



издается с 1952 года

ФАРМАЦИЯ

научно - практический журнал

ISSN 0367-3014

www.rusvrach.ru



в номере:

- ВАЛИДАЦИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
- УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ
- ПЛАВАЮЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ
- ПОДГОТОВКА ФАРМАЦЕВТОВ В США

6
2012

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ
ФОРУМ

ШЕЙКА МАТКИ И ВУЛЬВОВАГИНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Москва, РУДН, 14–17 ноября 2012 года

В программе форума:

- Неоплазия шейки матки: ранняя диагностика как достижимая реальность
- Папилломавирусная инфекция: необъявленная пандемия
- Консенсусный европейский клинический протокол по ведению CIN
- Бактериальные инфекции нижних половых путей: инновации диагностики и лечения
- Коррекция биоценоза влагалища: двухэтапность как постулат
- Изменения вульвы и влагалища в пери- и постменопаузальном возрасте
- Косметическая и реконструктивная гинекология

Оргкомитет

Президент Форума: проф. **Фролов** Виктор Алексеевич, засл. деятель науки РФ, докт. мед. наук, декан медицинского факультета Российского университета дружбы народов

Председатель Форума: проф. **Радзинский** Виктор Евсеевич

Координатор научной программы: проф. **Роговская** Светлана Ивановна

Сопредседатели Форума: представители руководящего состава Российского общества акушеров-гинекологов, Российской ассоциации по генитальным инфекциям и неоплазии (РАГИН), Ассоциации по патологии шейки матки и кольпоскопии, Общества пластических, реконструктивных и эстетических хирургов России

Впервые в работе Форума примут участие руководители **Европейского общества по гинекологической онкологии (ESGO)** и **Европейского общества по косметической и реконструктивной гинекологии (ESCORG)**

Status Praesens
Profimedia



тел./факс: + 7 (499) 558 0253

тел.: +7 (499) 346 3902

info@praesens.ru

www.praesens.ru

группа «ВКонтакте»: vk.com/praesens

СОДЕРЖАНИЕ

МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МОСКОВСКАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
имени И.М. СЕЧЕНОВА
РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
И МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ

ИЗДАТЕЛЬ —
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«РУССКИЙ ВРАЧ»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
член-корреспондент РАМН
И.А. САМЫЛИНА

РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:

профессор

Р.Н. АЛЯУТДИН

академик РАМТН

А.Д. АПАЗОВ

профессор

В.Л. БАГИРОВА

член-корреспондент РАМН

В.В. БЕРЕГОВЫХ

академик РАМН и РАСХН

В.А. БЫКОВ

профессор

Н.Н. ДЕМЕНТЬЕВА

профессор

И.И. КРАСНЮК

профессор

Р.С. СКУЛКОВА

профессор

А.А. СОРОКИНА

доктор фарм. наук

Е.А. ТЕЛЬНОВА

профессор

Н.А. ТЮКАВКИНА

канд. фарм. наук

Г.В. ШАШКОВА

РЕДАКЦИОННЫЙ

СОВЕТ:

профессор

В.Г. БЕЛИКОВ

(Пятигорск)

профессор

П.В. ЛОПАТИН

(Москва)

профессор

Р.С. САФИУЛЛИН

(Казань)

профессор

А.В. СОЛЕНИНИНА

(Пермь)

профессор

Г.П. ЯКОВЛЕВ

(Санкт-Петербург)

АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

О.В. Гунар, Р.П. Карасев

Процедура валидации в оценке
методов определения бактерий
в лекарственных препаратах. 3

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

*М.В. Гаврилин, Н.В. Благоразумная,
Л.Н. Дуккардт, Е.Ю. Благоразумная*

Экстракционно-фотометрическое
определение триметиллоктадецил
аммония бромиды
в препарате «Бактерицид». 7

*О.Ю. Щепочкина, Ф.С. Орлов,
Л.Н. Грушевская, Б.М. Пятин*

Разработка ВЭЖХ-методики
анализа таблеток дилепта
пролонгированного действия. 10

В.А. Куркин, А.А. Шмыгарева

Определение антраценпроизводных
в плодах жостера слабительного 12

О.Г. Макарова,

В.Ф. Турецкова, Л.Е. Кудрикова

Валидация методики
определения фенологликозидов
в сухом экстракте коры осины 15

Д.А. Борисова, О.Г. Потанина, Д.М. Попов

Микроскопическое исследование
сырья первоцвета лекарственного. 17

Г.М. Латыпова,

З.Р. Романова, В.Н. Бубенчикова,

Д.Ф. Галимова, В.А. Катаев

Содержание флавоноидов
в сырье первоцвета весеннего 20

Т.В. Полуэктова,

Г.И. Калинкина, Н.Э. Коломиец

Стандартизация
климактерического сбора 23

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

О.В. Решетько, Н.В. Горшкова, К.А. Луцевич

Фармацевты и рекомендации
безрецептурных
препаратов беременным 27

Н.В. Овсянников, Н.С. Антонов,

В.А. Ляпин, Л.В. Шукиль

Бронхиальная астма
в промышленном регионе:
фармакоэпидемиологические аспекты. . . . 31

ТЕХНОЛОГИЯ

ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

К.В. Алексеев, Е.В. Блынская,

Е.Ю. Карбушева, М.К. Седова,

Н.В. Тихонова, Н.А. Уваров

Получение плавающих
лекарственных форм 35

Д.Р. Халифаев, Ф.С. Шаропов,

С.Б. Зоиров, Д.Н. Саъдуллоев

Исследования по выбору
основы для бактерицидной мази. 38

ФАРМАКОЛОГИЯ:

ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

А.В. Белостоцкий,

Д.В. Рейхарт, О.Л. Романова

Эффективность оригинального
триметазида и его дженериков 42

А.Ш. Кайшев, Ю.К. Василенко,

Н.Ш. Кайшева, В.А. Челомбитько

Антиоксидантная активность
биокомпозиций на основе
спиртовых отходов 44

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

А.И. Иванов, И.В. Сударев,

В.Г. Гандель, Л.В. Удалова,

А.В. Кузьменко, Д.А. Иванова

Управление качеством медицинских
услуг: от теории к практике 48

ОБРАЗОВАНИЕ

Е.К. Гитман, А.М. Гитман

Дуальные образовательные
программы в профессиональной
подготовке фармацевтов США 52

ЮБИЛЕЙ 56

Журнал входит в Российский индекс научного цитирования

CONTENTS

Генеральный директор
Издательского дома
«Русский врач»
Г.С. Зольникова

Директор по рекламе
и маркетингу
В.С. Моисеева

Зав. редакцией
Т.Л. Григорьева
Редактор
Т.С. Аверкина
Компьютерный набор
Т.Н. Пониткова

Журнал зарегистрирован
Министерством РФ по делам
печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций

Регистрационный номер
77-11255 от 26 ноября 2001 г.

Выходит 8 номеров в год

Полное или частичное
воспроизведение
или размножение материалов,
опубликованных в журнале,
допускается только с письменного
разрешения Издательского дома
«Русский врач»

Редакция рукописи
не возвращает. За содержание
рекламных материалов редакция
ответственности не несет.

Набор, верстка
и дизайн выполнены
в Издательском доме
«Русский врач»

Подписано в печать 01.01.12
Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м²
Печ. л. 7.00

Заказ 22
Тираж 3000 экз.

Адрес редакции:
Москва, Усачева, 11
(1-й этаж)

Для корреспонденции:
119048, Москва, Усачева 11
(1-й этаж)

Телефоны:
редакция: (495) 789-92-72
секретариат: (499) 246-81-90
отдел рекламы: (499) 246-84-02

E-mail:
pharmacia@rusvrach.ru

Web-site: www.rusvrach.ru
© «Фармация», 2012

Подписной индекс
по каталогу Агентства
«Роспечать»: 71477

TOPICAL INFORMATION

O.V. Gunar, R.P. Karasev

A validation procedure
in the assessment of methods
for the determination
of bacteria in drugs 3

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

*M.V. Gavrilin, N.V. Blagorazumnaya,
L.N. Dukkardt, E.Yu. Blagorazumnaya*

The extraction-and-photometric
determination of octadecyl
trimethyl ammonium bromide
in a bactericidal agent 7

O.Yu. Shchepochkina, F.S. Orlov,

L.N. Grushevskaya, B.M. Pyatin
Development of HPLC procedure
for analysis of long-acting dilept tablets. . . 10

V.A. Kurkin, A.A. Shmygareva

Determination of anthracene
derivatives in the common buckthorn
(*Rhamnus catharica*) fruits 12

O.G. Makarova,

V.F. Turetskova, L.E. Kudrikova

Validation of a procedure
for the determination of phenolic
glycosides in dry aspen
(*Populus tremula*) bark extract 15

D.A. Borisova,

O.G. Potanina, D.M. Popov

Microscopic study of raw primrose
(*Primula officinalis*) material. 17

G.M. Latypova,

Z.R. Romanova, V.N. Bubenchikova,

D.F. Galimova, V.A. Katayev

Content of flavonoids
in raw cowslip primrose
(*Primula veris*) material. 20

T.V. Poluektova,

G.I. Kalinkina, N.E. Kolomiets

Standardization
of climacteric herbal tea 23

ORGANIZATION AND ECONOMY

O.V. Reshetko,

N.V. Gorshkova, K.A. Lutsevich

Pharmacists and recommendations
of over-the-counter drugs
for pregnant women 27

N.V. Ovsyannikov, N.S. Antonov,

V.A. Lyapin, L.V. Shukil

Asthma in an industrial region:
Pharmacoepidemiological aspects 31

DRUG TECHNOLOGY

K.V. Alekseyev, E.V. Blynskaya,

E.Yu. Karbusheva, M.K. Sedova,

N.V. Tikhonova, N.A. Uvarov

Preparation
of floating dosage forms 35

D.R. Khalifayev, F.S. Sharopov,

S.B. Zoirov, D.N. Sadulloyev

Studies to choose the base
for bactericidal ointment 38

EXPERIMENTAL

AND CLINICAL PHARMACOLOGY

A.V. Belostotsky,

D.V. Reikhart, O.L. Romanova

Efficacy of original
trimethazidine and its generics. 42

A.Sh. Kaishev, Yu.K. Vasilenko,

N.Sh. Kaisheva, V.A. Chelombitko

Antioxidant activity
of biocompositions based
on alcohol production waste products. . . . 44

AUTHORITATIVE OPINION

A.I. Ivanov, I.V. Sudarev,

V.G. Gandel, L.V. Udalova,

A.V. Kuzmenko, D.A. Ivanova

Medical services quality management:
from theory to practice 48

EDUCATION

E.K. Gitman, A.M. Gitman

U.S. Dual-degree professional
pharmacy education programs 52

ANNIVERSARY 56