

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ  
ТОШКЕНТ ФАРМАЦЕВТИКА ИНСТИТУТИ**

**“ФАРМАЦИЯДА ФАН, ТАЪЛИМ ВА ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИНГ  
ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ”  
РЕСПУБЛИКА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАНИ  
(ХАЛҚАРО ИШТИРОКДА)  
МАТЕРИАЛЛАРИ**

**МАТЕРИАЛЫ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)  
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И  
ПРОИЗВОДСТВА В ФАРМАЦИИ»**

Тошкент - 2016

**Касымов А.Ш.**

## **ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ПАТОЛОГИЯХ СОСТОЯНИЕ ЛИГАНДОБРАЗУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ АЛЬБУМИНОВ КРОВИ**

Ташкентский фармацевтический институт, г.Ташкент, Республика Узбекистан

E-mail: [drkosimov@inbox.ru](mailto:drkosimov@inbox.ru)

Связывание лекарственных веществ с белками плазмы и, прежде всего, с сывороточным альбумином является одним из важных фармакокинетических параметров, определяющих распределение лекарств в организме. Комплекс лекарственных веществ с альбумином формирует в крови депо, благодаря которому лекарство дольше циркулирует в кровотоке, обеспечивается его защита от процессов метаболизма и элиминации. В результате лекарственные соединения могут более эффективно доставляться к органам-мишеням, не подвергаясь неспецифическому рассеянию [1-3].

**Цель исследования.** Изучение связывающей способности альбуминов крови при патологиях сердечно-сосудистой системы.

**Материал и методы.** Материалом исследования явились 47 больных ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью, получавшие стационарное лечение в 1-клинике Ташкентской медицинской академии, в возрасте от 38 до 60 лет. Содержание альбуминов крови определяли биохимическим методом реактивом фирмы «Агат». Транспортную функцию альбуминов крови изучали с помощью меченого тритием препарата дроtoberина. Для измерения связывающей способности белков в образцы вносили по 1 мкг меченных тритием указанных препаратов. После инкубации определяли радиоактивности препаратов. Контролем служили 20 здоровых добровольцев. Статистический анализ полученных результатов проводили с помощью стандартного пакета STATISTIC A 6.0

**Результаты исследования.** Результаты проведенного исследования показывают, что при заболеваниях сердечно-сосудистой системы происходят выраженные отклонения в транспортной функции альбуминов крови. При этом, у больных ишемической болезнью сердца и гипертонической болезнью связь дроtoberина уменьшается на 37% и 31% по сравнению с группой

здоровых. Для более глубокого понимания состояния лигандобразующей функции альбумина, проводили анализ показателей минимального и максимального интервала связывания дротOVERина с альбумином крови. При этом, у больных с ишемической болезнью сердца минимальная граница повышается в 1,6 раза и максимальная граница снижается в 1,4 раза от контрольного значения. У больных с гипертонической болезнью эти показатели были соответственно 1,5 и 1,2 раза. Полученные данные указывают на нарушения транспортной функции в большей степени при ишемической болезнью сердца, чем при и гипертонической болезнью.

**Выводы.** Следовательно, при сердечно-сосудистых патологиях происходят выраженные отклонения лигандобразующей функции альбуминов, возможно, обусловленные сужением «связывающей поверхности», нарушением скручивания и раскручивания структуры альбумина. При проведении лекарственной терапии необходимо учитывать эти изменения в молекуле альбумина, с целью предотвращения развития возможных побочных эффектов препаратов, обусловленных концентрациями лекарственных препаратов.

### **Литература:**

1. Смолина Н.В., Грызунов Ю.А., Максимова Н.М. и соавт. Свойства связывающих центров молекулы альбумина у больных тревожной депрессией: исследование методом тушения флюоресценции // Бюлл. эксперим. биол. мед. - 2007. - Т. 144. -№11.-С.514-516.
2. Kamal J.K.A., Zhao L., Zewail A.H. Ultrafast hydration dynamics in protein unfolding: Human serum albumin // Proc. Nat. Acad. Sci. USA. - 2004. - Vol.101. - №37. -P.13411-13416.
3. Seedher N., Bhatia S. Mechanism of interaction of the non-steroidal antiinflammatory drugs meloxicam and nimesulide with serum albumin // J. Pharm. Biomed. Anal. - 2005. -Vol.39.-№1-2.-P.257-262.

## МУНДАРИЖА

1. Юнусходжаев А.Н. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА В ФАРМАЦИИ.....	3
--	---

### РАЗДЕЛ 1. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

2. Кадырова Г.Х., Халилов И.М., Алимджанова Л.И. СПЕКТР ЖИРНЫХ КИСЛОТ МЕСТНЫХ ШТАММОВ ЦИАНОБАКТЕРИЙ РОДА <i>ANABAENA</i> .....	5
3. Krechun A.V., Mykhailenko O.O., Kovalyov V.M. ORGANIC AND HYDROXYCINNAMIC ACIDS OF IRIS HUNGARICA.....	6
4. Абдурахманова Н.А., Каххаров С.А., Ибрагимов А.Я., Ганиев А.К. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЛАВОНОИДОВ В ЖЕЛЧЕГОННОМ СБОРЕ МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ.....	7
5. Атамуратова Н.Т. САВРИНЖОН ( <i>COLCHICUM AUTUMNALE L.</i> ) ЎСИМЛИГИНИ ОНТОГЕНЕЗИНИ ЎРГАНИШ.....	9
6. Исмаилова П.Л., Исмаилова М.Г., Абзалова Н.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ АПИГЕНИНА В СОСТАВЕ НАСТОЙКИ <i>SCUTELLARIA ISCANDERI L.</i> .....	10
7. Азимова Н.А. БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИПОСОМАЛЬНОЙ МАЗИ ИНДОМЕТАЦИНА.....	11
8. Алиев А.Э., Тожиев М.А., Усманиева З.Ў., Алиев Э.И., Алиева А.Э. СПЕКТРОФОТОМЕТРИК УСУЛДА ЦИПРОФЛОКСАЦИН ДОРИ ВОСИТАСИННИГ МИҚДОРИЙ ТАХЛИЛИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ.....	13
9. Алиходжаева М.И., Атаханов А.Ш., Нажимитдинова Н.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭТАЦИЗИНА МЕТОДОМ ТЕРМОДЕСОРБЦИОННОЙ ПОВЕРХНОСТНО-ИОНИЗАЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОПИИ.....	14
10. Арипова Н.Б. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИСАХАРИДОВ В НАСТОЙКЕ «СЕДАРЕМ».....	16
11. Гаибназарова Д.Т., Касимова Д.Б., Иминова М.М. ЧАКАМУҒ ЎТИ АСОСИДА ТАЙЁРЛАНГАН КОСМЕТИК ЛОСЬОННИГ СИФАТИНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШ.....	17
12. Гаибназарова Д.Т., Касимова Д.Б. ВАЛИДАЦИЯ ВЭЖХ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЗИТРОМИЦИНА В СУБСТАНЦИИ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПРЕЦИПЗИОННОСТЬ.....	18
13. Ганиев А.К., Суннатов Ш.Х., Темиров Б.Б. РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ ФИТОЧАЯ «БАХМАЛ».....	20
14. Жабборов А. РОЗМАРИН – <i>ROSMARINUS OFFICINALIS L.</i> ЎСИМЛИГИНИ ҲИМОЯЛАНГАН ТУПРОҚДА ВЕГЕТАТИВ УСУЛДА ҚАЛАМЧАЛАРИ ОРҚАЛИ КЎПАЙТИРИШ.....	21
15. Завада О.А., Журавель И.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ НОВЫХ АФИ.....	22
16. Зайнидинов А.О., Хайдаров В.Р., Убайдуллаев Қ.А. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЛАВОНОИДОВ В СУХОМ ЭКСТРАКТЕ ПОРТУЛАКА ОГОРОДНОГО ( <i>PORTULACA OLERACEA L.</i> ).....	23
17. Зулфикариева Д.А., Юлдашев З.А. ОБНАРУЖЕНИЕ АЛКАЛОИДОВ БОЛИГОЛОВА МЕТОДОМ ТДПИС.....	26
18. Зулфикариева Д.А., Юлдашев З.А. АНАЛИЗ АЛКАЛОИДОВ БОЛИГОЛОВА В БИООБЪЕКТАХ МЕТОДОМ ТДПИС.....	27
19. Икрамова М.Ш., Комилов Х.М. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ВОДОРАСТВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ КАРЕЛИНИИ КАСПИЙСКОЙ ( <i>KARELINIA CASPIA (PALL)LESS</i> ).....	29
20. Игамбердиева П.К. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА СБОРА ИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ.....	30
21. Кадиров М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МОНО- И БИНУКЛЕАРНЫХ КОМПЛЕКСОВ КОБАЛЬТА(II) С N-ЗАМЕЩЕННЫМИ ПИРИДОКСАЛИДЕНОВЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ АСПАРАГИНОВОЙ И ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТ С ВИТАМИНОМ U МЕТОДАМИ ИНФРАКРАСНОЙ И ЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ.....	32

22.Маликова Г.Ю., Максудова А.Н., Маликова М.А. ИЗУЧЕНИЕ НОВОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СБОРА В УСЛОВИЯХ АДРЕНАЛИНОВОЙ ГИПЕРГЛИКЕМИИ.....	33
23.Кизим Е.Г., Петухова И.Ю., Попов Ю.М. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПИРИДОКСИН-СЕЛЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОДА.....	34
24.Карцев В.Г., Мирзаева М.М, Сагдуллаев Ш.Ш, Юлдашев П.Х. СИНТЕЗЫ НА ОСНОВЕ ВИНКАНИНА. РЕАКЦИЯ С ГИДРАКСИЛ-АМИНОМ И ТИОМОЧЕВИНОЙ.....	36
25.Камолова С.Г., Убайдуллаев Қ.А. ИСИРИҚ УРУҒИ ТАРКИБИДАГИ АЛКАЛОИДЛАР ЙИҒИНДИСИНИ АНИҚЛАШ.....	37
26.Каримов А., Иногамов С.Я. ВЛИЯНИЕ НИЗКОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЛЕЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ПО- ЛИЭЛЕКТРОЛИТНОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ БРОМЭТИЛАТА ПОЛИ-МАКЛ И ПРИРОДНОГО АНТИКОАГУЛЯНТА - ГЕПАРИНА.....	39
27.Мелиев А.А., Абдуллабекова В.Н. АТОМНО-АБСОРБЦИОННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В НАСТОЙКАХ.....	40
28.Макарова В.Д., Сергеева Т.М., Доброхотов Д.А. ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ КУРКУМЫ И ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКСТРАКТА НА ИХ ОСНОВЕ.....	42
29.Мелиев А.А., Абдуллабекова В.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА В НАСТОЙКАХ МЕТОДОМ ГХ.....	43
30.Мирзаева М.М., Абдухамидова Ф., Юлдашев П.Х. СИНТЕЗ НА ОСНОВЕ ВИНКАНИНА. РЕАКЦИЯ С ТОЛИЛГИДРА-ЗИНАМИ.....	45
31.Миркасимова Г.А., Мавлянова М.Б. АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ.....	46
32.Миркасимова Г.А., Мавлянова М.Б. МЕТОДЫ ОТБОРА ПРОБ ПРИ ОЧИСТКЕ ОБОРУДОВАНИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.....	48
33.Муллажоновна М.Т., Пулатова Д.К. ПОЛИСАХАРИДЫ ХРЕНА ОБЫКНОВЕННОГО (ARMORACIA RUSTICANA L.), ПРОИЗРАСТАЮЩОГО В УЗБЕКИСТАНЕ.....	49
34.Муслимов М.К., Эшназарова М.С., Тожиев М.А., Искандаров М.И., Тожиев Р.М., Пирматов Ю.С.ТРЕНТАЛ БИЛАН ЎТКИР ЗАҲАРЛАНИШ ЭКСПЕРТИЗАСИ.....	51
35.Нажимитдинова Н.Н. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ТЕРМОДЕСОРБЦИОННОЙ ПОВЕРХНОСТНО-ИОНИЗАЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ В АНАЛИЗЕ ПИРОКСИКАМА... 52	52
36.Мухитдинов А.А., Олимов Н.Қ., Аминов С.Н. “МЕКРИТІН” МОЙЛИ ЭКСТРАКТИНИ МИҚДОРІНИ СФ УСУЛДА АНИҚЛАШ.....	53
37.Мухитдинов А.А., Олимов Н.Қ. “МЕКРИТІН” МОЙЛИ ЭКСТРАКТИНИНГ ЯРОҚЛИЛИК МУДДАТИНИ ЎРГАНИШ.....	55
38.Назарова О.С., Вербова Ю.М. РАЗРАБОТКА И ВАЛИДАЦИЯ МЕТОДИКИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЛИНДАМИЦИН ФОСТАТ И КОНСЕРВАНТА В РАСТВОРЕ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ.....	57
39.Нуридуллаева К.Н., Урманова Ф.Ф. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ И ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ КОРНЕЙ ЛОПУХА ГОЛОСЕМЯННОГО.....	58
40.Нишанбаев С.З., Бобакулов Х.М., Шамьянов И.Д., Абдуллаев Н.Д. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ФЛАВОНОИДЫ <i>ALHAGI CANESCENS</i> .....	60
41.Налибаева Д.Н., Рамазанов Н.Ш. ФИТОЭКДИСТЕРОИДЫ РАСТЕНИЯ <i>PHLOMOIDES OSTROWSKIANA</i> .....	61
42.Нестерова О.В., Доброхотов Д.А., Макарова В.Д. АНАЛИЗ ФИТОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КОРНЕВИЩ КУРКУМЫ.....	62
43.Нестерова Н.В., Самылина И.А. ИДЕНТИФИКАЦИЯ АРБУТИНА В ЛИСТЬЯХ ЯБЛОНИ ДОМАШНЕЙ И ЛЕСНОЙ.....	64
44.Нишанбаев С.З. <sup>1,2</sup> , Охундедаев Б.С. <sup>1</sup> , Бобакулов Х.М. <sup>1</sup> , Шамьянов И.Д. <sup>1</sup> , Олимов Х.Қ. ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТАБОЛИТОВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ <i>CROCUS KOROLKOVII</i> .....	65
45.Нуруллаева Д.Х., Фарманова Н.Т. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИСАХАРИДОВ В ПЛОДАХ ОВСА ПОСЕВНОГО ( <i>AVENA SATIVA L.</i> ).....	66
46.Олимов Х.Қ., Саидвалиев А.К., Юсупова Д.А. МЕТОПРОЛОЛ ВА АТЕНОЛОЛНИ ЧИНЛИГИНИ ЮҚХ УСУЛИДА АНИҚЛАШ.....	68
47.Пулатова Д.К., Муллажоновна М.Т. АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ БАЗИЛИКА ОБЫКНОВЕННОГО, КУЛЬТИВИРУЕМОГО В УЗБЕКИСТАНЕ.....	69



48.Олимов Х.К., Туреева Г.М. РАЗРАБОТКА МЕТОДА КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПОЛИМЕРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПЛЁНОК НА ОСНОВЕ НАСТОЙКИ ПРОПОЛИСА.....	70
49.Погосян Р.А., Нестерова О.В., Доброхотов Д.А. АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ПЛОДАХ И ЖОМЕ ПЛОДОВ ГРАНАТОВОГО ДЕРЕВА.....	72
50.Алимджанова Л.И., Пулатова Ф.О., Зоирова Х.Т. ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЖИДКИХ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ПРЕПАРАТА ЛАКУНЯ...	73
51.Пуляев Д.С. СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В ФОРМЕ СИРОПА НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ.....	75
52.Саидкаримова Н.Б., Юнусходжаев А.Н. ЦЕФАЛОСПОРИНЛАР ТАҲЛИЛИДА РАМАН СПЕКТРОСКОПИЯ УСУЛИНИ ҚЎЛЛАНИЛИШИ.....	76
53.Рахимова Г.К. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ В СБОРЕ «ТРИБУЛЕПИЛЬ».....	78
54.Сиденко Л.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТИЧЕСКИХ ТОЧЕК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА АЗАПЕНТАЦЕНА.....	79
55.Эрова Т.Х., Пулатова Л.Т., Жалилов Ф.С., Мингбаева С.И., Искандаров А.И., Ядгарова Ш. АВ-FUBINACA СПАЙСИНИ ГАЗ-ХРОМАТО МАСС СПЕКТРОМЕТРИК УСУЛИДА ТАҲЛИЛИ.....	81
56.Юлдашев З.Ж., Тураева Д.Т., Абдуладжанова Н.Г. EUPHORBIA FERGANENSIS V.FEDTSCH ЎСИМЛИК ОИЛАСИДАН БИОЛОГИК АКТИВ МОДДАНИ АЖРАТИБ ОЛИШ.....	82
57.Умарова Г.К., Комилов Х.М. ИЗУЧЕНИЕ АЛКАЛОИДОВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЯКОРЦЕВ СТЕЛЮЩИХСЯ.....	84
58.Таджиев М.А., Усманиева З.Ў., Алиев Э.И. ЮПҚА ҚАТЛАМ ХРОМАТОГРАФИЯ УСУЛИДА “СИФЛОКС” ДОРИ ВОСИТАСИНИ ТАҲЛИЛИ.....	85
59.Саидвалиев А.К. ЭКСТРАКЦИОН ФОТОМЕТРИК УСУЛДА КЛОФЕЛИНИ МИҚДОРНИ АНИҚЛАШ.....	87
60.Халилова Ш.Р., Урманова Ф.Ф. ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СУХОГО ЭКСТРАКТА КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО.....	88
61.Хусанова Р.А., Убайдуллаев Қ.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСТОТЫ НА НАЛИЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ «ЦЕФФАСТ»...	89
62.Халилова Г.А., Нормухаматов Н.С., Тўраев А.С. ТАРМОҚЛАНГАН ПОЛИСАХАРИДЛАР АСОСИДА ИММУН СТИМУЛЛОВЧИ ВА ЎСМАГА ҚАРШИ БИОЛОГИК ФАОЛ МОДДАЛАР АЖРАТИШ ВА УЛАРНИ СТРУКТУРАВИЙ ХАРАКТЕРЛАШ.....	91
63.Хаджиметова К.Р., Кариева Ё.С. РЕГЕНЕРИРЛОВЧИ ВА ДЕРМАТОПРОТЕКТОР ХУСУСИЯТЛИ ГЕЛ СИФАТИНИ БАҲОЛАШ.....	92
64.Хусанова Р.А. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЧИСТОТЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ИНТРАЛИН».....	94
65.Усманиева З.Ў., Таджиев М.А., Маликова М.А. МЕБЕНДАЗОЛНИ БИОЛОГИК СУЮҚЛИКЛАРДАН АЖРАТИБ ОЛИШ ВА ТАҲЛИЛИ.....	95
66.Шабилалов А.А., Ҳамдамов Ў.И. НИКЕЛЬ, КОБАЛЬТ ВА МАРГАНЕЦ (II) ЛАРНИ ГЛУТАР КИСЛОТАСИ БИЛАН КООРДИНАЦИОН БИРИКМАЛАРИНИ СИНТЕЗИ ВА ТАДҚИҚИ.....	96
67.Жалилов Ф. С., Хурсанов С.Д., Таджиев М.А., Хаитов Ф.И., Зарипова Р.Ш. УБ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ УСУЛИДА ҚОН ТАРКИБИДАН ЭЦИТОЛОПРАМНИ МОНИТОРИНГИ ЁКИ БИОФАРМАЦЕВТИК ТАДҚИҚОТЛАРИ.....	98
68.Юлдашев З.А. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ХЛОРАМФЕНИКОЛА.....	100
69.Ходжаева М.А., Хайдарова Г.З. ҚОРАМАРЖОН – SAMBUCUS NIGRA L. ЎСИМЛИГИ МЕВАСИ ВА БАРГИ ТАРКИБИДАГИ ОШЛОВЧИ МОДДАЛАРНИ ЎРГАНИШГА ДОИР.....	101
70.Юлчиева М.Т. HIBISCUS ESCULENTUS L. НИ ТОШКЕНТ ШАРОИТИДА ЎСТИРИШ.....	103
71.Юнусходжаева Н.А. КАЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЛАВОНОИДОВ В ЖИДКОМ ЭКСТРАКТЕ ГЕМОСТАТ.....	104
72.Мухамедова М.Ш. ЯНГИ БАЛҒАМ КЎЧИРУВЧИ ЙИҒМАНИ ФИТОКИМӨВИЙ ТАҲЛИЛИГА ДОИР.....	105

73. Упыр Д.В., Мартынов А.В., Шульга Л.И. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТОКОФЕРОЛОВ, СТЕРОИДОВ И ТРИТЕРПЕНОИДОВ СЫРЬЯ <i>VISCUM ALBUM</i> , ЗАГОТОВЛЕННОГО В УКРАИНЕ С РАЗЛИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ-ХОЗЯЕВ.....	107
74. Бурлака И.С., Кисличенко В.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ПИГМЕНТОВ У НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА ЗЛАКОВЫЕ.....	108
75. Сандвалиев А.К. ТУРПНИНГ ҚУЮОҚ ЭКСТРАКТИНИ КИМӨВИЙ ҰРГАНИШ.....	110
76. Хамдамов М.М., Мавлянова М.Б. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ АНАЛИЗА ТАБЛЕТОК ДЕКСПАНТЕНОЛА.....	111
77. Ибрагимов А., Ибрагимов А. УЛУЧШЕНИЕ БИОАКТИВНОСТИ ПРОСТЕЙШИХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ..	113
78. Келимханова С.Е., Сатаева Л.Г., Шукирбекова А.Б. БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И ФИТОПРЕПАРАТОВ.....	114
79. Кисличенко В.С., Новосел Е.Н., Омельченко З.И. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГИДРОКСИКОРИЧНЫХ КИСЛОТ В КРАПИВЕ ЛИСТЬЯХ, ЗАГОТОВЛЕННЫХ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ УКРАИНЫ.....	116
80. Баярка С.В., Карпушина С.А. РАЗРАБОТКА УСЛОВИЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ И КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРОКРЕТИНА МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С МУЛЬТИВОЛНОВЫМ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ.....	117
81. Москаленко В.Ю., Мерзликин С.И. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЙ МЕТФОРМИНОМ.....	119
82. Серая Л.М. К ВОПРОСУ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ –ТРАВЫ <i>LYTHRUM SALICARIA</i> .....	120
83. Шиморова Ю.Е., Кисличенко В.С., Кузнецова В.Ю. <i>PASTINACA SATIVA</i> – ПЕРСПЕКТИВЫ ФИТОХИМИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ.....	121
84. Ленчик Л.В., Пузак О. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ В ЛИСТЬЯХ АБРИКОСА И ВЕЩЕСТВ ИХ СПИРТОВОГО ЭКСТРАКТА.....	122
85. Полуян С.М., Бурьян А.А. РАЗРАБОТКА ЧАСТНОГО МЕТОДА ИЗОЛИРОВАНИЯ БРОМГЕКСИНА ИЗ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА С ПОМОЩЬЮ ХЛОРОФОРМА.....	124
86. Попович О.Ю., Ковалевская И.В. ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛАТРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ В-ЦИКЛОДЕКСТРИНА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ.....	125
87. Погосян Е.Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА УСЛОВИЙ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕНИГИДИНА МЕТОДОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ ПОЛЯРОГРАФИИ.....	127
 <b>РАЗДЕЛ 2. МАРКЕТИНГ И МЕНЕДЖМЕНТ В ФАРМАЦИИ, ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ</b>	
88. Garber, Mathew C. PHARMACIST TRAINING IN THE UNITED STATES.....	129
89. Саипова Д.Т., Асланова Ю.Г. АНТИМИКОТИК ДОРИ ВОСИТАЛАРИ БОЗОРИНИНГ ТОВАР СИЁСАТИ ТАҲЛИЛИГА МАРКЕТИНГ ЁНДАШУВЛАР.....	130
90. Самигова Н.Х., Каримбердиева Ш.Х. РАЗРАБОТКА ТРЕХЗВЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ ПОИСКОВОЙ СИСТЕМЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКАХ.....	131
91. Garber, Mathew C. DRUG DEVELOPMENT IN THE UNITED STATES.....	133
92. Акромов У.Ж., Усмонов. У.Х. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА СИЙДИК ЙЎЛЛАРИ ИНФЕКЦИЯСИ КАСАЛЛИКЛАРИ БИЛАН КАСАЛЛАНИШ КЎРСАТКИЧЛАРИНИНГ ТАҲЛИЛИ.....	134
93. Азимова Н.А., Самандарова О.Д. ИЗУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ТРАВМАТОЛОГИИ.....	136
94. Азимова Н.А. ЎСМА КАСАЛЛИГИНИ ДАВОЛАШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН ДОРИ ВОСИТАЛАРИ НОМЕНКЛАТУРАСИНИНГ ТАҲЛИЛИ.....	137
95. Акромов У.Ж., Усмонов. У.Х., Бекчанов Ҳ.Қ. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ХУДУДЛАРИ БЎЙИЧА СИЙДИК ЙЎЛЛАРИ ИНФЕКЦИЯСИ БИЛАН КАСАЛЛАНИШ КЎРСАТКИЧЛАРИ ТАҲЛИЛИ.....	139

96.Бездетко Н.В., Чинуш И.В., Федирко В.А. АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ФАРМАКОТЕРАПИИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА В СОЧЕТАНИИ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В ТЕРАПЕВТИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АВС/VEN И ЧАСТОТНОГО АНАЛИЗА.....	140
97.Дядюн Т. В., Иванов С. Н. ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ТОВАРОВЕДЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ШПРИЦ - РУЧЕК ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ ИНСУЛИНА.....	142
98.Божко Д.И. АНАЛИЗ ПРЕПАРАТОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА УКРАИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ПЕДИАТРИИ ПРИ ПРОРЕЗЫВАНИИ ЗУБОВ.....	143
99.Даниярова З.М., Насритдинова М.А. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА АРТРИТ КАСАЛЛИГИДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН ДОРИ ВОСИТАЛАРИ АССОРТИМЕНТИНИНГ КОНТЕНТ ТАҲЛИЛИ.....	145
100. Икрамова Г.М. ПЕРИТОНЗИЛЯР АБСЦЕСС КАСАЛЛИГИНИНГ ХУДУДЛАР БЎЙИЧА ТАРҚАЛИШИ.....	146
101. Ковалевская И.В., Кутовая О.В. ИССЛЕДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА II ТИПА.....	148
102. Ольховская А.Б. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ.....	149
103. Садикова Г.Э. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ В ЛПУ НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	151
104. Икрамова Г.М. ПЕРИТОНЗИЛЯР АБСЦЕСС КАСАЛЛИГИДА ИШЛАТИЛАДИГАН ДОРИ ВОСИТАЛАРИНИНГ ТАҲЛИЛИ.....	152
105. Рахматжонова Д.Б. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ВИТАМИН ПРЕПАРАТЛАРИ АССОРТИМЕНТИНИНГ КОНТЕНТ ТАҲЛИЛИ.....	153
106. Хамидова М.,Зайнутдинов Х.С., Зияева М.Н. АРТЕРИАЛ ГИПЕРТЕНЗИЯ КАСАЛЛИГИНИ ДАВОЛАШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН ДОРИ ВОСИТАЛАР АССОРТИМЕНТИНИНГ КОНТЕНТ ТАҲЛИЛИ.....	155
107. Зияева М.Н., Рахматжонова Д.Б., Азимова М.Т. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА РЎЙХАТДАН ЎТГАН ТИББИЁТ БУЮМЛАРИ АССОРТИМЕНТИНИНГ ТАҲЛИЛИ.....	156
108. Байгуш Ю.В., Семенов Д.В., Слободянюк Н.Н. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАРКЕТИНГОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ В СЕГМЕНТЕ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ЛЕКАРСТВ.....	158
109. Содикова Г.Э. ЎТКИР ИЧАК ЮҚУМЛИ КАСАЛЛАЛИКЛАРИНИНГ НОЗОЛОГИЯСИ ВА ЭТИОЛОГИК ТАВСИФЛАРИНИ ЎРГАНИШ.....	159
110. Умарова Ш.З., Саидова М.Я., Исламова М.З. «ҚАШҚАДАРЁ ДОРИ-ДАРМОН» АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТИ УМУМИЙ ДАРОМАДИНИНГ ТАҲЛИЛИ.....	160
111. Самборский О.С., Слободянюк Н.Н. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.....	162
112. Саипова Д.Т., Асланова Ю.Г. АНТИМИКОТИК ДОРИ ВОСИТАЛАРИ СОТУВ ҲАЖМЛАРИ ТАҲЛИЛИ.....	163
113. Арипов Ш.Т., Ўрмонов Н.Т., Зайнутдинов Х.С. ДОРИ ВОСИТАЛАРИ САВДО ҲАЖМИ АЙЛАНМАСИ КЎРСАТКИЧЛАРИНИНГ ПРОГНОЗ ХОЛАТИ ТАҲЛИЛИ НАТИЖАЛАРИ.....	165
114. Харций Е.Н. ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВ СТУДЕНТА- МЕНЕДЖЕРА КАК БУДУЩЕГО УПРАВЛЕНЦА.....	167
115. Суюнов Н.Д. ПОЛЛИНОЗ КАСАЛЛИГИДА ҚЎЛЛАНАДИГАН ДОРИ ВОСИТАЛАРИНИНГ ИСТЕЪМОЛИНИ ТАҲЛИЛИ.....	168
116. Садикова Н.А. ШИФОХОНА ДОРИХОНАЛАРИНИНГ ИҚТИСОДИЙ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ ЙЎЛЛАРИ.....	170
117. Зайнутдинов Х.С., Тухтаева А.М., Исламова М.З. ФАРМАЦЕВТЛАР МАЛАКАСИНИ ОШИРИШ ФАКУЛЬТЕТИ ТАЪЛИМ ЙЎНАЛИШЛАРИНИ ТАШКИЛ ЭТИЛИШИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ.....	172
118. Bondarieva I.V. ANALYSIS OF ADVANTAGES OF ORGANIZATIONAL CHANGES INHERENT PHARMACIES.....	173
119. Хидоятова З.Ш. 3-СОН ШАҲАР БОЛАЛАР ШИФОХОНАСИ ДОРИХОНАСИ МИСОЛИДА ШИФОХОНА ДОРИХОНАСИ ИШИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ.....	175
120. Умарова Ш.З., Таиров Х.В. ДОРИХОНАЛАРДА САВДО ҲАЖМИНИНГ ТАҲЛИЛИ.....	176

121. Искандарова Ш.Ф., Джаббаров Н.А., Рахимова Ш.Н. БИОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ. СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ.....	178
122. Хидоятова З.Ш., Азимова М.Т., Исломова М.З. “MEGA FARM SAVDO” МЧЖ НИНГ ИШ ФАОЛИЯТИНИ ЎРГАНИШ.....	179
123. Timanyuk I.V., Pestun I.V. RELEVANCE AND BACKGROUND OF FORMING A “NETWORK PHARMACY”.....	181
124. Жакипбеков К.С., Тулемисов С.К., Нурбайулы А. АНАЛИЗ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В КАЗАХСТАНЕ.....	182
125. Мамадияров А.М., Абдашимов З.Б., Касымов А.Ш. СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ВЕРСИИ УНИФИЦИРОВАННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ФОРМУЛЯРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРА.....	184
126. Келимханова С.Е., Сатаева Л.Г. ОСНОВНЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПРОЦЕСС ОКАЗАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ В КАЗАХСТАН.....	185
127. Яковенко А.В. МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА УКРАИНЫ НА НАЛИЧИЕ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	186
128. Макарова О.Е. СТАНДАРТЫ В АПТЕКАХ КАК МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ.....	188
129. Евтушенко Е.Н., Осама Абузаид Мохаммед Нур Ахмед. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОСТУПНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ.....	189
130. Тиманюк В.Н., Лубенец Н.И. АНАЛИЗ НЕОБХОДИМОСТИ ПОВЫШЕНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ ФАРМАЦЕВТОВ В ОБЛАСТИ ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	191
131. Матюшин А.А., Маланова О.А., Нестерова О.В., Попков В.А. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ N-АЛКИЛАМИДЫ.....	192
132. Шакиров М.М., Сулонов Н.Д. РОКСИТРОМИЦИН ДОРИ ПРЕПАРАТЛАРИ НАРХЛАРИНИ ҚИЁСИЙ ТАҲЛИЛ ҚИЛИШ.....	194
133. Бандура В.И., Сагайдак-Никитюк Р.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДХОДОВ К СЕРТИФИКАЦИИ ЦЕПИ ПОСТАВОК ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЕННОСЛУЖАЩИМ.....	196
134. Мищенко О. Я., Зайченко В. С., Равшанов Т. Б., Халеева Е.Л. АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДГТЖ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ УКРАИНЫ.....	197
135. Умарова Ш.З., Султанбаева Н. АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА АНТИБИОТИКОВ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН.....	199
136. Калинин Ю.В. ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФИРМЕННОГО СТИЛЯ АПТЕЧНОЙ СЕТИ УКРАИНЫ.....	201
137. Shamshiddinova M.Kh., Khaydarov V.R., Nazrullaeva Kh.S. THE LEGAL BASES OF PHARMACEUTICAL MANUFACTURING IN UZBEKISTAN.....	202
138. Макарова О.С. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ УПАКОВКА: СОХРАННОСТЬ КАЧЕСТВА ПРЕПАРАТОВ И ЗАЩИТА ОТ ФАЛЬСИФИКАЦИИ.....	204
139. Мороз С.Г. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В УКРАИНЕ.....	205

### **РАЗДЕЛ 3. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ**

140. Коваленко С.Н. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТ ПОДДЕЛОК.....	208
141. Латипов Н.Қ., Самигова Н.Х. YENKA ВИЗУАЛ ИШЛАНМАЛАР ВА ЛОЙИХАЛАШ МУҲИТИДА КИМЁ ЖАРАЁНЛАРИНИ МОДЕЛЛАШТИРИШ.....	209
142. Азизов У.М., Хаджиева У.А., Маджитова Д.У., Турдиева З.В. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУБСТАНЦИИ «УРОСТИМ».....	211

143. Tikhonov O.I., Yarnykh T.G., Shpychak O.S., Kudrik B.T., Bobro S.G., Bohdan N.S., Frolova O.Ye., Bondarenko L.O., Konoshevich L.V. DEVELOPMENT OF DRUGS WITH THE APICULTURE PRODUCTS IS ONE OF THE STRATEGIC RESEARCH AREAS OF THE NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY.....	212
144. Жўраева М., Зайнидинов А., Ризаева Н. СЕМИЗЎТ ЎСИМЛИГИДАН ЮМШОҚ ДОРИ ТУРИ ТЕХНОЛОГИЯСИ.....	214
145. Висыч С.Ю., Доровской А.В., Фетисова Е.Г., Андрюкова Л.Н. ИЗУЧЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ РИЗАТРИПТАНА – ЭТАП УСТАНОВЛЕНИЯ КЛАССА ПО БСК.....	215
146. Бреусова С.В., Баранова И.И. СОВРЕМЕННЫЕ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ –ПОМОЩЬ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ.....	217
147. Зайнидинов А., Улугмуродов Н.Х. СУЮҚЛИКЛАРНИ ҚУЙИШ ЖАРАЁНИНИ АВТОМАТЛАШТИРИШ ҚУРИЛМАСИНИ ДАСТУРЛАШ ВА УНИ ОПТИМАЛ ИШЧИ РЕЖИМИНИ АНИҚЛАШ.....	218
148. Tursonova M.T., Zoirova N.T., Po'latova F.O., To'xtayev F.X. YANGI AVLOD XONDROPROTEKTORNING ELEMENT TARKIBINI O'RGANISH.....	220
149. Зуйкина С.С., Вишневская Л.И. РАЗРАБОТКА СОСТАВА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СБОРА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ МАСТОПАТИИ.....	222
150. Зуфарова З.Х., Юнусова Х.М. ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ПОДБОРА ТЕХНОЛОГИИ ПРЕССОВАНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА С НПВС.....	223
151. Ихамова Н.Б., Джалилов Х.К. «ИБУАСКТАМОЛ», «НИМЕ-S» И «ИБУПРОФЕН-S» ТАБЛЕТКАЛАРИНИ ТЎҒРИДАН-ТЎҒРИ ПРЕССЛАШ УСУЛИДА ОЛИШ БОРАСИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР.....	225
152. Зупарова З.А., Бекчанов Х.К., Исмоилова Г.М., Миррахимова Т.А. ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУХОГО ЭКСТРАКТА АРТИШОКА.....	226
153. Ихамова Н.Б., Джалилов Х.К. ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УЛУЧШЕНИЯ ТЕКУЧЕСТИ ТАБЛЕТОЧНОЙ СМЕСИ «ИБУАСКТАМОЛ».....	228
154. Ихамова Н.Б., Джалилов Х.К. ЯЛИФЛАНИШГА ҚАРШИ ТАБЛЕТКАЛАРНИ ФАРМАКОТЕХНОЛОГИК АСПЕКТЛАРИНИ ЎРГАНИШ.....	229
155. Inog'omov S.Yo., Muratov S.S., Xodjaev F. OPTIK PARAMETRLARNI NAZORAT QILISH ASOSIDA DORI VOSITALARINI ISHLAB SHIQARISH.....	231
156. Исмаилова М.Г., Сайлиев М.О., Ахмедов А.Р. РЭМ ИССЛЕДОВАНИЯ ИСХОДНЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ.....	232
157. Миракилова Д.Б., Азизов У.М., Камбаров Х.Ж. РАЗРАБОТКА ПРОТИВОЯЗВЕННОГО ПРЕПАРАТА ГЛИЦИРОФИТ.....	233
158. Исмаилова М.Г., Сайлиев М.О., Ахмедов А.Р. ИК-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ БАВ.....	235
159. Караева Н.Ю., Таджиева А.Д., Рахимова О.Р., Зайнутдинов У.Н. ГЕМОСТАТИК ТАЪСИРЛИ “ИНЕБРИН-А” ШАМЧАСИНИ ТЕХНОЛОГИЯСИ.....	236
160. Караева Н.Ю., Таджиева А.Д., Рахимова О.Р., Зайнутдинов У.Н. “ИНЕБРИН - А” ШАМЧАСИНИ СИФАТИНИ БАҲОЛАШ.....	238
161. Караева Н.Ю., Мухамедова Б.И., Рахимова О.Р., Таджиева А.Д. РАЗРАБОТКА ТЕСТА «РАСТВОРЕНИЕ» КАПСУЛ «КОАСК-30» ПО АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЕ.....	239
162. Ким М.А., Ибрагимов Т.Ф., Назарова З.А. ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ ТАБЛЕТКИ НА ОСНОВЕ ЗВЕРОБОЯ, ПАССИФЛОРЫ И ВАЛЕРИАНЫ.....	240
163. Мадрахимова Ф.М., Зуфарова З.Х., Хамидова Х.М., Азимова Н.Ш. РАЗРАБОТКА ГРАНУЛИРОВАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПРОБИОТИКА.....	241
164. Маматмусаева Н.Э., Шомуратов Ш.А., Сагдуллаев Б.Т. ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУБСТАНЦИИ «БИОМАЙРИН» И ВЫБОР СКОЛЬЗЯЩИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ КАПСУЛИРОВАНИЯ.....	242
165. Рахматуллаева М.М., Аминов С.Н. АНАЛИЗ КАПСУЛЫ УРОКОНИТА- 0,2.....	244
166. Кумарова А.К., Кухтенко Г.П., Кухтенко А.С., Ниеталиев Н.К. РАЗРАБОТКА СОСТАВА ОРОМУКОЗНЫХ ТАБЛЕТОК С СОДЕРЖАНИЕМ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА ВЕРБЛЮЖЬЕЙ КОЛЮЧКИ.....	245
167. Нормуродова Қ.Т., Шадманов К.К. ГУРУЧ КРАХМАЛИДАН ФЕРМЕНТАТИВ ЙЎЛ БИЛАН ГЛЮКОЗА ҚИЁМИ ОЛИШ БИОТЕХНОЛОГИЯСИ.....	247

168. Спиридонов С.В. НЕКОТОРЕ АСПЕКТЫ ВЫБОРА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТИРОВАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ МЕТОДОМ ВЛАЖНОЙ ГРАНУЛЯЦИИ НА ОСНОВЕ ПОРОШКОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ.....	249
169. Сехейл Мерием. ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ СПРЕЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕМОДЕКОЗА.....	250
170. Ташмухамедова Ш.С., Рашидова Н.Қ. ЦЕФТАЗИДИМ АНТИБИОТИКИГА СПЕЦИФИК АНТИТАНА ОЛИШ.....	252
171. Таджиева А.Д., Зайнутдинов У.Н., Караева Н.Ю., Мухамедова Б.И. ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ЛАГОДЕНА-А ИЗ СУШПОЗИТОРИЕВ.....	253
172. Саидалимов М.М., Кухтенко Г.П., Гладух Е.В. ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТАБЛЕТОЧНОЙ МАССЫ СОДЕРЖАЩЕЙ ГУСТЫЕ ЭКСТРАКТЫ ВАСИЛЬКА СИНЕГО И МАРЕНЬ КРАСИЛЬНОЙ.....	254
173. Туляганов.Р.Т., Исмоилова Г.М. БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТАБЛЕТОК МАГНИКОМ.....	255
174. Алимджанова Л.И., Пулатова Ф.О., Тухтаев Ф.Х. ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ НА БИОСИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА, ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТА ГОРЦА ПТИЧЬЕГО.....	257
175. Турсунова Л.И., Тураева Д.Т., Зоирова Х.Т., Тухтаев Ф.Х. ПОЛИМЕРНОЕ НАНОКАПСУЛИРОВАНИЕ ЭКСТРАКТА ГОРЦА ПТИЧЬЕГО.....	258
176. Рыбачук В.Д. РАЗРАБОТКА ТАБЛЕТОК СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТА ПРИРОДНОГО И ЖИДКИХ ЭКСТРАКТОВ ЗВЕРБОЯ И РОМАШКИ.....	260
177. Усуббаев А.М., Усуббаева Ш.М., Ходжаева М.А. «ГЛИПРЕД» ТАБЛЕТКАСИННИГ САҚЛАНИШ МУДДАТИНИ БЕЛГИЛАШ.....	261
178. Убайдуллаева Х.А., Асатов С.И. ҚУШТОРОН ВА ТУБУЛФА БАРГЛИ ЎСИМЛИКЛАРИ (2:1) АРАЛАШМАСИДАН НАСТОЙКА ОЛИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ.....	263
179. Усуббаев А.М., Усуббаева Ш.М., Камбаров Х.Ж. ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОСТАТОЧНОЙ ВЛАЖНОСТИ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТАБЛЕТОК «ГЛИПРЕД».....	264
180. Халдаров Х. А., Сатторов Ш.Ш., Кадырова Г.А. РАСПОЗНОВАНИЯ ЦВЕТА В ИССЛЕДОВАНИИ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	265
181. Халилов И.М., Тураева Д.Т., Абдураззокова Х.М., Назиров М. TALE ДОМЕНИ – ГЕНОМЛАРНИ ҚАЙТА ТУЗИШ ВА ЎЗГАРТИРИШДА ЯНГИ ТЕХНОЛОГИЯ.....	267
182. Шарипова С.Т., Юнусова Х.М. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЕ ОСТАТОЧНОЙ ВЛАЖНОСТИ ТАБЛЕТИРУЕМОЙ МАССЫ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТАБЛЕТОК «МЕЛТИАЗИД».....	268
183. Мадрахимова М.И, Фозилжонова М.Ш. ИЗУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ И УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ТАБЛЕТОК СУХОГО ЭКСТРАКТА ЧЕРЕДЫ.....	270
184. Халдаров Х.А., Сатторов Ш.Ш., Кадырова Г.А. ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА РАСПОЗНОВАНИЯ ЗВУКА В ИССЛЕДОВАНИИ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	271
185. Шарипова И.Ш., Махмуджанова К.С. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДРАЖЕ ИЗ СУХОГО ЭКСТРАКТА ГЕРАНИ ХОЛМОВОЙ, СОДЕРЖАЩИЙ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ.....	273
186. Шарипова С.Т., Юнусова Х.М. ИЗУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ТАБЛЕТОК «МЕЛТИАЗИД».....	274
187. Shamshiddinova M.Kh., Khaydarov V.R., Nazrullaeva Kh.S. THE AMOUNT AND TYPE OF THE FILLERS AND BINDERS FOR PREPARING OF TABLET DRUG FORM OF "PYRNICAM".....	276
188. Шодмонова Ш.Н. ОСИЁ ЯЛПИЗИ ЕР УСТКИ ҚИСМИДАН ҚУРУҚ ЭКСТРАКТ ОЛИШ ВА УНИНГ АСОСИДА ТАБЛЕТКА ТЕХНОЛОГИЯСИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ.....	278
189. Inog'omov S.Yo., Sattorov Sh.Sh., Muratov S.S. DORI VOSITALARI ISHLAB SHIQARISHDA SUYUQLIK VA SOCHILUVCHAN MODDALAR SATH BALANDLIGINI O'LCHASH USULLARI.....	279
190. Зуфарова З.Х., Юнусова Х.М. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЛАЖНОСТИ ГРАНУЛЯТА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАБЛЕТОЧНОЙ МАССЫ И ГОТОВЫХ ТАБЛЕТОК С НПВС.....	280

191. Шодиева Н.Б. ИССЛЕДОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ ФАРМАКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРАНУЛИРОВАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПИРАЦЕТАМА.....	282
192. Зупарова З.А., Бекчанов Х.К., Исмоилова Г.М., Миррахимова Т.А. ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СУХОГО ЭКСТРАКТА АРТИШОКА.....	283
193. Торсыкбаева Б.Б., Атымтайкызы А.Ш. ВНЕДРЕНИЕ КРИТЕРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНИВАНИЯ ВВУЗЕ.....	285
194. Назарова Е.С., Фарес Р., Бобрицкая Л.А., Шеховцова Е.В. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО ПРЕПАРАТА «ДИАПЛАНТ».....	286

#### **РАЗДЕЛ 4. РЕФОРМА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: УСПЕХИ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

195. Байдуллаев А.С., Кадирова Г.А. МОДУЛЛИ ЎҚИТИШ ТИЗИМИ (MOODLE ДАСТУРИЙ ТАЪМИНОТИ) ИМКОНИАТЛАРИ ВА УНДАН ЎҚУВ ЖАРАЁНИДА ФОЙДАЛАНИШ.....	288
196. Ishonxanova I.A. "HOZIRGI O'ZBEK ADABIY TIL" DARSLARIDA YANGI PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI.....	289
197. Karimova.N.S. HOW TO COMPREHEND WHAT YOU READ.....	290
198. Khudoymulova D.Q., Rakhmanova A.A. INTERACTIVE METHODS OF TRAINING AND TEACHING.....	292
199. Самигова Н. Х., Сунатова Д. А., Турсунова З.Б. ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ҚЎЛЛАШ ОРҚАЛИ ДАРС САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ.....	293
200. Садикова Н.Б., Улугмуродов Н.Х., Турсунова З.Б. СУЮҚЛИКЛАРНИНГ СИРТ ТАРАНЛИГИНИ ЎРГАНИШДА АНИМАЦИОН ЛАБОРАТОРИЯДАН ФОЙДАЛАНИШ.....	295
201. Usmanova I.R. АКАДЕМИК ЛИТСЕЛДАРДА О'ЗБЕК ВА РУС ТИЛЛАРИНИ О'ҚИТИШДА О'ЗARO BOG'LIQLIK.....	296
202. Umaraliyeva M.T., Sobirjonova M.T. O'QUVCHILARNING O'QUV – ISH DAFTARLARI - BIOLOGIK TA'LIM SAMARADORLIGINI OSHIRISH OMILI.....	297
203. Абдувалиева М.А. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.....	299
204. Бекчанов Х.К., Суннатов Ш.Х., Акромов У.Ж. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ.....	300
205. Абдуллаева Ф.А, Тўйчиева С.М. ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА ОИЛА ВА МУРАББИЙ ҲАМКОРЛИГИ.....	302
206. Umaraliyeva M.T. BIOLOGIYA DARSLARIDA O'QUVCHILARNING BILIM, MALAKA, KO'NIKMALARINI ANIQLASH METODLARI.....	303
207. Ahmedova T.V. STRATEGIES FOR DEVELOPING LISTENING SKILLS.....	305
208. Болтаева К.Ш., Нуралиева Х.О. ДЕЛОВАЯ ИГРА КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ.....	306
209. Бурнаев Ш.Н, Назарова Д. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ У СТУДЕНТОВ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ЛОГИКЕ.....	308
210. Гаркуша М.И., Сагайдак-Никигюк Р.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА ФАРМАЦИИ.....	309
211. Джамалова Ш.А. КОМПЕТЕНТНОСТНО - ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАНИЯ ПО БИОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ.....	311
212. Тўхтаев Х.Р., Зарипова Р.Ш. АНОРГАНИК КИМЁ ФАНИ АМАЛИЙ МАШҒУЛОТЛАРИДА ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН САМАРАДОРЛИ ФОЙДАЛАНИШ.....	312
213. Исмоилов К.К. УЗЛУКСИЗ ТАЪЛИМ ТИЗИМИ ИҚТИСОДИЙ ВА ИЛМИЙ-ТЕХНИК ТАРАҚИЎТНИНГ ҲАЛ ҚИЛУВЧИ ОМИЛИ ҲАМДА ШАРТИ.....	314
214. Қиличев И., Болтаева Б. ЁШЛАР ТАРБИЯСИДА МУХАММАД ИБН МУСО АЛ-ХОРАЗМИЙ ИЛМИЙ МЕЪРОСИНИНГ АҲАМИЯТИ.....	315

215. Kenjayeva N.D. WAYS OF IMPROVING COMMUNICATIVE COMPETENCE IN ESP CLASSES.....	317
216. Болтаева Б.Х. ЁШЛАРНИ ВАТАНПАРВАРЛИК РУҲИДА ТАРБИЯЛАШДА ЎЗБЕКИСТОН ТАРИХИ ФАНИНИНГ ЎРНИ.....	318
217. Maksudova N.F. SOME ISSUES OF SPEAKING ENGLISH.....	319
218. Maksudova N.F. IMPROVING VOCABULARY OF ESP STUDENTS.....	321
219. Мамедов Х.М., Исмоилов К.Қ. ИҚТИСОДИЙ ЎСИШ БОСҚИЧЛАРИ НАЗАРИЯСИ.....	322
220. Мамедов Х.М., Салимсакова Н.С. ЖАҲОН ИҚТИСОДИЁТИНИНГ ГЛОБАЛЛАШУВ ХУСУСИЯТЛАРИ.....	323
221. Махмудбекова Г.У., Сагдуллаева Д.И. РЕЧЕВОЙ ЭТИКЕТ – СОЦИАЛЬНО ВАЖНЫЙ КОМПОНЕНТ ЯЗЫКОВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ.....	324
222. Миртурсунова С.З., Бобожонова Ш.Ш. ФИЗИОЛОГИЯ ФАНИ АМАЛИЁТ ДАРСЛАРИДА ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ҚЎЛЛАШ ОРҚАЛИ ДАРС САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ.....	325
223. Musaeva G.I. TONGUE TWISTERS THAT WILL IMPROVE YOUR STUDENT' PRONUNCIATION.....	327
224. Попков В.А., Доброхотов Д.А. О ФОРМИРОВАНИИ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У СУБЪЕКТОВ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ.....	328
225. Юлдашева С.М. ОЛИЙ ТАЪЛИМ ТИЗИМИДА ЕСТS КРЕДИТЛАРИ ИННОВАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯСИНИ ҚЎЛЛАШНИНГ САМАРАДОРЛИГИ.....	330
226. Абдумаликов У.Р., Қосимова Р.А. ФАРМАЦЕВТИКА ВА ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ТАЪЛИМИДАГИ ҲАМКОРЛИКНИНГ ДАХЛДОРЛИГИ ХУСУСИДА.....	331
227. Туйчиева С.М. АКМЕОЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ.....	333
228. Тугалов А. БАРКАМОЛ АВЛОД ТАРБИЯСИДА КИТОБНИНГ АҲАМИЯТИ.....	334
229. Temirova Sh.R. SOME COMMON CHALLENGES OF TRANSLATION.....	336
230. Умарова М.Б. ИНГЛИЗ ТИЛИНИ ҚИЁСИЙ ЎРГАТИШ ХУСУСИЯТЛАРИ.....	337
231. Umarova M.B. USING GRAMMAR MATERIAL IN TEACHING ENGLISH.....	339
232. Хуррамова Р.И. ТАЪЛИМДА АХБОРОТ-КОММУНИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ.....	340
233. Shirinova F.A. EFFECTIVE TEACHING METHODS FOR ADULTS.....	342
234. Yuldashева Sh.S., Tursunova L.I. FARMATSEVTIK SANOATI TEXNOLOGIYASI FANIDAN YANGI PEDAGOGIK O'KITISH TEXNOLOGIYASI.....	343
235. Шакирова Н.А., Юсупова Н.Э. ҒАРБ МАЪНАВИЯТИДАГИ ИНҚИРОЗЛИ ҲОЛАТЛАРНИНГ ЁШ АВЛОД МАЪНАВИЯТИГА ТАЪСИРИ.....	344
236. Shirinova F.A. DIFFERENT LEARNING STYLES OF ENGLISH.....	346
237. Юсупова Н.Э. ОЛИЙ ТАЪЛИМ ТИЗИМИДА “АССЕСМЕНТ” УСУЛИНИ ҚЎЛЛАШНИНГ САМАРАДОРЛИГИ.....	347
238. Шукурджанова С.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ.....	349
239. Юлдашева С.М., Файзуллаева Ш.Х. ЁШ ТАДҚИҚОТЧИ ЎҚИТУВЧИНИНГ ОЛДИГА ҚЎЙИЛАДИГАН ДИДАКТИК ТАЛАБЛАР.....	350
240. Yunusova U.M. IMPORTANCE OF WRITING SKILLS.....	352
241. Юлдашева С.М., Ахмедова Ф.М. ТАЛАБАЛАРДА ФУҚАРОЛИК ТАРБИЯСИНИ ШАКЛЛАНТИРИШДА ПЕДАГОГИК ФАОЛИЯТНИ ТАШКИЛ ЭТИШНИНГ ЎЗИГА ХОСЛИГИ.....	353
242. Ходжаева М.А., Уразбаева Д.Х. ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ В МАЛЫХ ГРУППАХ.....	354
243. Исмаилова Ш.К., Абдурахмонова С.А. ЎҚИТУВЧИ ФАОЛИЯТИДА ПЕДАГОГИК ҚОБИЛИЯТ ВА КОММУНИКАТИВ МАЛАКАЛАР.....	356
244. Уразбаева Д.Х., Ахмедова Ф.М. ВЛИЯНИЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ НА ПОЛИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ.....	357

## РАЗДЕЛ 5. РАЗРАБОТКА НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

245. Богуцкая Е.Е., Половко Н.П. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОЙ РЕЦЕПТУРЫ.....	359
246. Инагамов С.Я., Каримов А.К., Азимова Н.А., Мухамедов Г.И. ИНТЕРПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ - НОСИТЕЛИ НАНОЧАСТИЦ.....	360
247. Дустмурадова Ш., Ризаева Н.М. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ МАЗИ ДЛЯ БОРЬБЫ С КОЖНЫМИ БОРОДАВКАМИ.....	362
248. Газиева А.С., Фатхуллаева М. СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ АЦЕТИЛАЦЕТОНАТА ВАНАДИЛА (II) С ХИНАЛЬДИНОВОЙ И САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТАМИ.....	363
249. Зубченко Т.Н. ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРНО МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГЕЛЯ НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТА ШАЛФЕЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЛОСТИ РТА.....	365
250. Грубник И.М., Гладух Е.В., Кухтенко Г.П. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГЕЛЕЙ ГИДРОКОЛЛОИДОВ.....	366
251. Зулфикориева Д.А., Шодмонова Ш.Н. ЧАЁНЎТИ ВА КАЛЕНДУЛА ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАРИ АСОСИДА ЭКСТРАКТ ОЛИШИ.....	368
252. Кухтенко А.С., Гладух Е.В., Рахмонов А.У. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ СОСТАВА СИРОПА БРОНХОЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ.....	369
253. Максудова Ф.Х., Кариева Ё.С. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕССУЕМОЙ МАССЫ ДИКЛОФЕНАКА НАТРИЯ.....	371
254. Хасанова Ф.М., Назирова Я.К., Шарипов А.Т. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНЫХ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ В ТЕХНОЛОГИИ ГИДРОФИЛЬНЫХ МАЗЕЙ И ГЕЛЕЙ МЕГАФЕРОНА.....	372
255. Sharipov M.A. FUNCTIONALIZATION OF LANTHANIDES-DOPED UPCONVERSION NANOPARTICLES FOR BIOIMAGING.....	374
256. Ишмухамедова М.А., Садыкова Н.Б., Улутмурадов Н.Х. ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОАКТИВНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЛЕВОМИЦЕТИНА И ХЛОРТЕКСИДИНА В ПЛЁНОЧНЫХ МАССАХ.....	376
257. Орловецкая Н.Ф., Данькевич О.С. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ: ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВА.....	377
258. Струс О.С., Половко Н.П. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕТОДА И СКОРОСТИ ЭМУЛЬГИРОВАНИЯ НА СТАБИЛЬНОСТЬ КРЕМА С ЭКСТРАКТОМ САПРОПЕЛЯ.....	379
259. Нейман П.Л., Кондрашев С.В. ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКТА КОРНЕВИЦА И КОРНЕЙ ХРЕНА ОБЫКНОВЕННОГО В СОСТАВЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ГЕЛЕЙ.....	381
260. Кухтенко Г.П., Махсудов К.С., Гладух Е.В. ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДНАЯ МАЗЕВАЯ ОСНОВА, ЕЕ СТРУКТУРНЫЕ И БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.....	382
261. Абдурахманова Н.А., Каххаров С.А., Ибрагимов А.Я., Ганиев А.К. ПОЛУЧЕНИЕ СУХОГО ЭКСТРАКТА ЖЕЛЧЕГОННОГО СБОРА И ЕГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ.....	384
262. Файзуллаева Н.С., Умаралиева Н.Р., Ёркулов С.Ш. АНЕМИЯ КАСАЛЛИГИНИ ДАВОЛАШДА ҚЎЛЛАНИЛАДИГАН СУЮҚ ЭКСТРАКТ АСОСИДА ҚИЁМ ТЕХНОЛОГИЯСИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ.....	385
263. Набиева Г., Кариева Ё.С. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЯГКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ И КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ.....	386
264. Хусенова Ш.Ш., Файзуллаева Н.С., Умаралиева Н.Р., Маликова М.А. РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ОЛЕОГЕЛЯ «ДЕРМОСТОП».....	388
265. Туреева Г.М., Гоипова Н.Н. ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПЛЁНОК НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ ЛИСТЬЕВ КРАПИВЫ И ЦВЕТКОВ КАЛЕНДУЛЫ.....	389
266. Шарипов А.Т., Турсунов Х.О., Чўлпонов К.А., Зокирова Н.Т., Жабборов А.А. ALLIUM SERA L. ТАРКИБИДАГИ ФЛАВОНОИДЛАРИ АНИҚЛАШ.....	391

267. Фатхуллаева М., Газиева А.С., Шабилалов А.А. СМЕШАННОЛИГАНДНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ VO(II), Zn(II) С ГЛУТАРОВОЙ И 3,4- ПИРИДИНМОНОКАРБОНОВОЙ КИСЛОТАМИ.....	392
268. Шарипов А.Т., Аминов С.Н., Мавлонова Ф., Абдуфатоева М. ALLIUM SERA L. АСОСИДА ҚУЮҚ ЭКСТРАКТ ОЛИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ ВА УНИ СТАНДАРТЛАШ.....	394
269. Хусенова Ш.Ш., Файзуллаева Н.С. ТЕХНОЛОГИЯ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТ- КОНЦЕНТРАТА «ДЕРМОСТОП».....	395
270. Fazliev S.A., Aminov S.N., Zaynuddinov U.N., Qurbonova M.M. STUDYING PHYSICAL PROPERTIES AND RHEOLOGY PARAMETERS OF GEL "LAGODEN".....	397
271. Эль Омри Хажар. АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ МЕДИЦИНСКИХ КАРАНДАШЕЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПСОРИАЗА.....	398
272. Назарова З.А., Нурматова К.И., Ходжаева И.А. БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕЛЯ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ ЭКСТРАКТА КРАПИВЫ, ЧЕРЕДЫ И ХВОЦА.....	400
273. Назирова Я.К., Хайитбаев А.Х. ТУРЛИ ТАРКИБЛИ МЕГАФЕРОН ГЕЛЛАРИ БИОСАМАРАДОРЛИГИНИ АНИҚЛАШ УСУЛЛАРИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ.....	401
274. Бекимбетова Д.М., Мусаева Д.М. АМИНАЛОН ДОРИ ВОСИТАСИНИНГ ЯНГИ ҚИРРАЛАРИ.....	402
275. Абдухалилова Н.С., Тагиева Э.И. РАЗРАБОТКА СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ЭЛИКСИРА «ДИАГРОН».....	403
276. Аминов С.Н., Шарипов А.Т., Юнусходжаев А.Н. "АЛПТРОМБОСЕПИН" СУБСТАНЦИЯСИНИНГ САНОАТ ТУРКУМИНИ ОЛИШ ВА СИФАТИНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШ.....	404
277. Мусаева Д.М., Жалолова В.З., Рахматова М.Р. ТОКСИК ГЕПАТИТДА ИЧАКЛАР МИКРОБИОЦЕНОЗИ БУЗИЛИШЛАРИНИ КОРРЕКЦИЯЛАШ.....	406
278. Умарова Ф.А., Ризаева Н.М. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ КОСМЕТИЧЕСКОГО ГЕЛЯ И ЛОСЬОНА ИЗ ЭКСТРАКТА АЛОЭ ДРЕВОВИДНОГО (ALOE ARBORESCENS MILL).....	407

## РАЗДЕЛ 6. ФАРМАКОЛОГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАЦИЯ

279. Залюбовская О.И., Тюпка Т.И., Зленко В.В., Авидзба Ю.Н. ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩЕЙ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И АКТИВНОСТИ КИСЛОЙ ФОСФАТАЗЫ – МАРКЕРЫ ЭФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МЯГКИХ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА.....	409
280. Карпенко Л.А. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ПРОИЗВОДНЫХ СУКЦИНОВОЙ КИСЛОТЫ.....	410
281. Зияева Ш.Т., Абдулатипов А.А., Бектемирова А.А. ПРОТИВОАТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ФИРУТАСА В ОРГАНАХ КРОЛИКОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ АТЕРОСКЛЕРОЗЕ.....	412
282. Касымов А.Ш., Абдуллаев А.К. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СВЯЗЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С АЛЬБУМИНОМ КРОВИ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА.....	413
283. Турсунова М.Х., Абзалов Ш.Р., Касимов Э.Р., Таджибаев А.Б. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРЕПАРАТА ЙОДОФИТАТ.....	414
284. Исраилова Г.М. ПОСЛЕУБОЙНОЕ ОБСЕМЕНЕНИЕ МЯСА МИКРОБАМИ.....	415
285. Турсунова М.Н., Исмоилова Г.М. ИЗУЧЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОМ ВВЕДЕНИИ ПРЕПАРАТА МАГНИКОМ.....	417
286. Касымов А.Ш. ИЗУЧЕНИЕ ПРИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ПАТОЛОГИЯХ СОСТОЯНИЕ ЛИГАНДОБРАЗУЮЩЕЙ ФУНКЦИИ АЛЬБУМИНОВ КРОВИ.....	418
287. Минаева А.А. ОЦЕНКА ГАСТРОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ ПОЛИФЕНОЛОВ ВИНОГРАДНЫХ СЕМЯН ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГИСТОХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ЖЕЛУДКА.....	419
288. Мирзаахмедова К.Т., Каримова Г.А., Калдибаева А.О. ФИТИН БИРИКМАЛАРИНИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ТОКСИК ГЕПАТИТДА ЖИГАР ТЎҚИМАСИДА ГЛИКОГЕН ВА СУТ КИСЛОТАСИ МИҚДОРИГА ТАЪСИРИ.....	421

289. Миртурсунова С.З., Матазимов М.Т. ТЕМИР-ТАНҚИСЛИГИ АНЕМИЯСИНИНГ ЭТИОЛОГИЯСИ ВА ПАТОЛОГИЯСИНИ ҲОЗИРГИ ЗАМОН ТАЛҚИНИ.....	422
290. Миртурсунова С.З., Бобожонова Ш.Ш. ЎТЛОҚ СЕБАРГАСИ ДАМЛАМАСИНИНГ ПЕРИФЕРИК ҚОН ШАКЛИ ЭЛЕМЕНТЛАРИГА ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИШ.....	423
291. Нуралиева Р.М., Зиганшина Н.Х., Ашурова М.С. ВРАЧЕБНЫЕ ОШИБКИ, СВЯЗАННЫЕ С НЕРАЦИОНАЛЬНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ.....	424
292. Позиллов М.К., Эргашев Н.А., Асраров М.И., Рахматуллаева М.М., Аминов С.Н. ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ДИАБЕТДА ЮРАК МУСКУЛ МИТОХОНДРИЯЛАРИНИНГ АТФГА БОҒЛИҚ КАЛИЙ КАНАЛИ ФАОЛЛИГИГА ГЛИКОРАЗМУЛИННИНГ ТАЪСИРИ.....	425
293. Позиллов М.К., Эргашев Н.А., Асраров М.И., Абдуллажанова Н.Г., Мавлянов С.М. ДЕЙСТВИЕ ПОЛИФЕНОЛА ГОССИТАН НА СОСТОЯНИЕ Ca <sup>2+</sup> -ЗАВИСИМОЙ МЕГАПОРЫ И ПРОЦЕСС ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ МИТОХОНДРИЙ ПЕЧЕНИ КРЫС В УСЛОВИЯХ <i>IN VITRO</i> .....	427
294. Мусаходжаева Д.А., Шамсиев Ф.М., Файзуллаева Н.Я., Мамадалиева Я.С., Джумаева Д.Н., Азизова З.Б. ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ПОЛИОКСИДОНИЯ У ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ.....	428
295. Сайдалиева Ф.А., Зайнидинов А. «ГЕМОСТАТ» НИНГ ЎТ ҲАЙДОВЧИ ХУСУСИЯТИНИ ЎРГАНИШ НАТИЖАЛАРИ.....	430
296. Sayidaliyeva F.A., Shamshiddinova M.X. THE RESULTS OF THE STUDY OF PHARMACOLOGICAL ACTION OF THE GEL WHICH IS OBTAINED FROM THE DRY EXTRACT OF KNO.....	431
297. Шоазизов Н.Ш., Хасанов Н.А. ПРИМЕНЕНИЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ У ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ.....	432
298. Sultanova R.X. STUDY OF THE INFLUENCE ON BLOOD PRESSURE VIGITRIL.....	433
299. Султанова Р.Х., Сайдалиева Ф.А. МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТОНКОЙ И ТОЛСТОЙ КИШКИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ ПРЕПАРАТА «ВИГИТРИЛ» НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	434
300. Шильцова Н.В. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДИУРЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ СБОРОВ ИЗ МЕСТНОЙ ФЛОРЫ.....	435
301. Тиллабердиев Ш.А., Бектимиров А.М.-Т. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ГРИБОВ CANDIDA SPP. И ASPERGILLUS SPP. К ОТЕЧЕСТВЕННОМУ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРЕПАРАТУ ФАРГАЛС.....	436
302. Шильцова Н.В., Юсупова Д.А. ИЗУЧЕНИЕ ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО СБОРА «ГЕПАФИЛ».....	438
303. Тураева Д.Т., Выпова Н.Л. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ЛАГОВИН НА ГЕМОЛИЗ ЭРИТРОЦИТОВ И ПРОЦЕСС СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ.....	439
304. Каюмов Ф.С., Ирматов Ж., Салихова Н., Тошмухамедов М.С. ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЯДА BUFO VIRIDIS И ЕГО ТОКСИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ НА МОДЕЛЯХ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК <i>IN VITRO</i> И ИЗУЧЕНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ В СИСТЕМЕ <i>IN VIVO</i> .....	441
305. Суяров А.А., Батырбеков А.А. ОЦЕНКА ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ СУММЫ ПОЛИСАХАРИДОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ТРАВЫ ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ПРИ ОСТРОМ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ.....	442
306. Туляганов Р.Т., Набиев А.Н., Файзиева З.Т., Ганиева З.Б. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НОВОЙ «СПРИНЦОВКИ».....	444
307. Зайнидинов А.О., Хайдаров В.Р., Файзуллаева З.Р. ОЦЕНКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ <i>PORTULACA OLERACEA L.</i> .....	445
308. Юсупова Д.А. ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ И МЕСТНОРАЗДРАЖАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ НОВОГО ЖЕЛЧЕГОННОГО СБОРА.....	447
309. Ирсадиева Ф.Х., Низамов К.Ф. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ АЛЛЕРГЕН-СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ РЕСПИРАТОРНЫМ АЛЛЕРГОЗОМ.....	448
310. Мищенко О.Я., Яковлева Л.В., Осташко В.Ф., Конюшинская И.В. ОЦЕНКА РАЦИОНАЛЬНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ НАЗНАЧЕНИЙ БОЛЬНЫМ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЮ СЕРДЦА В УКРАИНСКИХ РЕАЛИЯХ.....	449
311. Ражапов А.Ж. ФИТОФЕРОННИНГ МАРКАЗИЙ АСАБ ТИЗИМИГА ТАЪСИРИ.....	451

312. Герасимова А.В., Лузин А.А., Нестерова О.В. АНАЛИЗ ЛЕЧЕБНЫХ СВОЙСТВ КОМПОНЕНТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И СТЕПЕНИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СОСТАВЕ ЭНДОДОНТИЧЕСКИХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ.....	452
313. Алиева В.Ш., Низамов К.Ф. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ.....	454
314. Ашурова Ф.К., Комилов Х.М., Батырбеков А.А. КОРРЕКЦИЯ ГЕПОФИЛОМ ВТОРИЧНОГО ИММУНОДЕФИЦИТА ПРИ ГЕМОЛИТИЧЕСКОЙ АНЕМИИ.....	455
315. Мусаева Н.А., Азизов Н.А., Шукуров У.М. ВЛИЯНИЕ МАСЛО КУНЖУТА НА ИММУНОГЕНЕЗ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ.....	456
316. Алмакаева Л.Г., Науменок Л.Г., Бегунова Н.В., Доля В.Г., Алмакаев М.С. ВЫБОР АНТИМИКРОБНОГО КОНСЕРВАНТА И ИЗУЧЕНИЕ ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ СИРОПА ПОДРОЖНИКА.....	458
317. Смагулова Ф.М., Саят Д.С., Сулеймен Е.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ ARTEMISIA SANTOLINIFOLIA, ARTEMISIA SEROTINA И ARTEMISIA LERCHEANA.....	459
318. Асатов С.И., Убайдуллаева Х.А., Файзилова З.Т., Ганиева З.Б. ГЕРБАПОЛ ТАБЛЕТКАСИННИГ ФАРМАКО - ТОКСИКОЛОГИК ХОССАЛАРИНИ ЎРГАНИШ.....	461
319. Abzalov A.A., Fayzullaeva Z.R. (CYNARA SCOLYMUS L.) TIKANLI ARTISHOKDAN EKOLOGIK TOZA MAXSULOT OLISH VA ATROF MUXIT TOZALIGINI SAQLASHDA MA'DAN OZIQLANISHNING ROLI.....	462
320. Нурмухамедов А.А., Абзалов А.А., Қодирова Д.Э. ТИКАНЛИ АРТИШОКНИНГ СУВ РЕЖИМИНИ БОШҚАРИШ ОРҚАЛИ АТРОФ МУХИТ ИФЛОСЛАНИШИНИ КАМАЙТИРИШ ХАҚИДА.....	463
321. Шарифов Х.Ш., Зайченко Г.В., Файзуллин А.В., Мищенко О.Я. К ФАРМАКОДИНАМИКЕ ЭКСТРАКТА ЛИСТЬЕВ ПЕРСИКА.....	464
322. Левашова О.Л., Гапоненко В.С. ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРЫ ФУРОКУМАРИНОВ НА ФАРМАКОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ.....	466
323. Бутко Я.А. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТОПИКАЛЬНЫХ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ НА ПРОЦЕССЫ ПРИРОДНОГО УВЛАЖНЕНИЯ КОЖИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ.....	467
324. Деримедведь Л.В., Грозная Л.М., Князькова И.И., Снигурская И.А. ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ НА ФОНЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ГИПОТЕНЗИВНОЙ И ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ.....	469
325. Абзалов А.А., Дусмуратова Ф.М., Нурмухамедов А.А. МАЪДАН ЎҒИТЛАРНИ ҚЎЛЛАШНИНГ АТРОФ-МУХИТ ТОЗАЛИГИНИ САҚЛАШДАГИ АҲАМИЯТИ.....	470
326. Евсеева Л.В., Нетёсова К.Ю., Бондарь Н.Г., Губин Ю.И., Журавель И.А. ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИОРИТЕТНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ.....	472
327. Tikhonov A.I., Bobro S.G., Shpychak O.S. THE STUDY OF MICROBIAL PURITY OF THE GEL WITH A PHENOLIC HYDROPHOBIC PROPOLIS PREPARATION AND AZELAIC ACID.....	473
328. Верейтинова В.П., Тарасенко О.А. МЕХАНИЗМЫ ПРЕГАБАЛИНОВОЙ И ТИАНЕПТИНОВОЙ НАРКОЗАВИСИМОСТЬ.....	475
329. Кабачная И.В., Стороженко О.М., Кабачный В.И., Плахотная К.Ю. АНТИНАРКОЗНОЕ ДЕЙСТВИЕ ГЕТЕРОЗИДА–321 ПРИ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ.....	476
330. Абдуллаева Д.Г. К ПРОБЛЕМЕ ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИИ В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА.....	478
331. Береснева Ю.В., Ибрагимов Ф.А., Выпова Н.Л. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА СОЯФЛАН, БОГАТОГО ИЗОФЛАВОНАМИ НА МОДЕЛЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТРОМБОЗА ЛЕВОЙ СОННОЙ АРТЕРИИ У КРЫС В СРАВНЕНИИ С НЕБИЛЕТОМ.....	479