



издается с 1952 года

<https://doi.org/10.29296/25419218-2018-06>

ISSN 0367-3014 (print)
ISSN 2541-9218 (online)

ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал
a scientific and practical journal

www.pharmaciyaajournal.ru
www.rusvrach.ru

FARMATSIYA
Pharmacy (in Russia)



в номере:

- РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВ И КОММЕРЦИЯ
- ПЭГ В ТЕХНОЛОГИИ ЛИОФИЛИЗАЦИИ
- ЗАЩИТНЫЕ ПЛЕНКИ С ЭКСТРАКТОМ АЛОЭ
- ФАРМАКОТЕРАПИЯ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ

Том 67
volume 67

№ 6
2018



КОНГРЕСС «РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ» - это ежегодный форум, главной целью которого является формирование клинико-фармакологического мышления у практикующих врачей различных специальностей.

ФОРМАТ МЕРОПРИЯТИЯ ВКЛЮЧАЕТ: пленарное пленарное заседание, профильные школы, круглые столы, семинары, симпозиумы, образовательные лекции, мастер-классы от лидеров направлений.

ФОРМАТ МЕРОПРИЯТИЯ ПОЗВОЛЯЕТ:

- повысить уровень профессиональной подготовки;
- усовершенствовать знания по вопросам фармако-терапии различных заболеваний;
- освоить новейшую информацию о лекарственных средствах и схемах их применений;
- ознакомиться с современными тенденциями развития мировой клинической медицины;
- получить необходимые знания по вопросам социальных, экономических, юридических и этических норм деятельности врача.

Санкт-Петербург, гостиница «Сокос Олимпия Гарден»,
Батайский переулок, д. 3А, ст. метро «Технологический институт»

11-13 октября 2018 г., 9:00-18:00

clinicpharm@mail.ru; orgclinicpharm@mail.ru, www.clinicpharm.ru
+7 (921) 942-64-80; +7(921) 743-06-96.

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

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

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

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

**РЕДАКЦИОННАЯ
КОЛЛЕГИЯ:**

Р.Н. АЛЯУТДИН
профессор (Москва, Россия)

В.Д. БЕЛОНОГОВА
доктор фармацевтических
наук (Пермь, Россия)

В.В. БЕРЕГОВЫХ
академик РАН
(Москва, Россия)

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

Г.Т. ГЛЕМБОЦКАЯ
профессор (Москва, Россия)

И.И. КРАСНЮК
профессор (Москва, Россия)

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

Ю.В. МИРОШНИЧЕНКО
профессор
(Санкт-Петербург, Россия)

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

Н.А. ОБОРотова
профессор (Москва, Россия)

Р.С. САФИУЛЛИН
профессор (Казань, Россия)

А.И. СЛИВКИН
профессор (Воронеж, Россия)

А.В. СОЛЕНИНИНА
профессор (Пермь, 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 (Вестин, Чехия)

Р. ван ХАЗЕЛЕН
магистр наук (Нидерланды)

ФАРМАЦИЯ (Farmatsiya)

Основан в 1952 г.

Журнал представлен в международных реферативных базах
Chemical Abstracts, Web of Science (BIOSIS) и на платформе EBSCO

<https://doi.org/10.29296/25419218-2018-06>

Выходит 8 номеров в год

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

*А.А. Сёмин, Н.С. Карташова,
Т.А. Петрова*

Коммерциализация интеллектуальной
деятельности при разработке
лекарственных средств:
вызовы и решения 3

ОБЗОР

*А.У. Кязимова, Г.А. Гусейнова,
Р.М. Абдуллаева*

Фитотерапия при беременности:
преимущества и недостатки 9

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

*К.Ю. Сервие, В.Ф. Апраксин,
Н.А. Анисимова, А.В. Киреева,
В.Н. Куклин*

Определение препарата «Венлафаксин»
в биологических жидкостях 13

Д.К. Гуляев, В.Д. Белоногова

Элементный состав подземных органов
и экстрактов ели обыкновенной 20

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

*Е.В. Блынская, С.В. Тишков,
К.В. Алексеев, С.В. Минаев,
А.И. Марахова*

Применение полиэтиленгликоля
в технологии лиофилизации
для приготовления раствора
для инъекций на основе
субстанции ГК-2 24

В.М. Кищенко, Э.Ф. Степанова,

В.В. Верниковский, И.М. Привалов

Структурно-механические свойства
защитной пленки с алоэ экстрактом
жидким и актовегином 30

I.I. Khan, K. Parfait, N.P. Sachivkina

Comparison of different methods
for determining the critical
micell concentration 35

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

*А.И. Овод, К.В. Хорляков,
И.Г. Комиссинская, М.Д. Муковнина*

Фармакотерапия беременных
женщин с заболеваниями
мочеполовой системы:
клинико-экономический анализ 39

ФАРМАКОЛОГИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

К.Н. Сазанова, С.Х. Шарипова,

В.М. Рыжов, В.А. Куркин,

А.В. Лямин

Антимикробная активность
извлечений из цветков лабазников
вязолистного и шестилепестного 46

М.И. Кузнецова, С.В. Кузнецов,

С.Г. Зайчикова, А.А. Бондарь

Изучение токсичности
водного экстракта
подмаренника настоящего 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

Адрес редакции и издателя:
119270, Москва,
3-я Фрунзенская ул., д. 6
(2-й этаж)

Дата выхода в свет 19.09.18

Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м²

Печ. л. 7.00

Цена свободная

Заказ 31

Тираж 3000 экз.

Отпечатано в типографии
ИП «Пушкарев С.В.»
125413, Москва, ул. Онежская,
д. 24, стр. 2

Телефоны:
редакция: (499) 242-35-94
отдел подписки: (499) 242-29-88

E-mail:
pharmacia@rusvrach.ru

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

Подписной индекс
по каталогу Агентства
«Роспечать»: 71477

Подписка на электронную
версию на сайте
www.rusvrach.ru
© «Фармация», 2018

Журнал «Фармация» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальностям:
14.03.00 — медико-биологические науки, 14.04.00 — фармацевтические науки, 02.00.00 — химические науки.
Журнал входит в Российский индекс научного цитирования