



издается с 1952 года

ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал

www.rusvrach.ru

FARMATSIYA

в номере:

- ВЗАИМОСВЯЗЬ КОМПЕТЕНЦИЙ И ДОЛЖНОСТИ
- ДЕТСКАЯ РЕЦЕПТУРА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- РАСТВОР ДЕКСТРОЗЫ: НОВАЯ СУБСТАНЦИЯ
- ПОЛИУРОНИДЫ И ВЫВЕДЕНИЕ МЕТАЛЛОВ

2
2014

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИТЕЛИ:
 МИНИСТЕРСТВО
 ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ПЕРВЫЙ ИГМУ
 И. М. СЕЧЕНОВА
 РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР
 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
 И МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
 ИНФОРМАЦИИ

ИЗДАТЕЛЬ —
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«РУССКИЙ ВРАЧ»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
И.А. САМЫЛИНА
 корреспондент РАМН
 (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:
В.Л. БАГИРОВА
 профессор (Москва, Россия)
В.В. БЕРЕГОВЫХ
 корреспондент РАМН
 (Москва, Россия)
В.А. БЫКОВ
 академик РАМН и РАСХН
 (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. ПШАПКОВА
 кандидат
 фармацевтических наук
 (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ
СОВЕТ:
Р.Н. АЛЮТДИН
 профессор (Малазия)
П.В. ЛОПАТИН
 профессор (Москва, Россия)
Р.С. САФИУЛЛИН
 профессор (Казань, Россия)
А.В. СОЛЮНИНИНА
 профессор (Пермь, Россия)
Г.П. ЯКОВЛЕВ
 профессор
 (Санкт-Петербург, Россия)

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

В.К. Шорманов,
М.Л. Столяров, Г.В. Сипливый
 Определение хлорамбуцила в биологических жидкостях 3

О.В. Орлова, С.А. Сидулина, И.В. Галкина, С.Н. Егорова
 Контроль качества н-гексадецил-трифенилфосфоний бромида 7

Н.Б. Саидов, В.А. Георгиянц
 Поиск биологически активных веществ среди производных 3-меркапто-4-амино-5-алкил-(арил, гетерил)-1,2,4-триазола (4Н) 12

А.С. Аврач,
Е.В. Сергунова, И.А. Самылина
 Тонкослойная хроматография в анализе плодов лекарственных растений семейства розоцветные 15

Е.Д. Облущинская, И.В. Рыжик
 Изучение слоевищ фукусовых водорослей 19

Е.Ю. Анчеева, Л.С. Теслов
 Элементный состав надземной части четырех видов рода звездчатка 22

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

Е. А. Зупанец,
В.Е. Доброва, К.Л. Ратушная
 Методические подходы к созданию стандартных операционных процедур в исследовательском центре при проведении клинических исследований 25

С.Н. Егорова,
А.Р. Хаятов, Р.Ф. Шавалиев
 Перспективы перевода в промышленное производство экстемпоральной детской рецептуры 28

Н.С. Пономаренко, А.С. Соловьев, Ю.Н. Григорук, О.В. Кирпач
 Ретроспективный анализ аптечной сети Украины за 40 лет: структура, кадры 32

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

К.В. Алексеев,
Е.В. Блынская, Н.В. Тихонова
 Связывающие вещества и технологические характеристики пролонгированной лекарственной формы дилепта 35

Н.Р. Андреев, Л.С. Хворова
 Новая фармацевтическая субстанция для получения раствора «Декстроза 5%+натрия хлорид 0,9%» 38

ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

Н.Ш. Кайшева,
Ю.К. Василенко, А.Ш. Кайшев
 Влияние полиуронидов на выведение некоторых металлов 41

Ж.Б. Дашинамжилов, Ц.Д. Туртуев
 Гепатозащитное действие растительного экстракта «СЭ-год-5» при экспериментальном алкогольном гепатите 46

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

А.А. Сорокина, А.И. Марахова
 Потенциометрия как метод контроля качества лекарственного растительного сырья, содержащего дубильные вещества, и препаратов на его основе 49

К.А. Пудриков, Е.А. Максимкина
 Взаимосвязь должностей и соответствующих им компетенций на фармацевтическом рынке 53

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

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 20.03.14
 Формат 60×90/8
 Бумага мелованная 90 г/м²
 Печ. л. 7.00
 Цена свободная
 Заказ 27
 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
 © «Фармация», 2014

Подписной индекс по каталогу Агентства «Роспечать»: 71477

Подписка на электронную версию на сайте
 www.rusvrach.ru