**СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА**

**«ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА»**

**№5, МАЙ 2019 ГОДА**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ…………………………………………………….............................………………..4**

1. Приказ Министра здравоохранения РК от 29 апреля 2019 года №ҚР ДСМ-57 «Об утверждении правил разработки, оформления, внесения изменений, согласования, утверждения и введения в действие Государственной фармакопеи Республики Казахстан».

2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 мая 2019 года №ҚР ДСМ-69 об утверждении правил этического продвижения лекарственных средств и медицинских изделий.

3. Приказ Председателя Комитета фармации МЗ РК от 8 мая 2019 года №85 «Об отзыве регистрационного удостоверения лекарственного средства «Даилла®, таблетки, покрытые пленочной оболочкой», 3 мг/0,02 мг».

4. Приказ Председателя Комитета фармации МЗ РК от 13 мая 2019 года №88 «Об отзыве регистрационного удостоверения лекарственного средства «Велкейд®, лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и подкожного введения, 3,5 мг».

5. Приказ Председателя Комитета фармации МЗ РК от 17 мая 2019 года №93 о снятии приостановления применения и реализации лекарственных средств согласно приложению к настоящему приказу путем возобновления их обращения.

6. Приказ Председателя Комитета фармации МЗ РК от 22 мая 2019 года №94 «О запрете медицинского применения, реализации и изъятии из обращения серий (партий) лекарственного средства «Альбумин человека, раствор для инфузий, 10%» производства РГП на ПХВ «Республиканский центр крови» МЗ РК, Казахстан».

**АНАЛИЗ. КОНЪЮНКТУРА. ПЕРСПЕКТИВЫ**

ГИЗЕМАНН Т.К-М., КЕРИМБАЕВА З.А., НУРГАЗИНА Г.К. Анализ динамики инвалидности вследствие глазных заболеваний……………………………………………...**11**

**АННОТАЦИЯ**

В публикации представлены результаты анализа, в частности, касающихся факторов, приводящих к снижению зрения, которое, в силу разных причин, является довольно серьезной медицинской и социальной проблемой современного общества.

Нами проанализирована динамика роста и снижения случаев инвалидности по глазным заболеваниям. Также представлены конкретные предложения по рациональной реализации программ профилактики глазных заболеваний, связанные с профилактикой.

**Ключевые слова:** инвалидность, профилактика заболеваемости, медицина, офтальмология, глазные болезни, глаукома, слепота, социальная проблема.

КЕРИМБАЕВА З.А., САПАҚБАЙ М.М., АХМАДИЕВА К.Е., ОРМАХАНОВА З.И., БЕКЕНОВ Қ.Е., МОЛДАБЕКОВА Г.Т., АКИМОВ Қ.О.Миокардтың жедел инфарктінің антитромботикалық емін фармакоэпидемиологиялық талдау. ……………………………**15**

**АҢДАТПА**

Ұсынылған мақалада миокардтың жедел инфаркті еміндегі тромбозға қарсы дәрілердің құрылымына фармакоэпидемиологиялық талдауы берілген. Тромбозға қарсы ем жүректің ишемиялық ауруларының жедел және созылмалы түрлерін патогенетикалық емдеудің негізі ретінде танылатыны мәлім болды.

**Түйін сөздер:** фармакоэпидемиология, антитробтикалық ем, миокард инфаркті, талдау.

ШОПАБАЕВА А.Р., КУРМАНОВА Г.М., ЛАТАЕВА Э.Х., АЗНАБАКИЕВА Ф.М., МАУКЕБАЙ Г.Б*.* Рациональная фармакотерапия – тренд казахстанского здравоохранения *.................................*…..........................................................................................................**20**

**АННОТАЦИЯ**

В статье представлен анализ рациональности фармакотерапии казахстанских пациентов на примере стационарных больных кардиологического отделения ГКП на ПХВ «Городская клиническая больница №1» г. Алматы. Проведен анализ лекарственного рынка, историй болезни пациентов, рассмотрены основные клинические протоколы диагностики и лечения ишемической болезни сердца (ИБС). Отражена важность ответственного подхода к лечению и поддержанию здоровья врачами и пациентами, поскольку рациональное использование лекарственных средств (ЛС) – одна из наиболее значимых задач национальной системы здравоохранения.

**Ключевые слова:** фармацевтический рынок, маркетинговый анализ, сердечно-сосудистые препараты, рациональная лекарственная помощь, фармакотерапия, ССЗ, АГ, ВОЗ, ИБС.

**КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ**

БЕЙСЕНАЕВА А.Р., МУЛДАЕВА Г.М., МЕЛЬДЕБЕКОВА А.А., ЖАПАРҚҰЛ Б.Д., ГАРИФЗЯНОВА Е.С. Фармакоэпидемиология инфекций мочевыводящих путей у женщин фертильного возраста...........................................................................................................**22**

**АННОТАЦИЯ**

В работе представлен фармакоэпидемиологический анализ практики лечения инфекционных заболеваний мочевыводящих путей у женщин фертильного возраста на амбулаторном этапе. Исследование показало, что зачастую лечение (в частности, при назначении антибактериальных препаратов) является нерациональным. Это обстоятельство обусловлено повышением уровня резистентности возбудителей, частоты хронизации воспалительных заболеваний мочевыводящих путей и негативным влиянием на репродуктивное здоровье женщин фертильного возраста.

**Ключевые слова:** анкетирование, антибиотикорезистентность, антибиотикотерапия, антимикробные препараты, женщины фертильного возраста, инфекции мочевыводящей системы, пиелонефрит, резистентность, устойчивость, цистит, чувствительность, эффективность.

УКИБАЕВ Д.К., ДАТХАЕВ У.М., ФРАНЦЕВ А.П., МЫРЗАКОЖА Д.А., ГОНЧАРОВА Т.Г. Эффективность таргетных препаратов в зависимости от активности комплемента..........................................................................................................................**26**

**АННОТАЦИЯ**

В исследовании показана необходимость проведения мониторинга и коррекции количественного содержания комплемента в сыворотке крови пациента путем введения необходимого объема свежезамороженной плазмы в качестве источника экзогенного комплемента. Необходимое количество специфичных антител (доза лекарственного препарата) должно определяться после надлежащей коррекции количества комплемента в крови больного. При соблюдении этого условия достигается максимальная эффективность лекарственного препарата для более эффективного лечения опухолевых заболеваний.

**Ключевые слова:** комплемент, антитело, противоопухолевая активность, сыворотка.

**ПОИСК. ИССЛЕДОВАНИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ**

SADYKOVA A.D., SARUAROV Y.G. SKENDEROVA Sh. Association of diabetes mellitus and cardiovascular diseases with BMI predictor...........................................................................**31**

**ABSTRACT**

The value of the BMI as one of the predicting factors of the development of the cardiovascular diseases and diabetes and their combinations in people living in the arid zone is a problem of current interest for the modern healthcare system. The relative risk of the development of the cardiovascular diseases and diabetes depending on the BMI in individuals living in an arid region was assessed.

**Keywords:** cardiovascular diseases, diabetes mellitus, body mass index, morbidity, mortality, relative risk.

СЕЙТОВА Ж.Д., АШИРОВ М.З., РАХЫМБАЕВ Н.А., ДАТХАЕВ У.М., САҒЫНДЫҚОВА Б.А., КАПСАЛЯМОВА Э.Н., ОРАЗБЕКОВ Е.К., МОМБЕКОВ С.Е. Күрең Маклюра жемістерініңэкстрактысынан осаин және помифиринді бөліп алу.................................................................…………………………………………………….**34**

**АҢДАТПА**

Бұл мақалада жаңа піскен жемістер сығындысында және кептірілген Оңтүстік Қазақстанда өсетін күрең (*Maclura aurantiaca*) маклюра жемістерінде пренилизофлавондар қоспасының құрамы зерттелді.

Қоспа осаийн мен помифериннен тұрады және оның сығындыдағы құрамы 0,1%-ға сәйкес келеді. Тазартылған қоспаны бөлудің ұтымды әдісі сынақтан өткізілді және ұсынылды кептірілген жемістерден алынған осаийн мен помифериннің шығуы 4%-ға жуық. Әдістің мәні шикізатты хлороформмен экстракциялау кезінде липофильді және полярлық қоспалардан тазарту болып табылады. Бұл әдістің ықтималдылығы дәрілік препарат ретінде клиникаға дейінгі зерттеу үшін құрғақ ұнтақ пен пренилизофлавондар қоспаларының ерітінділерін тез дайындауға мүмкіндік береді. Қоспадан жұқа қабатты хроматография (ЖҚХ) әдісімен осайин мен помиферин жәноның құрамдастары бөлініп, сәйкестендірілді (т.п. және спектр бойынша 1Н ЯМР).

**Түйін сөздер:** күрең маклюра, жемістер, осаийн, помиферин, экстракт, ЖҚХ, 1Н ЯМР.

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

МАКАШЕВА Н.О., СЕРИКОВА Г.Г.Медицина университетінде оқыту: латиналы алфавиттің әсері......................................................................................................................**37**

**АҢДАТПА**

Бұл мақалада елімізде жаңадан еңгізілген латын қәріптерінің қолдану мүмкіндіктері талқыланған. Сонымен қатар, латып қәріптерінің медицина мақсатында жұмыс істейтін мамандар мен студенттерге беретін ерекше мүмкіндіктер және ұсыныстар көрсетілген.

Және де, латын қәріптерін енгізу барысындағы медицина және медицинадан тыс студенттерден сауалнама алынды. Сауалнама мақсаты, латын қәріптерінің енгізу барысындағы әкелер қиындықтарды анықтап, меңгеру. Берілген жұмыс барысында латын қәріптерінің медицина саласындағы қолданылуына оқ және теріс ықпалын көрсетеді.

**Түйін сөздер:** медицина, латын әлібиі, киррилица, әліпбиі, даму, рухани жаңғыру, бәсекеге қабілеттілік, шетел медицинасы, Елбасы жолдауы, фармацевтика, жахандану.

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

АКАНОВА А.А., ЕШМАНОВА А.К., КАРИБАЕВА Д.О., АКАНОВА К.К., ЛАТКИНА К.С., БИЖАНОВА М.П., АКАНОВА А**.**Медико-социальные аспекты политики поддержки пожилого человека в городе Алматы*.*....................................................................**40**

**АННОТАЦИЯ**

Благодаря разработке и внедрению комплексной программы мультидисциплинарного подхода к оказанию пакета социальных услуг, таких как медицинские, психологические, бытовые, экономические, трудовые, досуговые и педагогические, городским Центром активного долголетия (ЦАД) охвачено 9 139 лиц пенсионного возраста. Предварительный опрос выявил проблемы пенсионеров: ухудшение физического состояния и здоровья, низкий уровень правовой и экономической грамотности, разного рода нарушения психоэмоционального фона (ангедония, депрессия, тревожность, панические атаки), социальная изоляция,

психологические проблемы, связанные с выходом на пенсию, адаптация к возрастным изменениям, гендерное неравенство, компьютерная неграмотность, проблемы в семье, эйджизм. Все это свидетельствуют о необходимости оказания медико-социальной поддержки пожилого человека в Алматы.

**Ключевые слова:** медико-социальная политика, потребности пенсионера, активное долголетие, возрастная психология, качество жизни.

**ТЕХНОЛОГИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА**

IBRAGIMOVA L.N., TUGELBAI G.E., BALGIMBAEVA A.S., TRENOZHNIKOVA L.P., TURLYBAEVA Z.ZH., KULMAGAMBETOVI.R., BEREZIN V.T., SADANOV A.K.Study of technological characteristics of the originalpharmaceutical substance Rozeofungin-AS.*.*.........................................................................................................................................**46**

**ABSTRACT**

This paperrepresents the results of technological parameter, bulk density studies of the original pharmaceutical substance Rozeofungin-AS by comparison of dispersion. The numerical values of the technological parameters, bulk volume and bulk density of the substance, were determined before and after its grinding in the M-20 knife mill (IKA, Germany). The particle size of the active pharmaceutical substance wasless than 1 mm before grinding and not more than 0.05 mm after grinding. The results of studying the above technological parameters showed the dependence of the bulk density on the particle size of the substance: a decrease in particle size increased the bulk density, there was a positive correlation of the obtained values. It was established that the substance with a particle size of 1 mm and the substance with a particle size of 50 μm have the ability to shrinkage and belong to the category of light powders.

**Keywords:** bulk density, dispersion, polyene antibiotic, Rozeofungin-AS, WHO.