



издается с 1952 года

ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал

ISSN 0367-3014

www.rusvrach.ru

FARMATSIYA



В номере:

- МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
- ФАРМАКОПЕЙНЫЕ СТАТЬИ НА РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
- РИСКИ В ПРОЦЕССЕ ВОЗВРАТА ТОВАРА
- ИСТОРИЯ ВОЕННЫХ АПТЕК В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ

4

2015

14–16 октября 2015

Место проведения:

Санкт-Петербург
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»

«ФАРМАЦИЯ» — Международная выставка лекарственных препаратов, пищевых и биологически активных добавок



Разделы выставки:

- Лекарственные средства и вакцины
- БАДы и витаминно-минеральные комплексы
- Фармацевтические ингредиенты и ферментные препараты
- Диетические продукты

Посетители выставки:

фармацевты, заведующие аптеками, руководители медицинских центров и клиник, главные врачи, практикующие врачи лечебно-профилактических учреждений и амбулаторно-поликлинических учреждений, специалисты отдела закупок лекарственных средств.



Забронируйте стенд: pharmaexpo.ru

Организаторы:



primexpo



Тел.: +7 (812) 380 6010/00
E-mail: med@primexpo.ru

В рамках:



ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ФОРУМ ЗДОРОВЬЯ

0+

УЧРЕДИТЕЛИ:
МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕРВЫЙ МГМУ
имени И.М. СЕЧЕНОВА
РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
И МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ

**ИЗДАТЕЛЬ —
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«РУССКИЙ ВРАЧ»**

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

И.А. САМЫЛИНА
член-корреспондент РАН
(Москва, Россия)

**РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:**

В.Л. БАГИРОВА
профессор (Москва, Россия)

В.В. БЕРЕГОВЫХ
член-корреспондент РАН
(Москва, Россия)

В.А. БЫКОВ
академик РАН
(Москва, Россия)

И.И. КРАСНЮК
профессор (Москва, Россия)

В.Г. МАКАРОВ
профессор
(Санкт-Петербург, Россия)

И.А. НАРКЕВИЧ
профессор
(Санкт-Петербург, Россия)

А.И. СЛИВКИН
профессор
(Воронеж, Россия)

А.А. СОРОКИНА
профессор — заместитель
главного редактора
(Москва, Россия)

Е.А. ТЕЛЬНОВА
профессор
(Москва, Россия)

Н.А. ТЮКАВКИНА
профессор (Москва, Россия)

Г.В. ШАШКОВА
кандидат
фармацевтических наук
(Москва, Россия)

ЖИТКА УЛЬРИХОВА
профессор (Всетин, Чехия)

**РЕДАКЦИОННЫЙ
СОВЕТ:**

Р.Н. АЛЯУТДИН
профессор (Москва, Россия)

П.В. ЛОПАТИН
профессор (Москва, Россия)

Р.С. САФИУЛЛИН
профессор (Казань, Россия)

А.В. СОЛЕНИНИНА
профессор (Пермь, Россия)

Г.П. ЯКОВЛЕВ
профессор
(Санкт-Петербург, Россия)

ФАРМАЦИЯ (Farmatsiya)

Основан в 1952 г.

Выходит 8 номеров в год

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Е.Л. Ковалева, Н.А. Виноградова,
А.Н. Новиченко, А.В. Пичугин**
Требования к маркировке лекарственных
средств в России и Европейском Союзе 3
**Е.И. Саканян, Н.Д. Бунятян, И.В. Сакаева,
М.Н. Лякина, Т.Б. Шемерянкина,
Н.А. Постюк, Н.П. Рукавицына**
Современные подходы к структуре
построения фармакопейных статей
на лекарственное растительное сырье 9

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

**М.А. Карибьянц,
М.В. Мажитова, Е.И. Кондратенко,
Н.А. Ломтева, Э.Н. Кинжиева**
Исследование химизма
комплексобразования ионов цинка
с м-крезолфталеконом S 12
**Н.Е. Новожилова, Н.Н. Кутина,
О.А. Петухова, Ю.Я. Харитонов**
Определение подлинности субстанций ФЭТ
и Ц-ФЭТ методом ИК-спектроскопии 16
А.С. Горькова, Н.С. Фурса
Фенольные соединения цветков
хамедафны прицветничковой 19
**Г.М. Латыпова,
В.Н. Бубенчикова, В.А. Катаев**
Содержание урсоловой кислоты
в растениях рода первоцвет 21

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

Н.В. Чукреева, Е.А. Максимкина
Анализ рискообразующих факторов
процесса возврата товара в сети
фармацевтического товародвижения 25
И.А. Наркевич, А.А. Лин, А.С. Орлов
Уровень и динамика цен в коммерческом
розничном секторе фармацевтического
рынка России и Санкт-Петербурга 28

Л.Б. Васькова, Н.В. Романцева

Фармакоэкономическое управление
качеством лекарственной помощи больным . . 30
Е.Е. Чупандина, М.С. Куропан
Повышение качества фармацевтической
помощи пациентам с глаукомой 33

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

**К.В. Алексеев, К.Г. Турчинская,
Е.В. Блынская, А.И. Марахова**
Применение самомикрoэмульгирующих
систем доставки для увеличения
растворимости и биодоступности вещества . . 37
А.В. Черкасова, Е.В. Флисюк, И.Е. Смехова
Совместимость и стабильность
ингредиентов, входящих в состав
комбинированного препарата
амлодипина бесилата и индапамида 40

ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

**Е.Н. Якушева, А.А. Котлярова,
А.В. Щулькин, И.Ю. Виноградов, Н.М. Попова**
Влияние комбинированного орального
контрацептива на активность
и экспрессию гликопротеина-R 44

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

О.Г. Потанина, И.А. Самылина
Фармакопейные требования
к микроскопическому анализу
лекарственного растительного сырья 47
Н.Ф. Фаращук, Ю.П. Корякина
Качество антимикробных препаратов
для парентерального введения 49

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

**Ю.В. Мирошниченко, С.А. Бунин,
В.Н. Кононов, А.Б. Перфильев, Н.Л. Костенко**
Работа военных аптек в годы
Великой Отечественной войны 52

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

Регистрационный номер
77-11255 от 26 ноября 2001 г.

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.

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

Директор по рекламе
и маркетингу
Н.Г. Данилова
E-mail: pr-median@ya.ru

Зав. редакцией
Т.Л. Григорьева

Редактор
Т.С. Аверкина

Компьютерный набор
Т.Н. Пониткова

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

Дата выхода в свет 18.01.15
Формат 60×90/8
Бумага мелованная 90 г/м²
Печ. л. 7.00
Цена свободная
Заказ 2
Тираж 3000 экз.

Адрес редакции и издателя:
119048, Москва, Усачева, 11
(1-й этаж)

Телефоны:
редакция: (499) 246-81-90
секретариат: (495) 789-92-72

E-mail:
pharmacia@rusvrach.ru

Web-site: www.rusvrach.ru
www.pharm.rusvrach.ru

Подписной индекс
по каталогу Агентства
«Роспечать»: 71477

Подписка на электронную
версию на сайте
www.rusvrach.ru

© «Фармация», 2015

Решением Президиума ВАК журнал «Фармация» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Журнал входит в Российский индекс научного цитирования