**СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА**

**«ФАРМАЦИЯ КАЗАХСТАНА»**

**№8, АВГУСТ 2019 ГОДА**

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

1. Приказ МЗ №ҚР ДСМ-108 ОТ 2 АВГУСТА 2019 ГОДА «О внесении изменений в приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 января 2008 года №27 об утверждении перечней клинических специальностей подготовки в интернатуре и резидентуре».

2. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан №ҚР ДСМ-109 от 8 августа 2019 года «О внесении изменения в приказ Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 сентября 2015 года №761 «Об утверждении Правил оказания стационарной помощи».

3. Приказ председателя Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг МЗ РК №175-НҚ от 5 августа 2019 года о прекращении действия регистрационных удостоверений лекарственных средств и их изъятию из обращения согласно перечню, указанному в приложении к настоящему приказу.

4 Приказ Председателя Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг МЗ РК №177-НҚ от 6 августа 2019 года «О прекращении действия регистрационного удостоверения медицинского изделия «SilvrSTAT, антибактериальный гель для обработки ран», производитель – Араб Фармасьютикал Мануфэкчуринг Ко.ЛТД».

5. Приказ Председателя Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг МЗ РК №178-НҚ от 6 августа 2019 года о прекращении действия регистрационных удостоверений некоторых лекарственных средств и их изъятии из обращения. из обращения согласно перечню, указанному в приложении к настоящему приказу.

6. Приказ Председателя Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг МЗ РК №183-НҚ от 12 августа 2019 года о снятии приостановления, применения и реализации лекарственных средств согласно приложению к настоящему приказу.

7. Приказ Председателя Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг МЗ РК №193-НҚ от 22 августа 2019 года «О приостановлении применения серии лекарственных средств «Видиксанол, раствор для инъекций, 320 мг йода/мл», Республика Казахстан, «Вигексол, раствор для инъекций, 300 мг йода/мл», производства ТОО «НУР-МАЙ ФАРМАЦИЯ», Республика Казахстан.

**ПОИСК. ИССЛЕДОВАНИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ**

ПАРЕНОВА Р.А., КОЖАНОВА К.К., КИЕКБАЕВА Л.Н. Изучение некоторых фармакопейных показателей качества селитрянки Шобера *(Nitraria schoberi L.)…………***10**

**АННОТАЦИЯ**

В настоящей статье представлены результаты изучения некоторых фармакопейных показателей качества растительного сырья – селитрянки Шобера (*Nitraria Schoberi* L.). Это экстрактивные вещества, потеря в массе при высушивании, общая зола, зола, нерастворимая в 10% кислоте хлороводородной, микробиологическая чистота, содержание радионуклидов. Вышеперечисленные параметры входят в обязательный стандартный комплекс проекта нормативной документации (фармакопейной статьи) на лекарственное растительное сырье, так как необходимы для обоснования подходов к выбору технологии экстракционных лекарственных средств.

**Ключевые слова:** растительное сырье, селитрянка Шобера, экстрактивные вещества, потеря массы при высушивании, радионуклиды, зола.

ОМАРОВА Б.А., ЖАКИПБЕКОВ К.С., КЕСИКОВА А.А., КАРТБАЕВА Э.Б. Распространение некоторых видов рода *Iris* в Казахстане…………………………………..**13**

**АННОТАЦИЯ**

В статье представлена информация по распространению некоторых видов ирисов (*Iris*), произрастающих в Казахстане, которая может представлять практический интерес для создания карты природных запасов, организации сбора растений, а также в целях культивирования данного вида.

**Ключевые слова:** Казахстан, *Iris*, Касатик, распространение, произрастание.

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

ЕШМАНОВА А.К., АКАНОВА А.А., МУСАЕВ А.Т., МАНШАРИПОВА А.Т., ХАБИЖАНОВА В.Б., ЕРЛЕПЕСОВА А.Т., ЖУБАЕВА Г.С., АКАНОВА Г.Г., АБДИРОВА Т.М., ЕРНАЗАРОВА Ж.Ш. Синдром эмоционального выгорания у медицинского персонала на примере учреждений здравоохранения города Алматы…………………**…23**

**АННОТАЦИЯ**

В ходе исследования мы определили степень эмоционального (профессионального) выгорания у медицинских работников ряда медицинских учреждений города Алматы. В анкете использовались материалы опросника «Профессиональное (эмоциональное) выгорание» (Маслача К. и Джексона С., адаптированного Водопьяновой Н., Старченковой Е.). В качестве базовых были отобраны четыре лечебных учреждения южной столицы. По итогам анкетирования выявлена крайне высокая степень синдрома профессионального выгорания среди медицинского персонала Городской поликлиники №20 г. Алматы.

На основе анализа результатов исследования можно сделать вывод, что необходим поиск новых эффективных и максимально безопасных методов профилактики и коррекции расстройств функционального состояния, сопряженных с СЭВ (синдромом эмоционального выгорания), в учреждениях здравоохранения Республики Казахстан.

**Ключевые слова:** профессиональное выгорание, синдром эмоционального истощения, СЭВ, медицинские работники, стресс, социальная дезадаптация.

**ТЕХНОЛОГИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА**

МУКАНОВА А.Б., ХРУСТАЛЕВ Д.П., ТЯГУНОВА О.А., ДАТХАЕВ У.М., АБДУЛЛАБЕКОВА Р.М., ИБАДУЛЛАЕВА Г.С. Разработка рациональной технологии ультразвукового экстракта из травы *Scabiosa ochroleuca L…………………………………….***.28**

**АННОТАЦИЯ**

В данной статье рассматривается технология ультразвуковой экстракции, которая является одним из современных и высокоэффективных методов, позволяющим получать химически чистые экстракты биологически активных веществ из природного растительного сырья. С помощью ультразвука создаются кавитация и турбулентные потоки в жидком экстрагенте, после чего сырье быстро набухает, а содержимое клеток растворяется. Под воздействием кавитации разрушаются клеточные структуры,

тем самым ускоряя переход полезных веществ в экстрагенты.

**Ключевые слова:** ультразвуковой экстракт *Scabiosa Ochroleuca* L., методы экстракции, кавитация, Скабиоза, фитопрепараты.

MEHIR un NISA Iqbal, Saira BANO, Aliya MAQSOOD, Taseer AHMED KHAN, KASHIFA khanum, Ahsana Dar FAROOQ. Evaluation of “Insty” herbal granules on the development of chick embryo and the Reproductive system of female wistar rats……………………………………………………………………………………………….**.32**

**ABSTRACT**

The present study describes the effect of Insty herbal granules herbal granules on the development of chick embryo and reproductive system of female rats. Insty herbal granules herbal granules did not produce any detectable teratogenic effects on 72 hours chick embryos. It was non-toxic in acute toxicity test at 1 and 5 g/kg and also had no adverse effects on the estrous cycle pattern or on reproductive capacity parameters including fertility, gestation, live-born and weaning indices of female rats. Thus Insty herbal granules herbal granules are safe as it neither displayed teratogenic or reproductive toxicities in chick embryo or female rats, respectively.

**Keywords:** “Insty” herbal granules, reproductive system, female rats, development, chick embryo, teratogen, toxicity, estrous cycle.

ТУРСЫНОВА Ш.Б., КАРИЕВА Ё.С., АБДУЛЛАБЕКОВА Р.М. Разработка рациональной технологии суппозиториев «Скабиол».………………………………………………………**38**

**АННОТАЦИЯ**

В статье представлены результаты разработки рациональной технологии суппозиториев «Скабиол» с углекислотным экстрактом скабиозы бледно-желтой, произрастающей в Каркаралинском регионе (Казахстан).

**Ключевые слова:** скабиоза бледно-желтая, экстракт, масло какао, суппозитории, технология, разработка, стадии, упаковка и маркировка, «Скабиол».

**КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

BISHEKOVA B.N., UMIROVA R.U., AIGYRBAEVA A.N., MUKHAMEJANOVA ZH.А., KHON А., KALIDINOVA А., SHINTASSOVA N. The course of pregnancy, childbirth and postpartum period in acute infections of the Respiratory system……………………………….**.41**

**ABSTRACT**

In the structure of acute infections of the respiratory system during pregnancy in the first place was marked – acute respiratory viral infection (40.0%), the second – acute tracheobronchitis (30.0%), the third – acute pharyngitis (20.0%). In the prevailing majority of pregnant women (76.7%), respiratory infections were noted in the third trimester of pregnancy, which confirms the role of the natural decrease in the immune resistance of pregnant women (predominantly in the third trimester) in the development of infectious diseases of the respiratory tract. Moreover, every fifth (20.0%) had a relapse of infection after hospital treatment. The most frequent complications of pregnancy after acute respiratory infection are hypertension in pregnant women – 46.7%, threatened abortion at different periods of gestation – 33.3%.

Among complications during delivery note prenatal rupture of membranes, each fifth (20,0%) patients, birth injuries (rupture of the vagina and perineum) one out of every parturient women (26.7%) and every tenth (10.0 percent) premature births in the period 35-36 weeks of pregnancy. Timely diagnosis and complex antibacterial, antiviral, symptomatic therapy of acute infections of the respiratory system during pregnancy contribute to the favorable course of the postpartum period.

**Keywords:** acute respiratory infections, pregnancy, pregnancy complications, labour, postpartum period.

BISHEKOVA B.N., BERGANAEVA B.O., MUKHAMEDOVA А.М., KHON А., KALIDINOVA А., SHINTASSOVA N. Fetal macrosomia – features of the Coursed pregnancy and childbirth……………………………………………………………………………………**.45**

**ABSTRACT**

In modern conditions, fetal macrosomia is one of the urgent medical and social problems that deserve close attention of doctors of different specialties – obstetricians, neonatologists, neurologists, as pregnancy and childbirth with a large fetus are often pathological.

**Keywords:** pregnancy, large children, risk factors, extragenital pathology, ppregnancy complications, childbirth, adaptation period.