев. ....	47
<b>ВЛИЯНИЕ 4-АМИНОБЕНЗОИЛГИДРАЗИДА ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ НА АДРЕНАЛИНОВУЮ ГИПЕРГЛИКЕМИЮ У ИНТАКТНЫХ И БОЛЬНЫХ СТЕРОИДНЫМ ДИАБЕТОМ КРЫС</b>	
В.П.Котегов, Н.В.Колотова, А.В.Долженко, Т.А.Капитоненко. ....	49
<b>ВЛИЯНИЕ ЛИКОПИДА И ИМУНОРИКСА НА УГЛЕВОДНЫЙ ОБМЕН ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ДИАБЕТЕ</b>	
Краснова А.И., Юшкова Т.А., Юшков В.В. ....	52
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИПИДНОГО И БЕЛКОВОГО СПЕКТРОВ СЫ-</b>	

**ВОРОТКИ КРОВИ ВОВРЕМЯ ПОСТА**

Кротов В. К., Трубочев С.Д. .... 55

**ВЛИЯНИЕ ФИТОПРЕПАРАТОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ НА УРОВЕНЬ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ**

О.Л. Кулагин, А.В. Куркин, А.А. Царева\*, Н.А. Додонова, И.И. Мунина\*, М.Ю. Бажина ..... 58

**ХРОНОФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ НАТРИЯ ОКСИБУТИРАТА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТА**

Ларионов Л.П.<sup>1</sup>, Суворин Д.А., Мезенцев В.Е. .... 60

**ОСОБЕННОСТИ ФАРМАКОКИНЕТИКИ НОВОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ДИПЕПТИДНОЙ СТРУКТУРЫ ДИЛЕПТА.**

Месонжник Н.В.<sup>1,2</sup>, Бойко С.С.\*<sup>1</sup>, Апполонова С.А.<sup>2</sup>, Родченков Г.М.<sup>2</sup>, Жердев В.П.<sup>1</sup> 63

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДЕЙСТВИЯ ТАДАЛАФИЛА НА АКТИВНОСТЬ ТРОМБОЦИТОВ И НЕЙТРОФИЛОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У БОЛЬНЫХ, СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ТИПА 2 И СОПУТСТВУЮЩЕЙ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ 2 СТАДИИ.**

Муляр А.Г.<sup>2</sup>, Заборовский А.В.<sup>1</sup>, Ефремова Г.Н. .... 65

**СКРИНИНГ АНТИАГРЕГАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ СРЕДИ НОВЫХ ДОНОРОВ ОКСИДА АЗОТА ИЗ РАЗЛИЧНЫХ КЛАССОВ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.**

Муляр А.Г.<sup>2</sup>, Колосов Ю.А.\*<sup>1</sup>, Румесва О.В., Кириллов С.Н., Тарарина Л.А. .... 67

**ВЛИЯНИЕ АНТИГИПОКСАНТА PQ4 НА ПОКАЗАТЕЛИ ОСНОВНОГО ОБМЕНА ЖИВОТНЫХ**

Новиков В.Е.\*<sup>1</sup>, Лсвченкова О.С. .... 70

**СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОЖОГОВ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЙТИТАНООРГАНИЧЕСКОГО ГЛИЦЕРОГИДРОГЕЛЯ**

Сорокин П.В.<sup>1,\*</sup>, Хонина Т.Г.<sup>2</sup>, Ларионов Л.П.<sup>1</sup>, Решетников В.И.<sup>1</sup>, Иваненко М.В.<sup>2</sup>, Шадрина Е.В.<sup>2</sup>, Чупахин О.Н.<sup>2</sup> ..... 73

**ЛОКАЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫХ СРЕДСТВ ОБУСЛОВЛЕНА ИХ ГИПЕРОСМОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ**

А.Л.Ураков\*, Т.В.Уракова ..... 75

**УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВ НА ПУТЯХ ВВЕДЕНИЯ ЗА СЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАЦИЕНТА В ПРОСТРАНСТВЕ**

Н.А.Уракова\*, М.Л.Кашковский, А.Ю.Толстоуцкий, ..... 77

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ БЕЗВРЕДНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРИГИНАЛЬНОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДИМЕФОСФОНА В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ**

Хафизьянова Р.Х., Бурькин И.М., Алеева Г.Н. .... 79

**ПРОИЗВОДНЫЕ А -ОКСОКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ – НОВЫЕ НПВС**

Юшков В.В., Яценко К.В., Пулина Н.А., Краснова А.И. ....	80
ВЛИЯНИЕ АКВАКОМПЛЕКСА ГЛИЦЕРОСОЛЬВАТА ТИТАНА НА АПОПТОЗ И МУТАГЕННУЮ АКТИВНОСТЬ ЭПИТЕЛИОЦИТОВ ТОЩЕЙ КИШКИ В УСЛО- ВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ.	
Гребнев Д.Ю. ....	83
<b>СЕКЦИЯ ФАРМ. ХИМИЯ</b>	
СИНТЕЗ 1-ГИДРОКСИАРИЛ-4-АЦИЛ-5-АРИЛ-3-ГИДРОКСИ-3-ПИРРОЛИН-2- ОНОВ	
Армишева М.Н., Рассудихина Н.А., Гейн В.Л., Вахрин М.И. ....	85
ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРЕМНИЯ В КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОМ ПРЕПАРАТЕ «СИЛАТИВИТ»	
Бойко А.А. <sup>*</sup> , Шадрина Е.В., Хонина Т.Г., Чупахин О.Н. ....	86
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СИНТЕЗ МОДИФИЦИРОВАННОГО F-СОДЕРЖАЩЕ- ГО ПИПЕРАЗИНА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЕГО БИОАКТИВНОСТИ	
Н.Н.Ванчугова <sup>1</sup> , М.В. Нилова <sup>2</sup> , М.Н.Щербинина <sup>2</sup> , В.Ю.Коротаев <sup>3</sup> .....	89
МИКРОДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЛИСТЬЕВ ДВУХ ВИДОВРОДА <i>ARCTIUM</i>	
В.В. Величко, М.А. Ханина .....	92
СИНТЕЗ МЕТИЛ 6-БЕНЗАЛЬАЦЕТИЛ-4,7-ДИГИДРО-7-АРИЛТЕТРАЗОЛО[1,5- А]ПИРИМИДИН-5-КАРБОКСИЛАТОВ	
А.Р.Гайфуллина, О.С.Панова, Е.И.Глушко, В.Л.Гейн, М.И.Вахрин.....	95
СИНТЕЗ И ПРОТИВОМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ МЕТИЛ 7-АРИЛ(ГЕТЕРИЛ)- 6-(2-ТИЕНОИЛ)-4,7-ДИГИДРОТЕТРАЗОЛО[1,5-А] ПИРИМИДИН-5-КАРБОКСИ- ЛАТОВ	
В. Л. Гейн, В. В. Мишунин, Е. П. Цыплякова, О. В. Винокурова, М. И. Вахрин ...	95
ФИТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ <i>URTICA CANNABINA</i> L.	
Губин К.В., Ханина М.А. ....	98
СИНТЕЗ N,6-ДИАРИЛ-2-ОКСО-4-МЕТИЛ-1,2,3,6-ТЕТРАГИДРОПИРИМИДИН- 5-КАРБОКСАМИДОВ	
Т.М. Замаараева <sup>*</sup> , А.А. Зорина, В.Л. Гейн, М.И. Вахрин.....	101
5-ЗАМЕЩЕННЫХ 2-БРОМ-5,6-ДИГИДРОТИАЗОЛО[3,2-В]-1,2,4-ТРИАЗОЛОВ	
Клен Е.Э. <sup>*</sup> , Никитина И.Л., Халиуллин Ф.А., Габидуллин Р.А. Иванова О.А., АLEXIN Е.К. ...	103
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИТРЕТИОФЕНИЛА МЕТОДОМ СПЕКТР- РОФОТОМЕТРИИ В УФ-ОБЛАСТИ	
<sup>1</sup> Клепикова С.Ю., <sup>2</sup> Краснов Е.А., <sup>3</sup> Просенко А.Е.....	105
ИССЛЕДОВАНИЕ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА АЛЬФРЕДИИ ПОНИК- ШЕЙ	
Кувачева Н.В. <sup>1*</sup> , Шилова И.В. <sup>2</sup> , Колмакова А.А. <sup>3</sup> .....	108

<b>БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА <i>ARTEMISIA PONTICA</i> L., ВЫРАЩЕННОЙ В УСЛОВИЯХ ИНТРОДУКЦИИ</b>	
Макарова Д.Л., Ханина М.А., Амелыченко В.П. ....	109
<b>СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА <i>HYPERICUM</i> L.</b>	
Правдивцева О.Е., Куркин В.А.* .....	111
<b>РАЗРАБОТКА СОСТАВА ДРЕНАЖНЫХ ТТС НА ОСНОВЕ ЛЕЧЕБНОЙ ГОЛУБОЙ ГЛИНЫ</b>	
Симакина А.А.*, Мизина П.Г. ....	113
<b>АНАЛИЗ ПРОИЗВОДНЫХ КОМПЛЕКСОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КУПРИМЕТРИИ</b>	
Сичко А.И.*, Кобелева Т.А., Тоболкина В.А., Шаповалова Е.М.....	115
<b>РАЗРАБОТКА НОВЫХ МЕТОДОВ СИНТЕЗА И АНАЛИЗА КАРДИОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ НИФЕДИПИНОВОГО РЯДА</b>	
Титова Ю.А.*, Федорова О.В., Овчинникова И.Г., Гришаков А.Н., Русинов Г.Л., Чурушн В.Н.	117
<b>РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОЙ ПО АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТЬЕВ БЕРЕЗЫ</b>	
Тынчерова А.А. <sup>1*</sup> , Хазиев Р.Ш. <sup>1</sup> , Зиятдинова Г.К. <sup>2</sup> .....	120
<b>СИНТЕЗ 4-АЦИЛ-5-АРИЛ-1-АЛКОКСИАРИЛ-3-ГИДРОКСИ-3-ПИРОЛИН-2-ОНОВ</b>	
Федорова Н.Л., Левандовская Е.Б., Гейн В.Л., Вахрин М.И.....	122
<b>ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПРИМЕРЕ АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ ПРОБЛЕМЫ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	
Шиян Е.Т. <sup>1</sup> , Тумалевич Г.С. <sup>1</sup> , Жуков А.М. <sup>1</sup> , Петров А.Ю. <sup>2</sup> .....	123
<b>СЕКЦИЯ ФАРМ. ТЕХНОЛОГИЯ</b>	
<b>НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СО<sub>2</sub>-ЭКСТРАКТОВ СОЛОДКИ ГОЛОЙ И РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ, ОБЛАДАЮЩИХ АНТИМИКРОБНЫМ ДЕЙСТВИЕМ</b>	
И.Б. Башкирова * <sup>1</sup> , А.Г. Сергеев <sup>2</sup> , Л.П. Ларионов <sup>1</sup> .....	132
<b>МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ГИДРОКСИАПАТИТ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ КОМПОЗИЦИЯХ</b>	
Богданова Е.А. <sup>1*</sup> , Хонина Т.Г. <sup>2</sup> , Сабирзянов Н.А. <sup>1</sup> , Ларионов Л.П. <sup>3</sup> .....	135
<b>МОДЕЛЬ ПРЯМОГО ПРЕССОВАНИЯ ГАВРИЛОВА - ЖУЙКОВОЙ</b>	
Жуйкова Н.Н., Гаврилов А.С. ....	136
<b>ИММОБИЛИЗАЦИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КЛЕТОК КАК ПУТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРЕПАРАТОВ ПРОБИОТИКОВ</b>	
Корочинский А.В., Степанова Э.Ф., Верниковский В.В.* .....	139
<b>ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ПОМАДА</b>	



Крюкова Н.В., Гаврилов А.С, Илющенко И.А., Ахметова Г.З., Барташевич Г.М. 141	
<b>СТАБИЛЬНОСТЬ ВИТАМИНОВ В СОСТАВЕ КАРАМЕЛИ</b>	
Ю.Ю. Кузнецова, А.С. Швецова, А.С. Гаврилов .....	143
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА БИОСОВМЕСТИМОСТИ КОМПОЗИТНЫХ БИОМАТЕРИАЛОВ</b>	
Ларионов Л.П.* <sup>1</sup> , Гайсина Е.Ф. <sup>1</sup> , Королёва Л.Ф. <sup>2</sup> , Соколов Р. <sup>1</sup> , Мелведева Н. <sup>1</sup> , Барац И. <sup>1</sup> ..	146
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ВЯЗКОСТИ И РЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ПЕРОРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ</b>	
Петров А.Ю., Пантюхин А.В. ....	148
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ГОРЦА ПТИЧЬЕГО</b>	
Редкокашин Д.Е.* .....	153
<b>СЛАДКИЙ САХАР</b>	
О.С.Саблина, А.С. Гаврилов <sup>1</sup> , А.А. Тумашов <sup>2</sup> , Г.А.Тренихин <sup>3</sup> .....	155
<b>РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ СУБСТАНЦИИ КРЕМНИЙТИТАНОРГАНИЧЕСКОГО ГЛИЦЕРОГИДРОГЕЛЯ</b>	
Сорокин П.В.* <sup>1</sup> , Хонина Т.Г., Решетников В.И., Ларионов Л.П., Бойко А.А., Иваненко М.В. 158	
<b>ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИИ ДОКСОРУБИЦИНА ГИДРОХЛОРИДА НА СОРБЕНТЕ А – 60</b>	
Старикова А.А. ....	160
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ АНТИОКСИДАНТА TINOGARD TT DD В ПАРФЮМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЯХ (ЭМУЛЬСИЯХ) (СООБЩЕНИЕ 1)</b>	
Тосова И.Н., Зырянов В.А., Петров А.Ю., Выдрин А.Ф., Илющенко И.А., Ахметова Г.З... 162	
<b>РАЗРАБОТКА МЕТОДА АНАЛИЗА РАСТВОРА ДЖЕССНЕРА</b>	
Тумашов А.А. <sup>1</sup> , Ширкалина А. Е., Гаврилов А. С. <sup>2</sup> .....	165
<b>ВИТАМИНОСНЫЕ ЛЕДЕНЦЫ</b>	
А.С. Швецова, К.И. Елфимова, А.С. Гаврилов <sup>1</sup> , А.А. Тумашов <sup>2</sup> , Н.С.Онищенко <sup>3</sup> 168	
<b>ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ЛЕДЕНЦЫ</b>	
А.С. Швецова, Саблина О.С., А.С. Гаврилов*, .....	170
<b>ПИЛИНГ КРЫС</b>	
Ширкалина А. Е., Гаврилов А. С. Ларионов Л.П. ....	172
<b>ШПРИЦ ДЛЯ ВНУТРИАРТЕРИАЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИЙ</b>	
Ю.Н.Щинов .....	174
<b>СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ</b>	
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТОИМОСТИ КУРСОВОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАРВЕДИЛОЛА (ЗАО «МАКИЗ-ФАРМА»), ДИЛАТRENDA И ДРУГИХ</b>	

**ПРЕПАРАТОВ - ДЖЕНЕРИКОВ**

Алесва Г.Н., Бурькин И.М. .... 176

**ИЗУЧЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ ОПТИМИЗАЦИИ  
АССОРТИМЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ АПТЕК**

Андрианова Г.Н., Павликова Н.В., Крюкова Е.Г., Осипова Е.В. .... 177

**О РОЛИ ХИМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ФАРМА-  
ЦЕВТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА УГМА**

Афанасьева Т.А., Тхай В.Д. .... 179

**ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ ПОДГО-  
ТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ**

Т.А.Афанасьева, В.Д.Тхай ..... 181

**АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ АПТЕЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
В МАЛЫХ ГОРОДАХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ**

Балахонова Е.Г. .... 182

**ИНФОРМИРОВАННОСТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПРОФЕС-  
СИЙ ОБ ОСНОВНЫХ ФАКТОРАХ РИСКА ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Биккинина Г.М., Зарудий Ф.А. .... 185

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА США В СФЕРЕ КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛО-  
ГИЙ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ ШТАТА КАЛИФОРНИЯ**

Виноградов А.В. .... 187

**АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ  
ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛС, ПО ФАРМА-  
КОЛОГИЧЕСКИМ ГРУППАМ.**

Воробьева Н.В\*., к.ф.н., Егорова С.Н., д.ф.н., Сабиржан Р.Р. .... 190

**ОПТИМАЛЬНЫЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ: ИЗУЧЕНИЕ  
МНЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Воробьева Н.В. .... 193

**ПРЕДМЕТ ПРЕПОДАВАНИЯ ФАРМАКОЛОГИИ ГЛАЗАМИ СТУДЕНТА**

Гайсина Е.Ф\*, Ларионов Л.П., Забокрицкий Н.А. .... 195

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАЦИИ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕ-  
ЛОВЕКА**

Герунова Л.К., Редькин Ю.В.\*., Довгань Н.Б., Бойко Т.В. .... 197

**РЕЙТИНГ ТЕКУЩЕЙ И ИТОГОВОЙ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧА-  
ЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФАРМАЦИЯ»**

Гребенникова В.В., \*Вставская Ю.А., Веселова О.Ф. .... 199

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ – МИССИЯ ВУЗА.**

Григоровская Н.К\*, Шапошников Г.Н. .... 201

**АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ИНГИБИТОРОВ**

<b>АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА</b>	
Егорова Е.В. *, Егорова С.Н. ....	205
<b>ПРОБЛЕМНОСТЬ ФАРМАКОТЕРАПИИ У БОЛЬНОЙ ГЕРИАТРИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА С МНОЖЕСТВЕННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ)</b>	
Емельянова Л.А. <sup>1</sup> , Гришин Б.С. <sup>1,2</sup> .....	207
<b>О ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ФАРМАКОТЕРАПИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ</b>	
Л.А. Емельянова.....	211
<b>ПЕРСПЕКТИВНО-ЗНАЧИМЫЕ АСПЕКТЫ ТЕХНИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО ПРЕПОДАВАНИЯ ФАРМАКОЛОГИИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ</b>	
Забокрицкий Н.А. *, Ларионов Л.П., Гайсина Е.Ф.....	213
<b>РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ФАРМАКОЛОГИИ И ФАРМАКОТЕРАПИИ</b>	
Ивашев М.Н., Куянцева А.М., Арлыт А.В., Кулешова С.А., Давыдов В.С., Лысенко Т.А., Сергиенко А.В., Зацепина Е.Е., Ляхова Н.С., Саркисян К.Х., Чуракова Г.В., Масликова Г.В. ...	216
<b>ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ. ОПТИМИЗАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ.</b>	
Казанцева Ю.В., Овчаренко М.М. <sup>1</sup> .....	217
<b>ОЦЕНКА МАРКЕТИНГОВОГО ПОТЕНЦИАЛА АПТЕКИ</b>	
Казанцева Ю.В., Овчаренко М.М. <sup>1</sup> .....	219
<b>ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ И ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРИНЦИПОВ СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ ХОБЛ</b>	
Кокорина И.В., Юшков В.В., Юшкова Т.А. ....	222
<b>АНАЛИЗ РЫНКА ЗАКУПАЕМЫХ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ НА ПРИМЕРЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	
Кубрина Т.Ю. ....	224
<b>МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ПРОТИВОВИРУСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b>	
Масленникова К.В. ....	226
<b>МАРКЕТИНГОВЫЕ ПОДХОДЫ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ ОНКОБОЛЬНЫМ НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	
Михайловская Е.В.....	228
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕПЕНИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ В ПРОВИНЦИАЛЬНЫХ АПТЕЧНЫХ СЕТЯХ (НА ПРИМЕРЕ Г. ВЛАДИМИРА)</b>	
М.С. Назарова* .....	230
<b>АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ АПТЕЧНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ Г. РЯЗАНИ POS - МАТЕРИАЛОВ</b>	
М.С. Назарова* .....	232

<b>ФАРМАКОЭКОНОМИКА БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ В Г. НОВОУРАЛЬСКЕ.</b> Наумова В.В. <sup>1</sup> , Бельтюков Е.К. <sup>2</sup> , Архипов М.В. <sup>2</sup> .....	235
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОТИВОДИАБЕТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> А.А. Павлов, Г.Н. Андрианова.....	236
<b>ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ</b> Прохоров В.Н. ....	238
<b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, СВЯЗАННЫЕ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ РАБОТЫ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ И ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ.</b> Романова Т.А., Мельникова О.А., Петров А.Ю.....	241
<b>СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ</b> Рубцова А.Г., Маслова В.А. ....	242
<b>НОВЫЕ ПОДХОДЫ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ФАРМАКОТЕРАПИИ И ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ</b> Л.Н.Свидерская*, В.В.Гребенникова .....	243
<b>РОЛЬ АССОРТИМЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ НАСЕЛЕНИЯ</b> Соколова Н.Н., Дадус Н.Н.*, Кононова С.В., Шаленкова Е.В.....	248
<b>РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ ТОВАРОВ СЕЗОННОГО НАКОПЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПРОТИВОАЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ)</b> Таболова Е.А. ....	250
<b>АНАЛИЗ ГОТОВНОСТИ РЕЗЕРВОВ МЕДИЦИНСКОГО ИМУЩЕСТВА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ МЕДИКО-САНИТАРНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ХАНТЫ-МАНСЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРА</b> Тюлейкина Ю.С., Белокур Н.М., Мельникова О.А., Петров А.Ю. ....	253

# ФАРМАЦИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ

## МАТЕРИАЛЫ ЕЖЕГОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Рекомендовано к изданию центральным методическим советом ГОУ ВПО  
“Уральская государственная медицинская академия”, Екатеринбург, 2009г.

Ответственный редактор д.м.н. профессор Ларионов Л.П.

---

Подписано в печать 12.02.2009. Формат 60x84 1/16  
Бумага офсетная. Печать плоская.

усл. печ. 16,5 тираж 100 экз.

Отпечатано ООО “ИД Ажур” Екатеринбург, ул. Нагорная, 11, +7-912-24-969-03.