Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

На правах рукопису

УДК 615.454.21:615.322:615.256.3

**ПЕРЕДЕРІЙ ЄВГЕНІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ**

**РОЗРОБКА СКЛАДУ І ТЕХНОЛОГІЇ**

**ВАГІНАЛЬНИХ СУПОЗИТОРІЇВ СПЕРМІЦИДНОЇ ДІЇ**

**З РОСЛИННИМ КОМПЛЕКСОМ „ГЛЮКОРІБІН”**

15.00.01 – технологія ліків та організація фармацевтичної справи

Дисертація на здобуття наукового ступеня

кандидата фармацевтичних наук

**Науковий керівник:**

**ДМИТРІЄВСЬКИЙ**

**Дмитро Іванович**,

доктор фармацевтичних наук, професор

Харків – 2007

ЗМІСТ

|  |  |
| --- | --- |
| ВСТУП | 4 |
| РОЗДІЛ 1. ПРОБЛЕМА ПЛАНУВАННЯ СІМ’Ї ТА ЇЇ ВИРІШЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ | 11 |
| 1.1. | Планування сім’ї як медико-соціальна проблема | 11 |
| 1.2. | Сучасні методи і засоби контрацепції | 15 |
| 1.3. | Методологічні основи планування потреби в лікарських засобах | 25 |
| 1.4. | Вивчення вітчизняного ринку протизаплідних засобів для місцевого застосування | 28 |
| 1.5. | Медичні та етичні аспекти використання вагінальних супозиторіїв при плануванні сім’ї | 32 |
| ВИСНОВКИ | 35 |
| РОЗДІЛ 2.ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАГАЛЬНОЇ КОНЦЕПЦІЇ ТА МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ | 37 |
| 2.1. | Вибір загальної методології досліджень | 37 |
| 2.2. | Об’єкти дослідження | 39 |
| 2.3. | Методи дослідження | 42 |
| ВИСНОВКИ | 52 |
| РОЗДІЛ 3. РОЗРОБКА СКЛАДУ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ВАГІНАЛЬНИХ СУПОЗИТОРІЇВ З ГЛЮКОРІБІНОМ | 53 |
| 3.1. | Теоретичне обґрунтування та експериментальне дослідження з вибору діючих речовин  | 53 |
| 3.2. | Вибір допоміжних речовин | 55 |
|  | 3.2.1.Вибір основи | 56 |
|  | 3.2.2.Вибір поверхнево-активних речовин для оптимізації складу та розширення спектру основ, що можуть бути застосовані при виготовленні вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном | 59 |
| 3.3. | Розробка технології виготовлення вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном | 60 |
|  | 3.3.1. Вибір параметрів технологічного процесу | 61 |
|  | 3.3.2. Обґрунтування послідовності введення бензалконію хлориду у вагінальні супозиторії з глюкорібіном | 71 |
| ВИСНОВКИ | 80 |
| РОЗДІЛ 4. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВАГІНАЛЬНИХ СУПОЗИТОРІЇВ З ГЛЮКОРІБІНОМ | 82 |
| 4.1. | Розробка показників якості та методик стандартизації вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном | 82 |
| 4.2. | Вивчення стабільності вагінальних супозиторіїв у процесі зберігання | 90 |
| ВИСНОВКИ | 96 |
| РОЗДІЛ 5. БІОЛОГІЧНІ ТА МІКРОБІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВАГІНАЛЬНИХ СУПОЗИТОРІЇВ З ГЛЮКОРІБІНОМ | 97 |
| 5.1. | Дослідження сперміцидної дії вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном | 97 |
| 5.2. | Дослідження антимікробної активності вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном | 100 |
| 5.3. | Дослідження ембріотоксичної, тератогенної та місцевоподразнюючої дії вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном | 102 |
| ВИСНОВКИ | 112 |
| ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ | 113 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ | 115 |
| ДОДАТКИ | 134 |

**ВСТУП**

**Актуальність теми.** У зв’язку з тим, що в наш час питання охорони здоров’я жінки і майбутнього покоління висуваються як першочергові, все більшої актуальності набувають програми планування сім’ї та регулювання народжуваності. У розв’язанні цієї проблеми беруть участь не тільки лікарі, соціологи, демографи, але й аптечні працівники, які безпосередньо беруть участь у визначенні потреби в протизаплідних засобах та забезпеченні ними населення.

Спектр сучасних контрацептивних засобів представлений лікарськими препаратами з двома різними механізмами протизаплідної дії: гормональні та сперміциди.

Механізм контрацептивної дії всіх лікарських препаратів на гормональній основі пов’язаний із зворотним впливом цих засобів на фізіологічні процеси в організмі людини, що забезпечують її фертильну функцію: продукування, дозрівання та розвиток статевих клітин, збільшення густини цервікального слизу, зниження здатності ендометрія до імплантації бластоцисти та ін.

Неможливо уникнути загального впливу гормональних контрацептивів на організм людини через специфічність механізму їх контрацептивної дії. Тому всі гормональні контрацептиви вимагають виваженого підходу до призначення через велику кількість протипоказань до застосування та низку можливих небажаних побічних ефектів, які можуть значно знизити якість життя, по суті, здорової людини.

Сперміциди ж діють безпосередньо на сперматозоїди, руйнуючи їх мембрани, в порожнині піхви після еякуляції. Таким чином, вони унеможливлюють зачаття, локально знищивши одну з двох видів клітин, необхідних для запліднення. Деякі сперміциди через специфіку своєї дії здатні також згубно діяти на штами багатьох патогенних мікроорганізмів – збудників захворювань, що передаються статевим шляхом. Отже, застосовуючи сперміциди з метою контрацепції, досягається ще й можливість збереження здорового статевого партнера від зараження різними інфекціями.

Завдяки місцевій дії побічні ефекти сперміцидів можуть бути мінімальними, а їх застосування необмеженим. Головне, щоб речовини, які застосовуються для виготовлення контрацептивних лікарських препаратів, були безпечними.

Перспективним є використання для цього сперміцидів рослинного походження.

Такою речовиною є, наприклад, глюкорібін – рослинний комплексний препарат, виділений з листків смородини чорної, здатний пригнічувати рухівну активність сперматозоїдів.

Слід зазначити, що арсенал лікарських препаратів сперміцидної дії на фармацевтичному ринку України досить обмежений, а наявні лікарські форми представлені, в основному, лікарськими препаратами закордонного виробництва з високою вартістю, а вітчизняні засоби практично відсутні. Упровадження ж у медичну практику нового протизаплідного засобу на основі рослинної сировини дасть можливість підвищити ефективність, безпеку та доступність контрацепції для населення України.

В аспекті викладеного проблема створення вітчизняних контрацептивних лікарських препаратів сперміцидної дії є актуальною.

**Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Дисертаційна робота виконана відповідно до плану науково-дослідних робіт Національного фармацевтичного університету („Створення нових лікарських препаратів на основі рослинної та природної сировини, зокрема продуктів бджільництва, для дорослих і дітей”, номер державної реєстрації 0198U007008) та проблемної комісії „Фармація” МОЗ та АМН України.

**Мета і завдання дослідження.** Метою наших досліджень стала розробка науково обґрунтованого складу, технології та методик контролю якості вагінальної лікарської форми у вигляді супозиторіїв з речовиною рослинного походження глюкорібіном для місцевої контрацепції.

Реалізація поставленої мети вимагала вирішення таких завдань:

* дослідити стан вітчизняного фармацевтичного ринку протизаплідних лікарських засобів для місцевого застосування;
* вивчити літературні дані з проблем планування сім’ї та доцільність застосування вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном для запобігання запліднення;
* розробити оптимальний склад та технологію супозиторіїв з глюкорібіном;
* дослідити фізико-хімічні властивості розроблених супозиторіїв;
* встановити основні показники якості супозиторіїв з глюкорібіном, обґрунтувати терміни та умови їх зберігання;
* проаналізувати дані біологічних експериментів по вивченню контрацептивної, протизапальної і антимікробної активності та нешкідливості вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном;
* розробити необхідну аналітично-нормативну та нормативно-технологічну документацію на лікарський препарат з метою його впровадження у медичну практику.

*Об’єкт дослідження* – лікарська форма для вагінального застосування у вигляді супозиторіїв з глюкорібіном для контрацепції.

*Предмет дослідження* – розробка науково обґрунтованого складу і технології лікарської форми для вагінального застосування у вигляді супозиторіїв на основі біологічно-активної субстанції рослинного походження – „Глюкорібін”. Вивчення фізико-хімічних властивостей розробленого засобу, вибір та обґрунтування критеріїв якості препарату, а також методик їх визначення, розробка проекту аналітичної нормативної документації. Аналіз результатів дослідження специфічної біологічної активності і нешкідливості, а також обґрунтування типу упаковки і терміну придатності препарату. Розробка проекту технологічного регламенту для впровадження препарату в промислове виробництво.

*Методи дослідження.* Для вирішення поставлених у роботі завдань застосовувались загальноприйняті органолептичні, технологічні, фізико-хімічні (визначення температури плавлення, температури тверднення, розпадання, реологічних властивостей тощо), мікробіологічні та біологічні (вивчення активності та нешкідливості створених експериментальних зразків на тваринах та антимікробних властивостей на різних штамах мікроорганізмів) методи досліджень, що дозволяють об’єктивно оцінювати якісні та кількісні характеристики препарату на підставі експериментально одержаних та статистично оброблених результатів.

**Наукова новизна одержаних результатів***.* Розроблено науково-методичний підхід до створення комбінованих вагінальних протизаплідних препаратів, що містять рослинний комплекс і синтетичну субстанцію. Вперше науково обґрунтовано доцільність та можливість створення вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном для медикаментозного планування сім’ї. На основі вивчення фізико-хімічних та технологічних властивостей рослинного комплексного препарату „Глюкорібін” вперше розроблено і теоретично обґрунтовано раціональний склад і технологію виготовлення нових супозиторіїв для вагінального застосування. Опрацьовані методики ідентифікації та визначення кількісного вмісту діючих речовин, що ввійшли до проекту аналітичної нормативної документації, яка регламентує якість, умови зберігання та термін придатності запропонованого лікарського препарату. Доклінічним дослідженням доведена висока антимікробна та специфічна (контрацептивна) активність супозиторіїв з глюкорібіном.

За одержаними результатами проведених досліджень отримано патент України № 20216 на контрацептивний засіб у формі вагінальних супозиторіїв [86].

**Практичне значення одержаних результатів.** Створено новий оригінальний лікарський препарат з рослинним комплексом „Глюкорібін” для вагінального застосування. Розроблено проект АНД на запропонований препарат і проект технологічного регламенту на виготовлення вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном. Технологію виготовлення вагінальних супозиторіїв апробовано в умовах Луганської фармацевтичної фабрики ЛОКВП „Фармація” (акт про апробацію від 20.04.05 р.).

Розроблено технологічну інструкцію та апробовано технологію виготовлення препарату в умовах аптек (акти про апробацію від 16.02.05 р. та 17.05.05).

Фрагменти роботи впроваджені до навчального процесу кафедри технології ліків, організації та економіки фармації Луганського державного медичного університету (акт упровадження від 06.04.05 р.), кафедри технології ліків і біофармації Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького (акт упровадження від 30.03.06 р.) та кафедри заводської технології ліків Національного фармацевтичного університету (акт упровадження від 20.11.06 р.).

**Особистий внесок дисертанта.** Дисертаційна робота є самостійною завершеною науковою працею. У комплексному дослідженні зі створення нового препарату для місцевої контрацепції особисто здобувачем:

* проведено аналіз літературних даних із метою аналізу сучасного стану проблеми планування сім’ї в Україні та можливих способів її вирішення, методів та засобів контрацепції, що застосовуються для попередження небажаної вагітності;
* на основі аналізу літературних джерел визначено методологічні основи планування потреби в лікарських засобах та необхідність вивчення стану фармацевтичного ринку аналогів розроблюваного лікарського препарату;
* досліджено стан ринку місцевих контрацептивів та доведено необхідність у розробці ефективних та безпечних контрацептивів для місцевого застосування, бажано на рослинній основі;
* теоретично обґрунтовано найбільш доцільну лікарську форму для розробки нового контрацептиву місцевої дії;
* підібрані діючі і допоміжні речовини для їх включення до складу вагінальних супозиторіїв;
* вивчено можливість розширення спектру основ, що можуть бути застосовані при виготовленні вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном шляхом підбору поверхнево-активних речовин;
* розроблено технологію виготовлення вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном, визначено технологічні параметри та послідовність введення діючих речовин в основу;
* вивчено фізико-хімічні та фармако-технологічні властивості запропонованих вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном;
* розроблено показники якості та методики стандартизації вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном, що увійшли до проекту АНД;
* вивчено стабільність вагінальних супозиторіїв у процесі зберігання;
* розроблено проект технологічного регламенту на виробництво препарату;
* узагальнено результати експериментальних досліджень по вивченню протизаплідної та антимікробної активності та нешкідливості препарату.

Персональний внесок у всіх опублікованих наукових працях зі співавторами (Дмитрієвський Д.І., Кисличенко В.С., Малоштан Л.М., Катаєва О.О.) вказується за текстом дисертації.

**Апробація результатів дисертації.** Основні теоретичні і практичні результати дисертаційної роботи доповідались і обговорювались на Всеукраїнській науково-практичній конференції “Фармація ХХІ століття” (Харків, 2002 р.), Міжнародній науково-практичній конференції “Здобутки та перспективи розвитку управління фармацевтичними організаціями в умовах ринкової економіки” (Харків, 2003 р.), Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих учених та студентів „Перспективи розвитку сімейної медицини в Україні” (Луганськ, 2003 р.), Всеукраїнській науково-практичній конференції “Фармацевтичне право в системі правовідносин: держава – закон – виробник – лікар - пацієнт – провізор – ліки - контролюючі та правоохоронні органи” (Харків, 2005), I-й Міжнародній науково-практичній конференції „Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів” (Тернопіль, 2006 р.) та на міжкафедральному науковому семінарі Національного фармацевтичного університету (Харків, 2006 р.).

**Публікації.** За матеріалами дисертаційної роботи опубліковано 8 наукових робіт, у тому числі 4 статті (3 з яких у фахових наукових виданнях, рекомендованих ВАК), 1 патент України, 3 тез доповідей на науково-практичних конференціях,.

**Обсяг та структура дисертації.** Дисертаційна робота виконана на 134 сторінках друкованого тексту, складається із вступу, огляду літератури, 4 розділів експериментальної частини, висновків, списку використаних джерел, додатків. Робота ілюстрована 17 таблицями та 21 рисунком. Бібліографія включає 179 джерел літератури, з них 138 на іноземній мові.

**ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ**

Дисертація присвячена розробці складу та технології і методик контролю якості вагінальних супозиторіїв сперміцидної дії з рослинним комплексом „Глюкорібін”.

1. На основі дослідження ринку лікарських препаратів контрацептивів для місцевої дії обґрунтована необхідність впровадження нового вітчизняного лікарського засобу для місцевої контрацепції.
2. З використанням системного підходу на основі проведених технологічних, фізико-хімічних, хімічних, мікробіологічних та біологічних досліджень вперше запропоновано склад і розроблено технологію виготовлення вагінальних супозиторіїв для місцевої контрацепції. Активні речовини: глюкорібін – рослинного походження та бензалконію хлорид. Підібрані оптимальні дози лікарських речовин.
3. Означено коло вимог і обмежень для препарату контрацептивної дії, на основі яких сформовано план дослідницьких робіт з вибору і обґрунтування компонентів основи розроблюваного засобу.
4. За результатами комплексу фармако-технологічних досліджень вибрано основу (твердий жир) та вивчена можливість застосування інших основ для виготовлення препарату.
5. Доведено відсутність взаємодії між компонентами за допомогою ІЧ-спектрофотометричного дослідження.
6. Розроблена раціональна технологія виготовлення препарату, на основі чого складено технологічний регламент на виробництво лікарського засобу „Вагінальні супозиторії з глюкорібіном”. Технологія апробована в умовах виробництва на базі Луганської фармацевтичної фабрики ОКВП „Фармація”.
7. З метою стандартизації розробленого лікарського препарату опрацьовані сучасні методики контролю якості, серед яких – абсорбційна спектрофотометрія та тонкошарова хроматографія (ідентифікація та кількісне визначення). На основі проведених досліджень розроблено проект АНД на запропонований препарат.
8. За допомогою комплексу біологічних досліджень доведено високу протизаплідну і антимікробну ефективність, відсутність тератогенної дії та ембріотоксичного впливу препарату.
9. Фрагменти роботи включено до навчальної літератури та впроваджено до навчального процесу ряду вищих освітніх закладів України.

# СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Авалиани Х.Д. Отечественный влагалищный спермицид – «Контрацептин Т» // Вестник Российской ассоциации акушеров-гинекологов. – 2001. - № 3-4. – С. 49-50.
2. Авдеев А.А., Медков В.М, Гладкова И.И.. Контрацептивное поведение и вопросы рождаемости // Матер. респ. науч. конф. молодых ученых Грузии по проблеме „Бесплодный брак”, 1985, г. Тбилиси. – Тбилиси. – 1985. – С. 14-15.
3. Акимова И.К., Попова М.В., Ткаченко Н.В. Эпидемиология бесплодия в Донецкой области // Медико-соціальні проблеми сім’ї. – 2001. – Т. 6, № 3. – С. 87.
4. Безуглая Е.П., Фадейнина А.Г., Лысокобылка А.А. и др. Исследование высвобождения некоторых лекарственных веществ из различных основ для мазей и суппозиториев // Фармаком. - 1999. -№1. - С. 26-29.
5. Белоус Л.И., Сбоева С.Г. Комплексная оценка эффективности освоения запасов лекарственного растительного сырья // Фармация. – 1990. – Т. 39, № 4. – С. 20-24.
6. Богатирьова Р.В., Іркіна Т.К. Планування сім’ї в Україні // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 1997. - № 2. – С. 51.
7. Бычков М.Б., Егорова М.К., Кобзарь Л.В. и др. Методический подход к анализу потребления и планирования потребности в онкологических препаратах на уровне районного онкологического отделения // Фармация. – 1988. – Т. 37, № 1. – С. 17-18.
8. Венцківський Б.М., Веропотвелян П.Н., Лугол В.Н. та ін. Медико-демографічні та соціально-гігієнічні аспекти штучного аборту // Вісник асоціації акушерів-гінекологів України. – 2000. - № 2 (7). – С. 11-14.
9. Венцковський Б.М. Роль планування сім’ї в зниженні материнської та перинатальної захворюваності й смертності // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 1997. - № 2. – С. 52-54.
10. Вовк И.Б. Гормональная оральная контрацепция // Медицинские вести. – 1997. - № 1. – С. 47-50.
11. Вовк І. Б. Комбіновані гормональні оральні контрацептиви та сучасний метод планування сім’ї // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 1997. - № 2. – С. 54-58.
12. Воздействие препаратов на основе нонаксинола-9 на флору и эпителий влагалища / D. Heather Watts, Lorna Rabe, Marijane A. Krohn, Jan Aura and Sharon L. Hillier // The Journal of Infectious Diseases. – 1990. – 180. – C. 426-437.
13. Воскобойник С.Л. Использование метода экспертизы при изучении потребности в перевязочных материалах // Фармац. журн. – 1970. - № 9. - С. 48-51.
14. Гершанович М.Л. Ориентировочные нормативы расчета потребности в противоопухолевых препаратах для химиотерапии больных со злокачественными заболеваниями в стационарных и амбулаторно-поликлинических условиях (для онкологических и лечебно-профилактических учреждений) // Метод. рекомендации. – Л., 1989. – 19 С.
15. Годорожа Н.М., Павлюк В.Д. Аспекты профилактики рака молочной железы // Актуальные вопросы клинической и теоретической медицины: Сб. статей. – Кишинев, 1991. – С. 75-79.
16. Гойда Н.Г., Чебан В.І. Методичні підходи до вивчення складових формування репродуктивного здоров’я // Охорона здоров’я України. – 2002. - № 2. – С. 27-30.
17. Гойда Н.Г., Чебан В.І. Репродуктивне здоров’я – наукова та практична проблема сучасної медицини // Охорона здоров’я України. – 2002. - № 3-4. – С. 58-60
18. Громовик Б., Борищук В., Кухар О. Дослідження ставлення студенток-старшокурсниць вищих навчальних закладів до питань планування сім’ї // Ліки України. – 2001. - № 7-8. – С. 24-26.
19. Гублер Г.В., Генкин А.А. Применение непараметрических критериев в медико-биологических исследованиях. -М. ,1973. -140 с.
20. Гудзенко А.П., Бенюх Н.Ф., Передерий Е.А., Никифорова М.А. Изучение некоторых аспектов планирования семьи // Український медичний альманах. – 2003. – Т. 6, № 6 (додаток). – С. 68-70.
21. Гудзенко О.П. Дослідження напрямків покращення лікарського забезпечення пільгової категорії населення промислових регіонів - хворих на шизофренію шубоподібну і епілепсію // Вісн. фармац. - 2003. - № 4. -С. 78-82.
22. Гудзенко О.П. Методичні підходи до регулювання лікарського забезпечення пільгової категорії населення промислових регіонів — хворим раком легенів і молочної залози. // Фарм. журн. - 2003. - № 4. - С.23-28.
23. Гудзенко О.П., Толочко В.М. Фармакоекономічні стандарти лікарського забезпечення пільгової категорії населення промислових регіонів - хворих на шизофренію шубоподібну та епілепсію: Методичні рекомендації. - X.: Вид-во НФаУ, 2003. - 20 с.
24. Гудзенко О.П., Толочко В.М. Фармакоекономічні стандарти лікарського забезпечення пільгової категорії населення промислових регіонів - хворих цукровим і нецукровим діабетом: Методичні рекомендації. - X.: Вид-во НФаУ, 2003. - 24 с.
25. Гудзенко О.П., Толочко В.М. Фармакоекономічні стандарти лікарського забезпечення пільгової категорії населення промислових регіонів - онкохворих (рак легенів і молочної залози): Методичні рекомендації. -X.: Вид-во НФаУ, 2003. -19с.
26. Гудзенко О.П., Толочко В.М., Тихонов О.І. Дослідження аспектів забезпечення лікарськими засобами пільгових категорій населення на рівні промислового регіону // Ліки України. — 2001. - № 11.- С. 23-25.
27. Гудзенко О.П., Толочко В.М., Тихонов О.І. Медикаментозне забезпечення пільгових категорій населення на сучасному етапі ринкових відносин // Вісн. фармац. - 2002. - № 1. - С.53-57.
28. Гудзенко О.П., Толочко В.М., Тихонов О.І., Наукові підходи до удосконалення лікарського забезпечення пільгового контингенту в умовах промислового регіону // Вісн. фармац. - 2001. - № 3. - С. 92.
29. Данкович Н.А. Актуальные аспекты современной контрацепции // Провизор. – 2002. - № 10.- С.33-34.
30. Дементьева З.С., Шугалёва М.В. Главное направление научно-обоснованного планирования потребности в лекарственных средствах // Повышение качества лекарственной помощи амбулаторным и стационарным больным в свете решений ХХVII съезда КПСС: Тез. Докл. IV Всесоюзного съезда фармацевтов, 18-20 ноября 1986 года. – Казань, 1986. – С. 6-7.
31. Державна фармакопея України / Державне підприємство «Науково-експертний фармакопейний центр». – 1-е вид. – Х.: РІРЕГ, 2001. – 531 с.
32. Деятельность органов и учреждений здравоохранения по планированию семьи / Н.Н.Ваганов, Л.В. Гаврилов, Д.И. Зелинская, Я.Н. Ковальчук // Рос. весник перинатологии и педиатрии. – 1994. - № 2. – С. 2-6.
33. Дмитрієвський Д.І., Передерій Є.О., Катаєва О.О. Розробка методик стандартизації вагінальних супозиторіїв із глюкорібіном // Медична хімія. – 2006. - № 2. – с. 98-104.
34. Дмитрієвський Д.І., Передерій Є.О., Малоштан Л.М. Розробка складу та дослідження вагінальних супозиторіїв з глюкорібіном // Вісник фармації. – 2005. - № 3 (43). – С. 24-27
35. Дослідження ефективності препарату “Фарматекс” у вигляді піхвових капсул // Репродуктивное здоровье женщины. – 2005. - № 3. – С. 56-57.
36. Дремова Н.Б., Кобзарь Л.В. Методические материалы по применению и планированию потребности в витаминных препаратах // Методические рекомендации и указания по организации и учету и планированию аптечного дела. – М., 1977. – С. 33.
37. Дремова Н.Б., Соломка С.В. Метод кумулятивных сумм в анализе спроса на лекарственные средства // Фармация. – 1991. – Т. 40, № 4. – С. 7-11.
38. Дыбан А.П., Баранов В.С., Акимов И.М. Основные методические подходы к тестированию тератогенной активности химических веществ // Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. - 1970. - Т. 59. - № 10. - С. 89-100.
39. Езерский М.Л., Тенцова А.И., Перькова Н.Н. Физическая устойчивость суспензий некоторых сульфаниламидов // Химико-фармацевтический журнал. – 1981. - № 3. – С. 75-81.
40. Еренкова Н.В. Деонтологические аспекти лекарственной терапии в педиатрии // Фельдшер и акушерка. – 1991. - № 3. – С. 42-47.
41. Жилка Н.Я., Матыцина Л.А., Горбенко А.В. Контрацепция и холистическое понятие сексуального здоровья // Репродуктивное здоровье женщины. – 2005. - № 2. – С. 153-156.
42. Зелинская Д.И., Балёва Л.С. Федеральные и региональные программы охраны здоровья матери и ребенка // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 1999. - № 4. – С. 14-17.
43. К вопросу об эфективности, безопасности и удобстве применения современных месных контрацептивов / И.Б. Вовк, Л.Н. Новик, Т.О. Лисяна, О.В. Ромащенко // Вісник асоціації акушерів-гінекологів України. – 2001. - № 4. – С. 26-31.
44. Карева Н.Н., Мочалова Н.В. Аспекты формирования спроса на психотропные лекарственные средства // Фармация. – 1990. – Т. 39, № 3. – С. 8-11.
45. Катаєва О.О., Малоштан Л.М., Передерій Є.О., Дмитрієвський Д.І. Дослідження ембріотоксичної дії супозиторіїв на основі глюкорібіну // Фармацевтичний журнал. – 2007. - № 1. – С. 88-92.
46. Квашенко В.П. Влияние искусственного прерывания беременности на иммунный гомеостаз женщины // Медико-соціальні проблеми сім’ї. – 2001. - Т. 6, № 2. – С. 21-26.
47. Квашенко В.П. Профилактика и лечение осложнений гестагенной терапии и контрацепции // Медико-социальные проблемы семьи. – 2001. – Т.6, № 2. – С. 109.
48. Квашенко В.П. Роль профилактики непланируемой беременности у нерожавших женщин // Медико социальные проблемы семьи. – 2001. – Т. 6, № 2. – С. 107.
49. Квашенко В.П., Адамова Г.А., Ласочка С.А. Роль планування сім’ї у збереженні репродуктивного здоров’я жінок з доброякісними захворюваннями молочних залоз // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2000. - № 1. – С. 102-104.
50. Квашенко В.П., Трифонова Е.Ф., Руднева М.Н. Гнойно-воспалительные заболевания органов малого таза и внутриматочная контрацепция // Медико-социальные проблемы семьи. – 2000. – Т. 5, № 1. – С. 100-103.
51. Кечатов Е.А., Гацан В.В., Беда Н.П. Индексный метод многофакторного анализа для расчёта потребности в медикаментах санаторно-курортных больных // Фармация. – 1986. – Т. 37, № 1. – С. 10-13.
52. Кисличенко В.С. Розробка складу і технології отримання протиалергічного препарату „Глюкорібін” у формі таблеток // Фармац. журн. – 1997. - № 3. – С. 54-57.
53. Кисличенко В.С. Фармакогноcтичне вивчення представників родини агрусові, бруслинні, ранникові і розробка на їх основі лікарських засобів. Автореф. дис…д-ра фармац. наук. – Харків, 1999. – 34 с.
54. Кисличенко В.С. Фармакогнозтичне вивчення представників родини агрусові, бруслинні, ранникові і розробка на їх основі лікарських засобів // Дис. ... д. фармац. н. Х.: рукопис. – 1999. – 320 с.
55. Кисличенко В.С., Передерій Є.О., Катаєва О.О., Карамавров В.С. Новий лікарський препарат контрацептивної дії – вагінальні супозиторії з глюкорібіном // Ліки України. – 2005. – додаток № 9. – Фармацевтичне право в системі правовідносин: держава – закон - виробник – лікар – пацієнт – провізор – ліки – контролюючі та правоохоронні органи. – С. 190.
56. Клюев М.А. Состояние и перспективы лекарственного обеспечения больных сахарным диабетом // Фармация. – 1991. – Т. 40, № 4. – С. 16-22.
57. Кобзарь Л.В., Коршикова Т.Н. Определение потребности в лекарственных средствах, применяемых для лечения болезней органов пищеварения // Фармация. – 1987. – Т. 36, № 4. – С. 23-28.
58. Кобзарь Л.В., Сафронова Т.А. Методические указания по прогнозированию спроса на медикаменты на примере гормональных препаратов с помощью метода экспертных оценок // Метод. рекомендации и указания по организации, учету и планированию аптечного дела. – М., 1981. – Вып. 3. – С. 17-35.
59. Козлова Н.Г., Замараева Е.Е., Драник А.И. Некоторые особенности создания лекарственных средств в форме супозиториев // Фармация. – 1992. - № 6-А. – С. 80-83.
60. Коколина В.Ф. Медицинская этика и деонтология в аспекте гинекологии детей и подростков // Педиатрия. – 1991. - № 8. – С. 84-86.
61. Компендиум 2001/2002 – лекарственные препараты/ Под ред. В.Н. Коваленко, А.П. Викторова. – К.:МОРИОН, 2001. – 1536 с.
62. Косєй Н.В. Аборти і контрацепція за сучасних умов // Педіатрія акушерство та гінекологія. – 1997. - № 2. – С. 77-80.
63. Криков В.И., Воробъёва В. И. Методические подходы к определению потребности медико-санитарных частей промышленных предприятий в лекарственных средствах и изделиях медицинского назначения // Методическое и практическое решение задач планирования потребности в лекарственных средствах: Сб. материал. / ВНИИФ. – М., 1985. – С 32-34. – Деп. ВНИИМИ, № 9517.
64. Кузнецова В.Н., Бондаренко Б.Б., Чавпецов В.Ф. Актуальные вопросы оценки прогноза потребления кардиологических средств в крупном городе // Фармация. – 1984. – Т. 33. - № 5. – С. 5-8.
65. Кулаков В.И. Репродуктивное здоровье населения России // Акушерство и гинекология. – 2002. - № 2. – С. 4-7.
66. Кунах Е.В. Использование системного подхода к определению потребности в лекарственных средствах и составлению заявки-заказа // Метод. и практ. решение планирования потребности в лек. средствах: Сб. Материал. / ВНИИФ. – М., - С. 26-27.
67. Куприна Н.А. Получение и исследование суспензий сульфадиметоксина и сульфамонометоксина. Автореф. Дис. … канд. фармац. Наук. – М., 1974. – 22 с.
68. Левин В.Ф., Пихут П.М. Доброкачественные заболевания и рак молочной железы // Маммология. – 1993. - № 2. – С. 4-12.
69. Лоскутова Е.Е. Построение комплексных моделей спроса на сердечно-сосудистые средства / Матер. конф. молодых ученых I ММИ. – М., 1988. – С 5. – Деп.во ВНИИМИ, № д747285.
70. Максудова З.Г. Использование метода экспертных оценок в планировании потребности в антисептических препаратах // Методическое и практическое решение задачи планирования потребности в лекарственных средствах: Сб. Материал. / ВНИИФ. – М., 1985. – С. 92-96. – Деп.во ВНИИМИ, № Д9517.
71. Малахов В.Ю., Васнецова О.А. Фармацевтический рынок пероральных контрацептивов в России // Фармация. – 1994. – Т. 43, № 1. – С. 27-30.
72. Международная фармакопея / ВОЗ. – 2-е изд. – Женева. – 1969. – 983 с.
73. Мельникова В.Н. Прогнозирование в управлении научно-техническим прогрессом // Наука и техника управления. – 1988. - № 7. – С. 3-5.
74. Методичні рекомендації по експериментальному вивченню ембріотоксичної дії лікарських засобів.- Київ, 2000.- 42 с.
75. Методы экспериментального изучения биологически активных веществ на моделях вульвовагинита. Методические рекомендации. С.М. Дроговоз, А.Г. Цыпкун, В.В. Решетняк, Л.В. Деримедведь, Р.А. Карташевская; МЗУ Государственный Фармакологический Центр, 2003г.
76. Механизм действия, безопасность и эффективность ВМС (доклад исследовательской группы ВОЗ).- 1989. – Женева. – С. 25-89.
77. Мнушко З.Н., Дударь В.И. Анализ факторов, влияющих на расход лекарственных средств в аптечных учреждениях / Харьк. гос. фарм. ин-т. – Харьков, 1989. – 19 С.
78. Могілевкіна О. Непланована вагітність // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2000. - № 1. – С. 111-113.
79. Москаленко Л.Г. Метод математического моделирования и обработки данных об ассортименте лекарственных средств, используемых в лечебной практике // Научно-технический прогресс и оптимизация технологических процессов создания лекарственных препаратов: Тез. докл. Всес. науч. конф. 21-22 мая 1987 года. – Львов, 1987. – С. 190-191.
80. Мнушко З.М., Ткаченко О.М, Страшний В.В. Методичні рекомендації по прогнозуванню збуту фармацевтичної продукції. – Х.: УкрФА, 1997. – 20 с.
81. Наказ Міністерства охорони здоров’я України № 897 від 27.12.2006 „Про затвердження Переліку лікарських засобів, дозволених для застосування в Україні, які відпускаються без рецептів з аптек та їх структурних підрозділів”, зареєстрований у Міністерстві юстиції України 23 січня 2007 за № 51/13318 // Урядовий кур’єр . – 2007. - № 1. - С. 3-5.
82. Никольская Л.А. Медико-социальное значение и программы снижения фетоинфантильных потерь // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 1999. - № 5. – С. 15-18.
83. Орджоникидзе М.К., Сологуб Л.В., Киселева Г.С. и др. Создание и исследование в опытах „in vitro” суппозиториев с рибоксином для детей и взрослых // Фармация. – 1994. - №2. – С. 25-27.
84. Палади Г.А., Чернецкая О.С. // Пути развития современной гинекоголии : Пленум межведомственного науч. совета и Всероссийской научн.-практ. конф. – М., 1995. – С. 31.
85. Пат. України 28314А, МПК 6 А61К35/78, Засіб для пригнічення рухівної активності сперматозоїдів. / Кисличенко В.С., Криворучко О.В., Маркова В.М., Юрченко Т.Г. (Україна). – заявл. 27.05.96; опубл.29.12.99, Бюл. № 8.
86. Пат. України № 20216, МПК (2006) А 61 К 9102, А 61 К 31/205 (2006.01), А 61 К 36/00 Контрацептивний засіб у формі вагінальних супозиторіїв / Д.І. Дмитрієвський, Є.О. Передерій, Л.М. Малоштан та ін., заявл. 13.07.2006, опубл. 15.01.07. Бюл. № 1.
87. Пелещук А.П., Передерій В.Г. Філософські основи медичної етики та деонтології // Лікарська справа. – 1994.- № 5-6.- С. 1-7.
88. Передерій Є.О., Дмитрієвський Д.І. Вивчення ринку протизаплідних лікарських засобів для місцевого застосування // Фармацевтичний журнал. – 2003. - № 3. – С. 20-22.
89. Передерій Є.О., Дмитрієвський Д.І., Кисличенко В.С. Медико-економічні аспекти створення лікарських препаратів контрацептивної дії // Здобутки та перспективи розвитку управління фармацевтичними організаціями в умовах ринкової економіки: Матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (26 березня 2003 р.). – Х.: Вид-во НФАУ, 2003. – С.217-218 с.
90. Попова А.А. Контроль репродуктивной функции семьи и факторы её определения // Советское здравоохранение. – 1985. - № 7. – С. 36-39.
91. Попова А.А. Медико-демографический анализ контроля деторождения по материалам выборочного исследования // Здравоохранение РСФСР. – 1985. - № 3. С. 19-22.
92. Постанова Кабінету міністрів України від 17 серпня 1998 р. № 1303 „Про впорядкування безоплатного та пільгового відпуску лікарських засобів за рецептами лікарів у разі амбулаторного лікування окремих груп населення та за певними категоріями захворювань”// Нормативні акти з організації роботи аптечних та хіміко-фармацевтичних підприємств. Книга 3. Реалізація та контроль якості лікарських засобів в Україні / Під ред. академ. Зіменковського Б.С. // Львівський державний медичний університет ім. Данила Галицького. – 2002. – С. 257-258.
93. Постольник В.В., Перцев І.М. Склад та властивості нової супозиторної основи // Вісник фармації. – 2002. - № 2. – С. 84-86.
94. Прилепская В.Н. Контрацепция у женщин после 40 лет // Акушерство и гинекология. – 1998. - № 4. – С. 53-55
95. Прилепская В.Н. Возрастные аспекти контрацепции // Акушерство и гинекология. – 1997. - № 3. – С. 50-52.
96. Прилепская В.Н., Яглов В.В. Принципы применения барьерных методов контрацепции у женщин после родов //Акушерство и гинекология. – 1999. - № 1. – С. 49-52.
97. Проблеми этики в репродукции человека / В.И. Кулаков, Е.М. Вихляева, И.С. Савельева, Ж.А. Городничева и др. // Акушерство и гинекология. – 2003. - № 5. – С. 3-5.
98. Прокопишин В.И., Кант В.И., Щеглов А.В. и др. Методические основы единства медицинской и лекарственной помощи населению // Фармация. – 1988. – Т. 37, № 1. С. 17-18.
99. Прокопишин В.И., Сафта В.Н., Томаш Д.П. Изучение полноты использования лекарственных средств врачами различных специальностей // Здравоохранение: Кишинев, 1983. - № 2. – С. 27-31.
100. Промислова технологія ліків: [Підручник. У 2-х т. Т 2 / В.І. Чуєшов, М.Ю. Чернов, Л.М. Хохлова та ін.]; За ред. проф. В.І. Чуєшова. –Х.: Основа; Видавництво УкрФА, 1999. – 704 с.
101. Репродуктивная функция женщины и планирование семьи / Н.З. Зубков, Л.П. Чичерин, Е.В. Онисимова, Г.Н. Граникова // Медицинская помощь. – 1994. - № 1. – С.7-10.
102. Савельева И.С. Контрацептивный выбор и консультирование молодых женщин, использующих аборт как метод регуляции рождаемости // Акушерство и гинекология. – 2002. - № 5. – С. 15-19.
103. Саидова Р.А. Локальные спермицидные контрацептивы (Контрацептин – Т) // Вестник Российской ассоциации акушеров-гинекологов. – 2001. – № 2. – 84-85
104. Саидова Р.А. Современные контрацептивы // Русский медицинский журнал. – 2001. – Т. 8, № 11. – С. 153-161.
105. Саидова Р.А., Макацария А.Д. Выбор методов контрацепции в группах риска // Русский медицинский журнал. – 2001. – Т. 9. - № 6. – С. 218-221.
106. Санников А.Л. Особенности контрацептивного поведения женщин, прервавших беременность // Рос. мед. журнал. – 1998. - № 4. С. 14-18.
107. Сафонова Т.А. Методический подход к организации обеспечения больных сахарным диабетом противодиабетическими препаратами // Фармация. – 1990. – Т. 39, № 2. - С. 10-12.
108. Сафронова Т.А. Исследование потребления гормональных препаратов на областном уровне / Витебск. мед. ин-т. – Витебск, 1985. – 9 с. – Деп. во ВНИИМИ, № Д 9460.
109. Себко Т.В. Традиционные методы контрацепции // Фельдшер и акушерка. – 1991. - № 1 – С.51-55.
110. Сенчук А.Я. Барьерные контрацептивы и спермициды // Вісник асоціації акушерів-гінекологів України. – 2000. - № 5-6. – С. 60-69.
111. Серов В.Н. Местная (барьерная) контрацепция спермицидами в профилактике абортов // Вестник Российской ассоциации акушеров-гинекологов. – 2001. - №2. – С. 62-65.
112. Серов В.Н. Репродуктивное поведение и здоровье женщин // Материалы III Национальной ассамблеи «Охрана репродуктивного здоровья населения», 18 февраля. – 1997, г. Москва. – С. 43-45.
113. Слоку Е.Е., Тумашова Е.П. Определение перспективной потребности в препаратах группы сердечных гликозидов для стационарных больных // Повышение качества лекарственной помощи амбулаторным и стационарным больным на основе ускорения научно-технического прогресса в свете решений XXVII съезда КПСС: (тез. докл IV Всесоюз. Съезда фармацевтов 18-20 ноября 1986 г. – Казань, 1986. – С. 8-9.
114. Сметанин Э.Е. Определение потребности в противоопухолевых препаратах: Метод. рекомендации. – М., 1986. – 48 С.
115. Современные аспекты анализа и прогнозирования потребности в медикаментах / Под ред. Л.В. Кобзаря, М.В. Шугалёвой, З.С. Дементьевой, ВНИИФ. – М.- 1985. – 150 С.
116. Сотникова Е.И., Дубницкая Л.В., Перминова С.Г. Приемлемость современных методов контрацепции у подростков // Аккушерство и гинекология. – 1993. - № 3. – С. 26-30.
117. Способ исследования семенной жидкости / Д.И. Рыжаков, Б.Р. Геллертов, С.Б. Артифексов, В.Б. Можжухин // Лабораторное дело. – 1990. - № 3. – С. 18-20.
118. Справочник Видаль. Лекарственные препарати в России. М.: Астра Фарм Сервис, 2001. – С. 279.
119. Справочник по лекарственным растениям. А.М. Задорожный, А.Г. Кошкин, С.Я. Соколов, А.И. Шретер, М.: Лесная промышленность.- 1988. – С. 306-308.
120. Статистичний щорічник України за 2000 рік // Державний комітет статистики України. – К.: Техніка, 2001. – 598 с.
121. Стентон Г. Медико-биологическая статистика.- М.: Практика.- 1999. – 459 с.
122. Суханова Л.А., Сбоева С.Г. Региональное прогнозирование спроса и потребления лекарственных средств // Методическое и практическое решение задач планирования потребности в лекарственных средствах: Сб.материалов / ВНИИФ. – М., 1985. – С. 24-26. – Деп. Во ВНИИМИ, № Д9517.
123. Тенцова А.И., Ажгихин И.С. Лекарственная форма и терапевтическая эффективность лекарств. Введение в биофармацию. – М.: Медицина, 1974. – 336 с.
124. Тимченко О.І. Вивчення здоров’я і хвороби // Вісник асоціації акушерів-гінекологів України. – 2001. - № 2 (12). – С. 3-8.
125. Толочко В.М, Алюшина М.А., Левыкин В.М. и др. Методические рекомендации по определению потребности в лекарственных средствах для больных сердечно-сосудистыми заболеваниями в условиях стационарного лечения. – Харьков. – 1987. – 12 с.
126. Тольцман Т.И., Лагуткина Т.П. Анализ динамики потребления контрацептивных средств // Основные направления развития фармации: Тез. докл. респ. науч. конф. молодых учёных. – 1984. – Рига. – С. 62-64.
127. Туманова Л.Е., Лысяная Т.О., Радыш Т.В. Фарматекс – препарат выбора для послеродовой контрацепции // Вісник асоціації акушерів-гінекологів України. – 2000. - № 3 (8). – С. 55-57.
128. Уварова Е.В. Основне проблемы контрацепции у сексуально активних подростков // Русский медицинский журнал. – 2001. – Т. 9, № 6. – С. 222-226.
129. Ульянов В.О. Исследование фармацевтических аспектов планирования семьи /Дисс. ... канд. фармац. н. Х. – 1992. – 149 С.
130. Фармакотерапия / Под ред. акад. Б.А. Самуры: [у 2-х т.]. – Х.: Прапор; НФАУ, 2000. – Т. 1. – 672 с., ил.
131. Фармацевтична енциклопедія / Гол. ред. ради та передмови В.П. Черних. – К.: „МОРІОН”, 2005. – 848 с.: іл. 16 с.
132. Филиппов О.С. Основные факторы риска и причины бесплодия в сельской местности // Проблемы репродукции. – 1998. - № 1. – С. 19-21.
133. Хабаш Э.С. Современные аспекти гормональной контрацепции // Российский медицинский журнал. – 2004. - № 1. – С. 38-42.
134. Хмелевская С.С., Камишина С.А. Принципы определения потребности в лекарственных средствах для специализированных аптек // Научно-технический прогресс и оптимизация технологических процессов создания лекартсвенных препаратов: Тех. докл. всес. науч. конф., 21-22 мая 1987 г. – Львов, 1987. – С. 206-208.
135. Хмелевська С.С., Рахматуліна Г.І. Аналіз рецептури геріартричного стаціонару як база прогнозу потреби в лікарських препаратах для хворих похилого віку // Фармац. журн. – 1985. - № 3. – С. 62-67.
136. Хомасуридзе А.Г., Маршания З.С. Контрацепция у мужчин // Акушерство и гинекология. – 1991. - № 1. – С. 64-65.
137. Целкович Л.П., Рогачев В.С. Репродуктивная функция у женщин, проживающих в условия неблагоприятных факторов окружающей среди // Акушерство и гинекология. – 1998. - № 2. – С. 24-27.
138. Чайка В.К., Ласочко С.А., Квашенко В.П. Вплив гормональної контрацепції на стан молочних залоз при дифузних формах мастопатії // Педіатрія акушерство та гінекологія. – 1998. - № 6. – С. 114-115.
139. Чайка В.К., Орда А.Н., Матыщина Л.А. Репродуктивное здоровье детей и подростков Донецького региона // Медико-соціальні проблеми сім’ї. – 2001. – Т. 6, № 2. – С. 15-20.
140. Чащин В.П., Сивочалов О.В., Денисов Э.И. Экологические и этические проблеми охраны репродуктивного здоровья населения // Вестник РАМН. – 2003. - № 3. – С. 13-17.
141. Чобану Н.М. Исследование по оптимизации использования сульфаниламидных лекарственных средств в Молдавской ССР // Повышение качества лекарственной помощи амбулаторным и стационарным больным на основе ускорения научно-технического прогресса в свете решений XXVII съезда КПСС: (тез. докл IV Всесоюз. съезда фармацевтов 18-20 ноября 1986 г. – Казань, 1986. – С. 11-12.
142. Шакиров Т.Г., Узденников А.Н., Попов Ю.В. Моделирование потребности в медикаментах с учетом медицинских и производственных факторов // Повышение качества лекарственной помощи амбулаторным и стационарным больным в свете решений ХХVII съезда КПСС: Тез. Докл. IV Всесоюзного съезда фармацевтов, 18-20 ноября 1986 года. – Казань, 1986. – С. 5-6.
143. Шаларь О.Б. Реабилитация репродуктивного здоровья женщин, прервавших первую беременность // Акушерство и гинекология. – 2002. - № 1. – С. 48-50.
144. Шамова Н.А., Барышкина Р.С., Полякова Ч.Ф. Репродуктивная функция женщин длительно применявших ВМС // Ургентная хирургия острых заболеваний органов брюшной полости: Научн. Тр. КГМИ. – Казань, 1987. – Т. 54. – С. 102-103.
145. Шехтман М.М. Терапевтические аспекты контрацепции // Терапевтический архив. – 1999.-№10. – С.65-70.
146. Эльштейн Н.В. Медицинская этика и современность // Клиническая медицина. – 2000. - № 11. – С. 14-18.
147. Яковлєва Л.В., Чічіткіна В.В., Сапожникова Н.Ф. Глюкорібін – новий протиалергічний препарат // Клінічна фармація. – 2000. – Т.4, № 2. – С. 51-54.
148. Яковлєва Э.Б., Середенко Л.П., Костенко В.С. Психосоциальные проблемы профилактики беременности у подростков // Педиатрия. – 1990. - № 10. с. 85-88.
149. Ясницький Б.Г., Оридорога В.А. Вспомогательные химико-фармацевтические вещества. Состояние и пути дальнейшего развития // Фармаком. – 1992. - № 2. – С. 3-8.
150. Annabel S. Erulkar, Linus I.A. Ettyang, Charles Onoka, Fredrik K. Nyagar, Alex Muyonga Behavior Chage Evalvation of a Culturally Consistent Reproductive Health Program for Young Kenyans // Family Planning Perspectives, 2004. - № 2. – p. 58-67.
151. Austin H., Louv W.C., Alexander J. A case-control study of spermicides and gonorrhea // JAMA, 1984. - 251: 282 – 284.
152. B Leu Kisopp W.K., Chapman P. Prevalense of cervical neoplasia and infection in women using intrauterine contraceptive devises // J. Reprod. Med. – 1992. – V. 27, № 11. – P. 709-713.
153. British Pharmacopoeia // General Notices 8001-54-5. / British Pharmacopoeia Comissin. - London, 1998. – 2253 p.
154. Efficacy of Nonoxynol-9 contraceptive sponge use in preventing heterosexual acquisition of HIV in Nairobi prosti-tutes / J. Kreiss, E. Ngugi, K. Holmes, J. Ndinya-Achola, P. Wai-yaki, P. L. Roberts, I. Ruminjo, R. Sajabi, J. Kimata, T. R. Fleming et al. // JAMA 1992. - 268: p. 477-482.
155. Estrogen replacement therapy and ovarian canser mortality in a large prospesive study of US women / C. Rodrigues, A.V.Patel, E.E.Calle, E.J.Jacob, M.J.Trun // JAMA, 2001, 285: 1460-1465.
156. European Pharmacopoeia, 4th Ed. – Strasbourg: Council of Europe, 2001. – 2416 p.
157. Gaverich Matheny Family Planning Programs: Getting the Most for the Money // Family Planning Perspectives, 2004. - № 3. – p. 127-132.
158. Hammer K.A., Carson C.F., Riley T.V. In-vitro activity of essential oils, in particular Melaleuca alternifolia oil // Jornal of Antimicrobial Chemotherapy – 1998. - V.14, № 5.- P. 469-472.
159. Hatcher R.A. Nelson A.L., Zieman M., et all. A Pocket Guid to Managing Contraception. Tiger, Georgia: Bridging the Gap Foundation; 2001.
160. Heisterberg L., Kringelbach M. Overview of abortion // Planned Parenthood Challenges. – 1998. - № 3. – P. 201-204.
161. Helena von Hertzen, Paul F.A. Research on New Methods of Emergency Contraception // Family Planning Perspectives, 1996. - № 2. – p. 62-68.
162. Hewitt G. & Cromer B. Update on adolescent contraception. Obstet. Gynecol. Clin. North. Am. 2000; 27: 143-162.
163. http: www. ukrstat. gov.ua/niistat/Perepis/Nas 2001.html.
164. http: www. ukrstat. gov.ua/niistat/richna/nas/91-2000.html.
165. Karen Hardee, Zhenming Xie and Baochang Gu Family Planning and Women’s Lives in Rugal China // Family Planning Perspectives, 2004. - № 2. – p. 68-76.
166. Ketting, Global E. Overview of abortion // Planned Parenthood Challenges. – 1998. - № 3. – P. 27-29.
167. Kivijrvi A., Jrvinon H., Ornroos M. Microbiology of vaginitis associated with the intrauterine contraceptive device // Brit. J. Obstet. Gynecol. – 1984 – V. 19, № 9. – P. 917-923.
168. Kosair Anna Biofermaceutyczna ocena docdbytniczego stosovania kwasumefenamowego. 1: Bedane czopkow przygotowanych na podtozach hydrofilnych // Acta pol. pharm. – 1983. – T. 40. - № 1. – S. 105-108.
169. Mangler J. Ärztliche Hilfe auf dem Pulverfaß // Münch. Med. Wschr. – 1999. – Bd 7. – S. 6-8.
170. Matytsina L.A. Contraception and Sexual activity among teenagers in Ukraine. Europian Journal of Contraception Reproductive Health Care // 4th congress of the Europian Society of contraception. Barselona, 1996; 2: 121.
171. Menopausal Hormone Replacement Therapy and Risk of Ovarian Canser / James V. Lacey, PhD, Pamela j. Mink, PhD et al. // JAMA, 2002. – Vol. 288, № 3, p. 334-341.
172. Murdoch D.A. Gram-positiv anaerobic cocci // Clinical Microbiology Reviews – 1998. - V.11, № 1.- P. 81-120.
173. Niruthisard S., Roddy RE., Chutivonge S. The effects of frequent Nonoxynol -9 use on the vaginal and cervical rnucosa // Sex. Transm. Dis. – 1991. – 18: p.176-179.
174. Schlund G.H. Ärzt-Patienten-Vertag, Behnadlungsfehler Aufklärung und Dokumentation // Münch. Med. Wschr. – 1999. – Bd 10. – S. 30-32.
175. Shibasan F., Vasuda M. Anomalies observed in fetal meuse skeletons stained with alzian blue and alizariv red S. // Teratology, 1980.-Vol 22, № 1.- P. 14.
176. Siboulet A., Bohbot J. M., Catalan E Prevention locale feminine des MST. Resultats obtenus avec le benzalconium chloride sous la forme comprimes Pharmatex // Contracept. Fertil. Sex. – 1988. – 16: p. 403-411.
177. Spermicide acceptability among patients at a sexually transmitted disease clinic in Zambia / S. K. Hira, A. B. Spruyt, P. J. Feldblum, M. R. Sunkutu, L. H. Glover, M.J. Sterner // Am. J. Public Health. – 1995. - p. 1098-1103.
178. Strategies for Detection of sexually Transmitted infection Among Family Planning Clients in Jamaica / Elizabeth Word, Alan Spruyt, Laurie Fox, Laura Jonson, Emelita Wong, Frieda Behets, J. Peter Figueroa, Jo Morirs // Family Planning Perspectives, 2001. - № 4. – p. 201-207.
179. Yen. SS. C., Saffe R.B., Barbieri R. Reproductive Endocrinology. Philadelfia – Tokya. W.B. Saunders Cjmpany; 1999.

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>