



издается с 1952 года

# ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал

ISSN 0367-3014

[www.rusvrach.ru](http://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  
Profmedica



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 РАМН

**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. СОЛЮНИНИНА**

(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 триметилоктадецил  
аммония бромида  
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. Калинин, 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/м<sup>2</sup>  
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