**СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА**

**«ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА»**

**№9 (СЕНТЯБРЬ) 2019 г.**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ......................................................................................................4**

Постановление Правительства РК №672 от 10 сентября 2019 года «Об утверждении Правил определения единого оператора маркировки и прослеживаемости товаров и требований к информационной системе маркировки и прослеживаемости товаров».

ПРИКАЗ министра здравоохранения Республики Казахстан №ҚР ДСМ-123 от 2 сентября 2019 ГОДА «О внесении изменений и дополнений в приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 июня 2017 года №478»

Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан №ҚР ДСМ-124 от 6 сентября 2019 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний медицинских изделий»

Приказ министра Здравоохранения Республики Казахстан №ҚР ДСМ-124 от 6 сентября 2019 года «Об утверждении правил проведения технических испытаний медицинских изделий».

Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан №ҚР ДСМ-125 от 10 сентября 2019 года «Об утверждении правил медицинского обследования донора перед донацией крови и ее компонентов»

Приказ председателя ККК И БТУ МЗ РК №208-НҚ от 2 сентября 2019 года «О прекращении действия регистрационного удостоверения лекарственного средства «Тетмодистм», ТАБЛЕТКИ, 25 мг, производства Троммсдорф ГМБХ и ко.кг Арцнаймиттель, Германия, РК-ЛС-5№018934, ОТ 23 апреля 2018 года, держатель регистрационного удостоверения – Орфа-девел ханделс унд вертрибс ГМБХ, Австрия».

Приказ председателя ККК И БТУ МЗ РК №213-НҚ от 6 сентября 2019 года «о прекращении действия регистрационных удостоверений некоторых лекарственных средств и их изъятию из обращения согласно перечню, указанному в приложении к настоящему приказу».

Приказ ККК И БТУ МЗ РК №224-НҚ от 19 сентября 2019 года «О прекращении действия регистрационного удостоверения лекарственного средства «Бравель, 75 МЕ, порошок лиофилизированный для приготовления раствора для инъекций в комплекте с растворителем», производитель – Ферринг ГМБХ, Германия».

Приказ ККК И БТУ МЗ РК №225-НҚ от 23 сентября 2019 года «О снятии приостановления применения и реализации серий лекарственного средства «Вакцины лиофилизированной глютамат бцж для внутрикожного введения», производства Japan BCG laboratory, Япония».

Приказ ККК И БТУ МЗ РК №226-НҚ от 25 сентября 2019 года «О прекращении действия регистрационных удостоверений лекарственного средства «Фаридактм, капсулы», 10 мг, 15 мг и 20 мг, производства Новартис фармасьютика С.А., Испания».

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

ДУРМАНОВА М.И. Роль профессиональных объединений в осуществлении национальной лекарственной политики и реализации государственных программ развития здравоохранения в Казахстане………………………………………………………………...**18**

**АННОТАЦИЯ**

По данным Всемирной организаций здравоохранения (далее – ВОЗ), здоровье человека зависит от системы здравоохранения всего на 10% и на 50% – от образа жизни, который формируется под воздействием окружения человека, права выбора, качества жизни и доступности возможностей для укрепления здоровья. [1]

**Ключевые слова:** общественное здравоохранение, лекарственное обеспечение, ассоциации, фармацевтическая отрасль.

**ПОИСК. ИССЛЕДОВАНИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ**

KOZYKEYEVA R.A., VIJAYASANKAR RAMAN, DATKHAYEV U.M., PATSAYEV A.K., RADHAKRISHNAN SRIVEDAVYASASRI, ROSS S. Anatomo-morphological features of

A*grimonia* *Eupatoria* Subsp. *Asiatica* (JUZ.) skalický (rosaceae) fruits………………………..**22**

**ABSTRACT**

In this paper, we studied macro and microscopy of fruits of Agrimonia asiatica. This plant is widely growing in the Kazakhstan as a wild plant. In folk medicine *Agrimonia* *asiatica* (JUZ.) is used along with *Agrimonia pilosa Ledeb*. differing in small morphological features and occurring much less frequently, as a gastric, choleretic, diuretic, astringent, hemostatic and tonic. Fruits of *Agrimonia asiatica* consist ursolic acid (0.02%) [1], tannins (5.05%), flavonoids: rutin and hyperoside. Obtained results shows, that *A. eupatoria ssp. asiatica fruit* is a hypanthium (floral cup), which encloses 1-2 achenes. Anatomy of the fruit and seeds of *Agrimonia eupatoria subsp. asiatica* fruit show the external hypanthium with hooked bristles enclosing the seeds and the close-up views of parts of the fruit and seed.

**Keywords:** fruits, microscopy, *Agrimonia eupatoria subsp. Asiatica*, formalin-acetic acid-alcohol, hypanthium,flavonoids, hooked bristles.

ШИЛОВ С.В., УСТЕНОВА Г.О., КИЕКБАЕВА Л.Н., КОРОТЕЦКИЙ И.С., КАБДРАИСОВА А.Ж. Изучение технологических и фармакопейных параметров корня *Onosma Gmelinii……………………………………………………………………………………………….……***25**

**АННОТАЦИЯ**

В данной научной работе представлены результаты изучения технологических параметров (насыпная масса, объемная масса, удельная масса, пористость, порозность, свободный объем слоя сырья, коэффициент поглощения экстрагента) и некоторых числовых показателей качества (влажность, общая зола и зола, нерастворимая в 10% растворе кислоты хлороводо-родной), а также содержания экстрактивных веществ в корне Оносма Гмелина. Полученные данные будут использованы при раз- работке способов и условий экстрагирования биологически активных веществ для получения экстрактов, соответствующих требованиям ГФ РК.

**Ключевые слова:** *Onosma Gmelinii*, технологические и фармакопейные параметры, экстрактивные вещества.

АРЫСТАНОВА А.Т., ЖУМАНАЗАРОВ Н.А., УБАЙДАЕВА А.Б., Патоморфологические процессы слизистой оболочки желудка при отравлении ацетатом свинца…………………………………………………………………………………………..**30**

**АННОТАЦИЯ**

В данной статье приведены данные патоморфологических и морфометрических изменений в структуре ткани желудка у экспериментальных животных, вызванных ацетатом свинца, характеризующиеся вредными воздействиями химического фактора. Испытания проводились на 60 белых крысах (самцах) массой 180-200 г (20 из них были контрольными), так как именно у крыс развиваются однотипные с человеческим организмом реакции на повышенное поступление ацетата свинца. Материал фиксировали

в 10% растворе нейтрального формалина. Проводили стандартную заливку образцов тканей животных в парафин. Готовили серийные поперечные срезы толщиной в 5-7 мкм, которые окрашивались гематоксилин-эозином, орсеином и по Ван-Гизону. На окрашенных срезах изучали строение желудка.

**Ключевые слова:** экспериментальные животные, контрольные животные, ацетат свинца, патоморфология, морфометрия, биологический материал, окраска.

АРЫКБАЕВА А.Б., КУАТБАЙ Э.Б., УСТЕНОВА Г.О., ШАРИПОВ К.О., Cинеголовник плосколистный (eryngium planum l.): изучение технологических параметров растительного лекарственного сырья……………………………...………………………….33

**АННОТАЦИЯ**

В статье приведены результаты изучения технологических параметров, влияющих на полноту выхода биологически активных веществ из надземной части синеголовника плосколистного *(Eryngium planum L.)*. Определены технологические параметры качества: пористость, порозность, удельная масса, насыпная масса, объемная масса, свободный объем слоя сырья, а также коэффициенты поглощения экстрагентов, которые позволяют повысить эффективность технологии экстрагирования.

**Ключевые слова:** *Eryngium planum L.*, лекарственное растительное сырье, технологические параметры лекарственного растительного сырья.

**КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

СТЕПАНОВА И.С., УТЕЛЬБАЕВА З.Т., БЕРДИШЕВА А.А., АМИРКУЛОВА М.К., РАХИМОВА М.Д.Коррекция гемоциркуляторных нарушений у больных диабетической ретинопатией…………………………………………………………………………………...36

**АННОТАЦИЯ**

В работе отражены результаты, полученные после выбора препарата «Сулодексид» для лечения больных с различными стадиями диабетической ретинопатии. Установлено, что «Сулодексид» на всех стадиях диабетической ретинопатии способствует стабилизации состояния глазного дна, улучшению функциональных показателей сетчатки и гемодинамических показателей, нормализации углеводного и липидного обмена.

**Ключевые слова:** диабетическая ретинопатия, Сулодексид, гликозилированный гемоглобин, гемофтальм.

АУБАКИРОВА А.Ж., УТЕЛЬБАЕВА З.Т., АМИРКУЛОВА М.К., БЕРДИШЕВА А.А.Лекарственный препарат «Вобэнзим» при лечении хирургической патологии глаз…….39

**АННОТАЦИЯ**

Нами проведено исследование лекарственного препарата «Вобэнзим», применяемого для проведения энзимной терапии у больных с осложненной глаукомой и врожденной катарактой. Изучен характер влияния вобэнзима на клинические особенности послеоперационной реакции глаза, так как системная энзимотерапия является эффективным компонентом при лечении офтальмологических больных.

**Ключевые слова:** вобэнзим, системные полиэнзимы, врожденная глаукома, осложненная катаракта.

КУЗДЕНБАЕВА Роза С. Применение лекарственных средств «Тардиферон» и «Гино-Тардиферон» при лечении железодефицитного состояния………………………………….41

**АННОТАЦИЯ**

В данной работе мы приводим результаты применения лекарственных средств «Тардиферон» и «Гино-Тардиферон» при лечении железодефицитного состояния. Выбор нами ЛС обусловлен их хорошей переносимостью женщинами с заболеваниями ЖКТ и беременными женщинами. Также выбор этих лекарств не требует больших финансовых затрат, что делает их доступными для широких слоев населения.

**Ключевые слова:** железодефицитная анемия, ЖДА, фолиевая кислота, Тардиферон, Гино-Тардиферон, беременность, детские болезни, мужское здоровье, фармаэкономика.

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

БЕГИМОВА Б.Ж., ТОГУЗБАЕВА Г.О. Организация работы процедурного кабинета и обеспечение безопасности медсестры на всех этапах работы с инструментами………………………………………………………………………………….**44**

**АННОТАЦИЯ**

В нашей работе представлены результаты обзора литературных источников, касающиеся рационального проведения процедур, назначаемых врачом, а также обеспечения безопасности среднего медицинского персонала на всех этапах работы с инструментарием. В статье затронуты важные этические и деонтологические аспекты работы медицинской сестры процедурного кабинета, знание которых необходимо для предотвращения возможных конфликтных ситуаций с пациентами и (что весьма актуально) развития синдрома профессионального выгорания, все чаще встречающегося у врачей и медсестер.

**Ключевые слова:** медицинская сестра, процедурный кабинет, инъекции, парентеральное введение лекарства, средний медперсонал, деонтология, профессиональная этика, санитарно-эпидемиологические правила.