



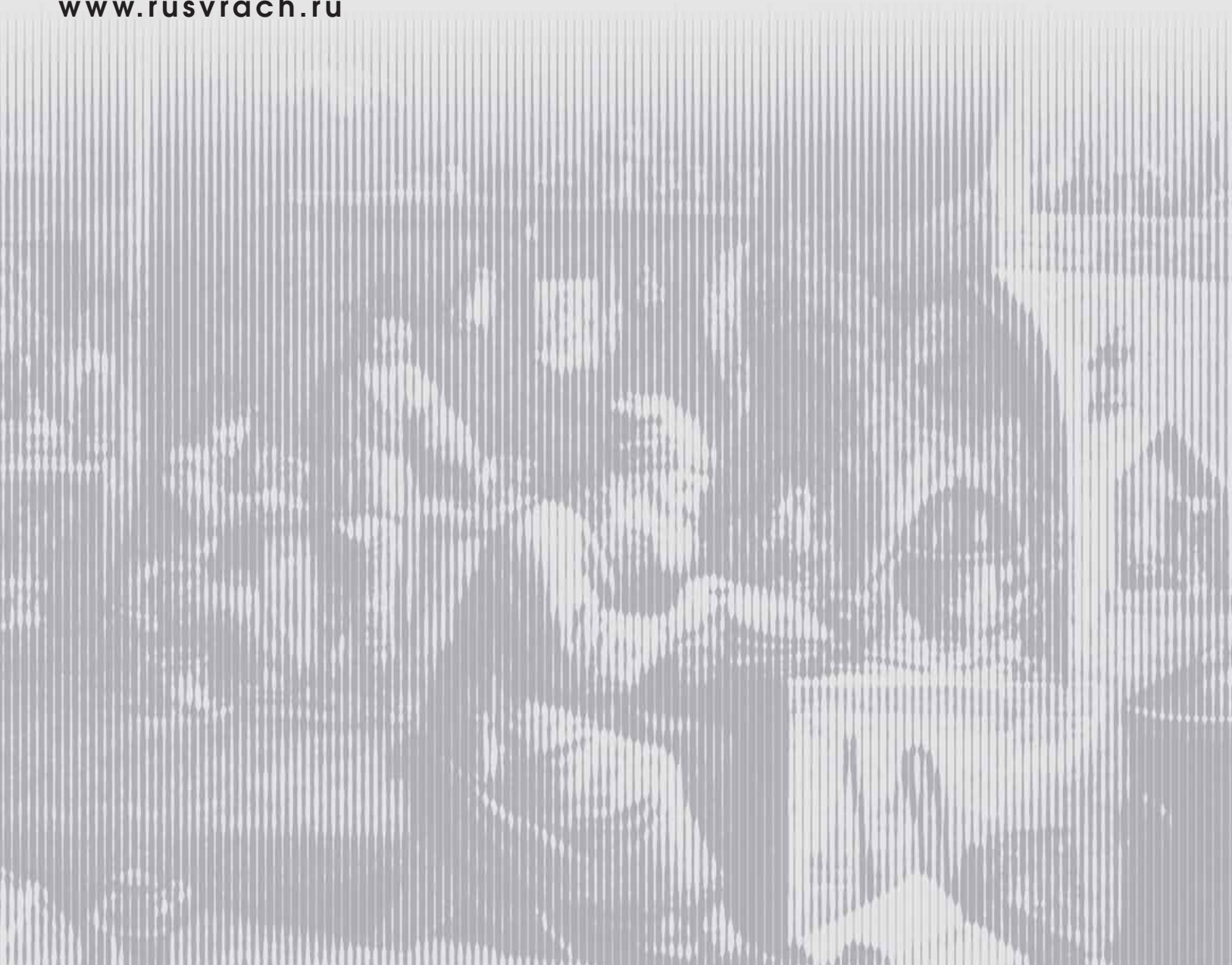
издается с 1952 года

ФАРМАЦИЯ

ISSN 0367-3014

научно - практический журнал

www.rusvrach.ru



в номере:

- ПЕСТИЦИДЫ В РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
- ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВ
- ИНТЕРНЕТ И ПОДБОР КАДРОВ ДЛЯ АПТЕК
- ИЗУЧАЕМ ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА ГОЛУБОЙ ГЛИНЫ

1
2012

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



25 - 27 апреля 2012 года



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ IPhEB ФАРМАЦЕВТИКА. МЕДПРОМ. БИОТЕХНОЛОГИИ

Санкт-Петербург,
ЦВЗ «Манеж», Исаакиевская пл., 1
Николаевский Дворец, пл. Труда, 4

Форум IPhEB - одно из ключевых мероприятий в сфере фармацевтики, биотехнологий и медицинской промышленности в России, проводимое при всесторонней поддержке и участии федеральных и региональных органов власти, ведущих российских и мировых компаний.

Среди подтвержденных спикеров:



Сергей Цыб



Татьяна Сазонова



Захар Голант



Беатрис Шеперд



Олег Корзинов

В программе Форума IPhEB:

Пленарное заседание:

- Современное состояние и перспективы развития медицины, фармации и биотехнологий

Сессии:

- Государственное регулирование медицинской и фармацевтической отраслей
- Кластеры как основа обеспечения конкурентоспособности региона
- Нанотехнологии для медицины и фармацевтики
- Локализация производства и разработки ЛС на территории РФ в целях импортозамещения
- Инновационные разработки в секторе медицинского оборудования
- Российская медицинская промышленность: интеграция в мировую экономику
- Развитие биотехнологической отрасли: управление будущим
- Текущее состояние и перспективы подготовки специалистов для фармацевтической отрасли
- Управление маркетингом на предприятиях медицинской и фармацевтической промышленности
- Инновационная модель взаимодействий "образование - наука - производство - бизнес"
- Конференция по радиологии

Также в рамках Санкт-Петербургского Международного Форума пройдут:

- Международная выставка медицинского, фармацевтического и лабораторного оборудования (ЦВЗ "Манеж", Исаакиевская пл., 1)
- Церемония награждения лауреатов премии IPhEB (START-UP года)



www.facebook.com/IPhEBforum



www.twitter.com/biopharm_club



www.vk.com/ipheb

ДО ВСТРЕЧИ НА ФОРУМЕ IPhEB-2012!

Организатор: ЗАО "ВО "РЕСТЭК"
Санкт-Петербург, Петрозаводская ул., 12, лит. А
Тел.: +7 (812) 320-90-32, e-mail: bolgova@restec.ru



www.ipheb.ru

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)

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

Н.Г. Сахно

Микробиологическое качество

лекарственных препаратов

хлоргексидина биглюконата 3

В.С. Клумова, Л.Н. Грушевская,

Н.И. Авдюнина, Б.М. Пятин,

М.С. Сергеева, А.И. Иванов

Анализ субстанции

нового анксиолитика 6

Н.Р. Шагалиева, Е.В. Авдеева, В.А. Куркин

Стандартизация комплексного

фитопрепарата для стоматологии

и челюстно-лицевой хирургии 9

Т.В. Бомбела,

О.А. Кроткова, В.М. Петриченко

Проявляемость анатомо-диагностических

признаков травы очанки

лекарственной при измельчении 12

Е.Н. Зеня, А.М. Савватеев,

Н.А. Тюкавкина, В.Л. Белобородов

Определение компонентов

композиции биофлавоноидного

комплекса «Дигидрокверцетин»

и экстракта семян льна 16

С.Г. Абдуллина, И.К. Петрова

Применение гальваностатической

кулонометрии для анализа индапамида . . . 19

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

О.В. Филиппова, Н.Ю. Черкасова

Потребительские предпочтения

при дисменорее 22

И.А. Кирицина,

А.В. Солонина, Н.Б. Ростова

Профессиональный уровень

специалистов, осуществляющих

отпуск лекарственных препаратов 27

Т.В. Ежова, Е.В. Стрелкова

Ресурсы сети интернет и подбор кадров

фармацевтическими организациями 31

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Е.А. Абизов, А.И. Бардаков, В.С. Бабаскин

Мягкие лекарственные формы

на основе масла семян лоха 34

А.А. Симакина, П.Г. Мизина, А.В. Волков

Исследование лечебной

голубой глины и лекарственных

порошков на ее основе 36

ФАРМАКОЛОГИЯ:

ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

Е.И. Кондратенко, Н.А. Ломтева,

А.А. Бони, М.А. Самотруева, Н.Ю. Липсон

Иммунотропные и антиоксидантные

свойства экстракта

лотоса орехоносного 40

Д.В. Калинин, В.И. Паникуркин,

Б.Я. Сыропятов, М.И. Вахрин

Поверхностно-анестезирующая

активность и строение ариламинов 43

ОБРАЗОВАНИЕ

С.А. Кривошеев, Г.Т. Глембоцкая

Формирование у студентов основных

компонент конкурентоспособности

специалиста-провизора 46

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

О.И. Терёшкина

Нормирование остаточных

пестицидов в растительном сырье

зарубежными фармакопеями 50

ОБЗОР

И.А. Кондратьева, И.Е. Смехова

Требования фармакопей

к ректальным суппозиториям 54

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 06.02.12
Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м²
Печ. л. 7.00

Заказ 16
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

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

N.G. Sakhno

The microbiological quality
of chlorhexidine bigluconate drugs 3

V.S. Klumova, L.N. Grushevskaya,

N.I. Avdyunina, B.M. Pyatin,

M.S. Sergeyeva, A.I. Ivanov

Analysis of the substance
of a novel anxiolytic 6

N.R. Shagaliyeva,

E.V. Avdeyeva, V.A. Kurkin

Standardization of a complex
phytopreparation for dentistry
and maxillofacial surgery 9

T.V. Bombela,

O.A. Krotkova, V.M. Petrichenko

Manifestation of the anatomic
and diagnostic signs
of eyebright (*Euphrasia officinalis*)
herb on grinding 12

E.N. Zenya, A.M. Savvateyev,

N.A. Tyukavkina, V.L. Beloborodov

Determination of components
of the composition of the bioflavonoid
complex dihydroquercetin
and flax (*linum*) seed extract 16

S.G. Abdullina, I.K. Petrova

Use of galvanostatic coulometry
for analysis of indapamide 19

ORGANIZATION AND ECONOMY

O.V. Filippova, N.Yu. Cherkasova

Потребительские предпочтения
при дисминорее 22

I.A. Kirshchina,

A.V. Soloninina, N.B. Rostova

The professional level
of specialists dispensing medicines. 27

T.V. Ezhova, E.V. Strelkova

Internet resources and staff selection
by pharmaceutical organizations 31

DRUG TECHNOLOGY

E.A. Abizov, A.I. Bardakov, V.S. Babaskin

Soft dosage forms based on oleaster
(*Elaeagnus orientalis*) seeds 34

A.A. Simakina, P.G. Mizina, A.V. Volkov

Study of therapeutic blue clay
and its based therapeutic powders 36

EXPERIMENTAL

AND CLINICAL PHARMACOLOGY

E.I. Kondratenko, N.A. Lomteva,

A.A. Boni, M.A. Samotrueva, N.Yu. Lipson

The immunotropic
and antioxidative properties
of *Nelumbo nucifera* extract. 40

D.V. Kalinin, V.I. Pantsurkin,

B.Ya. Syropyatov, M.I. Vakhnin

The surface anesthetic activity
and structure of arylamides. 43

EDUCATION

S.A. Krivosheyev, G.T. Glembotskaya

Formation of the major components
of a dispensing chemist's competitive
ability in students 46

AUTHORITATIVE OPINION

O.I. Tereshkina

Standardization of residual
pesticides in plant raw materials
by foreign pharmacopoeias. 50

REVIEW

I.A. Kondratyeva, I.E. Smekhova

Pharmacopoeial requirements
for rectal suppositories 54