**СОДЕРЖАНИЕ**

**ЖУРНАЛА «ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА» (№10, 2019 ГОД)**

**РЕСМИ БӨЛІМ**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ**

1. Приказ Министерства здравоохранения РК №ҚР ДСМ-132 от 3 октября 2019 года **«**О внесении изменений в приказ Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 апреля 2015 года №297 «Об утверждении стандарта государственной услуги «Выдача документов о прохождении подготовки, повышении квалификации и переподготовке кадров отрасли здравоохранения».

2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан №ҚР ДСМ-133 от 3 октября 2019 года **«**О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 ноября 2009 года №685 «Об установлении целевых групп лиц, подлежащих профилактическим медицинским осмотрам, а также правил и периодичности проведения данных осмотров».

**3. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан №ҚР ДСМ-135 от 4 октября 2019 года** «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических и санитарно-профилактических мероприятий в отношении больных инфекционными заболеваниями, против которых проводятся профилактические прививки».

4. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан №ҚР ДСМ-136 от 17 октября 2019 года«Об утверждении перечня хронических заболеваний, при которых проводится динамическое наблюдение больных, перечня социально-значимых заболеваний, при которых оказывается медико-социальная помощь, перечня диагностических услуг, в том числе лабораторной диагностики, перечня инфекционных заболеваний и заболеваний, представляющих опасность для окружающих, перечня заболеваний, не подлежащих динамическому наблюдению в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, перечня отдельных категорий населения, подлежащих экстренной и плановой стоматологической помощи, перечня заболеваний (состояний), подлежащих медицинской реабилитации и восстановительному лечению по направлению специалиста первичной медико-санитарной помощи или медицинской организации».

**5.** Приказ Председателя КККБТУ МЗ РК №230-НҚ от 1 октября 2019 года об отзыве регистрационных удостоверений некоторых медицинских изделий (Тест-полосок для определения уровня глюкозы в крови) согласно приложению к настоящему приказу.

6. Приказ и.о. Председателя КККБТУ МЗ РК №232-НҚ от 2 октября 2019 года о снятии приостановления применения и реализации лекарственных средств (Левофлокс, Ротомокс, Метотрексат) согласно приложению к настоящему приказу.

7. Приказ и.о. председателя КККБТУ МЗ РК №234-НҚ от 10 октября 2019 года «О прекращении действия регистрационного удостоверения лекарственного средства «Иксел®», капсулы, 25 мг и 50 мг, производитель – Пьер Фабр Медикамент Продакшн, Франция».

8. Приказ и.о. Председателя КККБТУ МЗ РК №244-НҚ от 17 октября 2019 года «О прекращении действия регистрационного удостоверения лекарственного средства «Таваник, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 250 мг», производитель – Санофи Винтроп Индустрия, Франция».

9. Приказ и.о. Председателя КККБТУ МЗ РК №245-НҚ от 17 октября 2019 года «О прекращении действия регистрационного удостоверения лекарственного средства Галстена®, таблетки подъязычные гомеопатические», производитель – Рихард Биттнер АГ, Австрия».

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**АШИРБЕКОВ Г.К., АШИРБЕКОВА К.Ж. С**оциальное и медицинское решение вопросов реабилитологии инвалидов с рассеянным склерозом……………………………………………………………………………………….**21**

**АННОТАЦИЯ**

В данной статье поднят ряд вопросов, касающихся улучшения качества социального и медицинского подхода при осуществлении профилактических мероприятий в отношении больных с рассеянным склерозом. Согласно литературным источникам, в ряде стран накоплен опыт, свидетельствующий о наличии реабилитационных возможностей для оказания специализированной помощи пациентам с РС.

**Ключевые слова:** социально-медицинская помощь, рассеянный склероз, адаптация, профилактика.

**ПОИСК. ИССЛЕДОВАНИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ**

**КОЗЫКЕЕВА Р.А., ДАТХАЕВ У.М., ПАТСАЕВ А.Қ., КОЗЫКЕЕВА Р.А.** Микробиологиялық тазалық азиялық бүрметікеннің *Agrimona asiatica Juz.* жер үсті бөлігінен алынған құрғақ сығындының сапа көрсеткіші ретінде…………………………..**25**

**АҢДАТПА**

Дәрілік заттарды өндіруден бастап тұтынушыға дейінгі барлық кезеңдерде сапасыз дәрі-дәрмектерді өндіру ықтималдығын бағалау және сапаны қамтамасыз ететін бақылау жүйесін жетілдіру қазіргі кездің өзекті талабы. Препараттың қауіпсіздігі тікелей оның микробиологиялық көрсеткіштеріне тәуелді.

Бұл мақалада ҚР Мемлекеттік Фармакопеясының талаптарына сәйкес Азиялық бүрметікеннің жер үсті бөліктерінен алынған құрғақ сығындының микробиологиялық тазалығын зерттеу нәтижелері келтірілген.

**Түйін сөздер:** микроағзалар, сапаны бақылау, қауіпсіздік, микробиологиялық тазалық, идентификациялау, фитопрепараттар, Азиялық бүрметікен.

**ӘБДІМӘЛІК Н.Ж., ЖУМАГАЛИЕВА Ш.Н., АБИЛОВ Ж.А., СУЛТАНОВА Н.А.** Свойства фитопленок на основе поливинилового спирта и бентонитовой глины…………………………………………………………………………………………….**29**

**АННОТАЦИЯ**

В статье приведены показатели, необходимые для стандартизации фитопленок на основе сухого экстракта из растения *Tamarix hispida*, поливинилового спирта и бентонитовой глины. Рассматривались качественные показатели фитопленок, такие как влагопоглощение, влагопроницаемость, толщина пленки, предельная разгрузочная сила и пределы растяжения. На основании результатов исследования нами были предложены варианты состава фитопленок с ТН-10 на основе бентонитовой глины и поливинилового спирта.

**Ключевые слова:** бентонитовая глина, тамариксидин, поливиниловый спирт, глицерин, пленка, влагопроницаемость, влагопоглощение.

**ФАРМАКОГНОЗИЯ**

ТЛЕУБАЕВА М.И., ИШМУРАТОВА М.Ю., ДАТХАЕВ У.М., ГЕМЕДЖИЕВА Н.Г., ФЛИСЮК Е.В.,АБДУЛЛАБЕКОВА Р.М.Фармакогностическое изучение сырья *Portulaca oleracea L…………………………………………………………………………………………………***33**

**АННОТАЦИЯ**

В данной статье приведены результаты макроскопического и микроскопического анализа травы *Portulaca oleracea L.* Установлены показатели подлинности и идентичности лекарственного растительного сырья. Как известно, макроскопическими показателями растения (портулака огородного) являются форма, размеры листьев и стелющихся побегов, строение элементов цветка. В качестве микроскопических признаков определены форма и размеры клеток эпидермиса листа, наличие схизогенных вместилищ, кристаллоносная обкладка вдоль жилок листа и венчика цветка, а также строение проводящих пучков и наличие многоугольных кристаллов оксалата кальция в строении стебля. Определены товароведческие показатели сырья исследуемого вида.

**Ключевые слова:** *Portulaca oleracea L.,* лекарственное сырье, портулак огородный, морфологический анализ, микроскопический анализ, диагностические признаки, товароведческий анализ.

**ФАРМАКОЭКОНОМИКА**

**СЕРИКБАЕВА Э.А., ЕЛШИБЕКОВА К.М., ДАТХАЕВ У.М., УМУРЗАХОВА Г.Ж., ЖАКИПБЕКОВ К.С.** Қазақстан Республикасныда фармацевтикалық кластерді құрудың қазіргі жағдайы мен даму ерекшеліктері.......................................................................................................................**38**

**АҢДАТПА**

Қазіргі заманда дәрілік зат медицина саласында өтемаңызды рөл атқарады. Фармацевтикалық өндіріс жоғары технологиялық және ғылымды көп қажет ететін өнеркәсіп салаларының бірі және Қазақстанның инновациялық дамуының локомотивтерінің бірі бола қалуда. Қазақстанның фармацевтикалық өндірісінің басты ерекшелігі оның импортқа тәуелділігі де, экспортқа өте төмен бағдар болып табылады. Экспортқа шығарылатын өнімнің үлесі 2012 жылдан бастап 2 есеге ұлғайып, біздің республикада өндірілген өнімнің жалпы көлемінің 6%-ын құрайды. Фармацевтикалық өнімнің негізгі түрлерін өндіру көлемінің айтарлықтай өсуі фармацевтикалық кластердің құруына мүмкіндік береді.

**Түйін сөздер:** фармацевтикалық нарық, фармацевтикалық өндіріс, фармацевтикалық кластер, қазіргі жағдай, даму, импорт, экспорт.

**СЕРИКБАЕВА Э.А., УМУРЗАХОВА Г.Ж., ДАТХАЕВ У.М., ЖАКИПБЕКОВ К.С., ЕЛШИБЕКОВА К.М., ЕГИЗБАЕВА А.А.** Анализ процессов кластеризации в фармацевтической отрасли (на примере Алматинской области)........................................**.42**

**АННОТАЦИЯ**

При рассмотрении возможностей формирования фармацевтической интегрированной структуры на территории региона (Алматинской области) необходимо проанализировать преимущества, которые дает создание фармацевтического кластера для его участников и, собственно, субъекта, для нужд которого и планируется его организация.

**Ключевые слова:** концепция, стратегия развития, фармация, геополитика, формирование, фармацевтический кластер, инновация, инвестиции, экономическая целесообразность.

**АМИРКУЛОВА М.К.1, УТЕЛЬБАЕВА З.Т.1, АНАНЬЕВА Л.В.1, САТБАЕВА Э.М.1,**

Местноанестезирующая активность модифицированных производных на модели инфильтрационной анестезии…………………………………………………………………**45**

**АННОТАЦИЯ**

Изучены острая токсичность и местное анестезирующее действие новых веществ под шифром МАВ-224, МАВ-225 и МАВ-230, являющихся модифицированными производными пиперидина на модели инфильтрационной анестезии. Нами определено, что все изученные соединения обладают низкой токсичностью по сравнению с эталонными препаратами и обладают разной степенью местного анестезирующего действия. Наибольшую активность показало соединение МАВ-230, имеющее имидазольный радикал при гетероатоме азота в пиперидиновом кольце.

**Ключевые слова:** токсичность, инфильтрационная анестезия, пиперидин, производные пиперидина, доклинические исследования, хирургия.