



издается с 1952 года

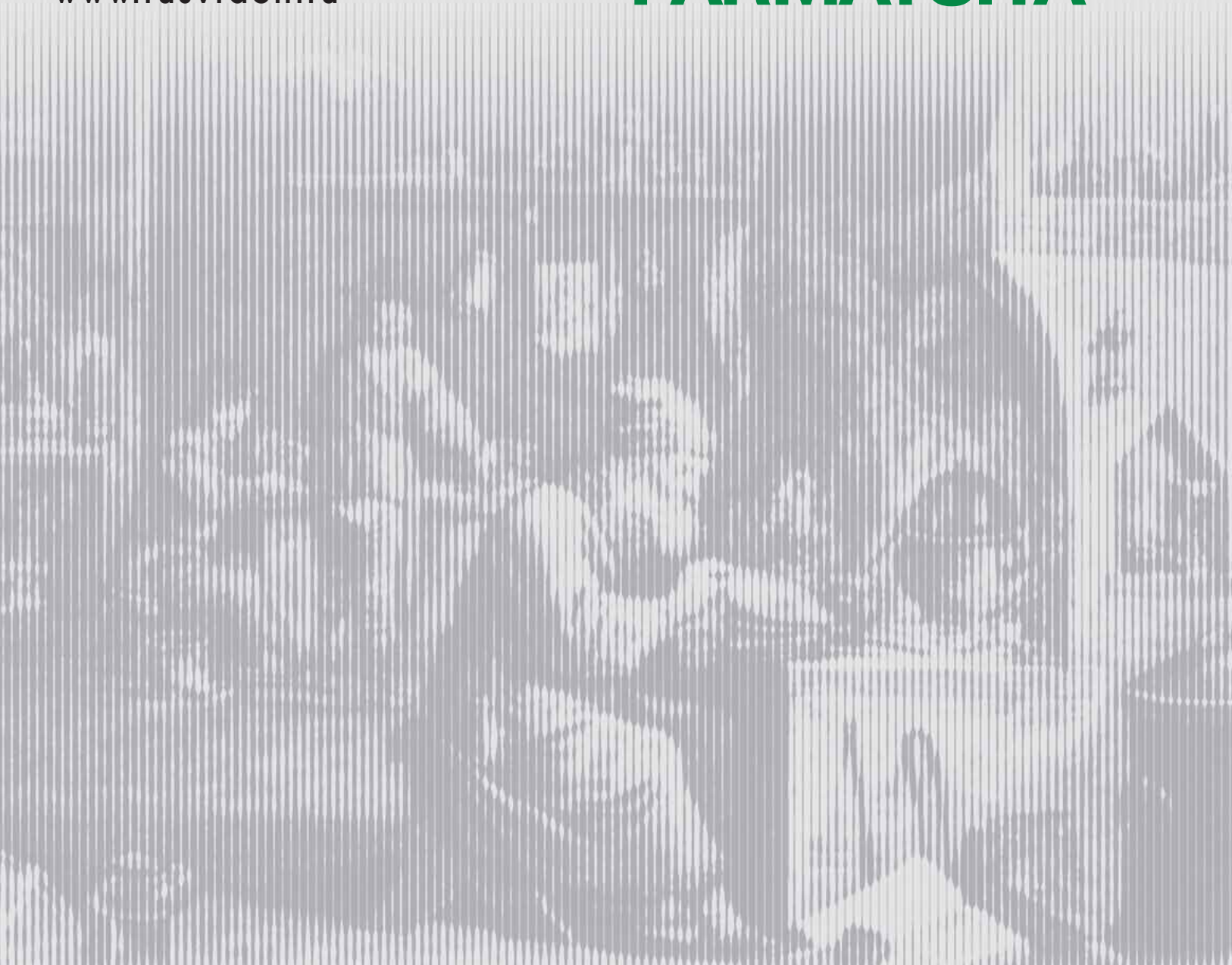
# ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал

ISSN 0367-3014

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

## FARMATSIYA



### В номере:

- ЛЕКАРСТВА ДЛЯ ДЕТЕЙ: МНЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
- АНАЛИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ И СБОРОВ
- ОЦЕНКА ФОРМЫ ЧАСТИЦ В ПРЕПАРАТАХ
- АНТИДЕПРЕССАНТНЫЕ СВОЙСТВА БОЯРЫШНИКА

том 66

№ **4**  
2017



# РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ

**11 -13 ОКТЯБРЯ | МОСКВА | ВДНХ | ПАВИЛЬОН 75**

**III Российский конгресс лабораторной медицины –  
междисциплинарная площадка для общения  
медицинского сообщества**

[www.congress.fedlab.ru](http://www.congress.fedlab.ru)

**8000 СЛУШАТЕЛЕЙ**

**БОЛЕЕ 200 ДОКЛАДЧИКОВ**  
российских и иностранных

**БОЛЕЕ 150 КОМПАНИЙ-УЧАСТНИКОВ –**  
ведущих российских и зарубежных производителей и поставщиков  
лабораторного оборудования и расходных материалов

**50 НАУЧНЫХ СЕКЦИЙ**

## КОНФЕРЕНЦИИ:

- «День сепсиса»;
- «Клиническая и санитарная микробиология»;
- «Бактериофаги для дезинфекции»;
- «Клиническая цитология»;
- «Лабораторная диагностика в эндокринологии»;
- «Гемостаз: вчера, сегодня, завтра»;
- «Лабораторная служба в условиях реформирования».

## ШКОЛА ПО ПРЕАНАЛИТИКЕ ДЛЯ СМП

## II МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Аутоиммунные и иммунодефицитные заболевания»

## III МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ЛАБОРАТОРНЫЙ ГОРОД»:

«Выставка достижений лабораторного хозяйства (ВДЛХ)»

## ПОСТЕРНАЯ ЗОНА

## ДЕНЬ КИТАЯ:

Секция «РОССИЯ – КИТАЙ: обмен опытом  
организации лабораторного обследования» и культурная  
программа «Китай – родина чая, цирка и пороха».

## ПРЕМИЯ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМ. В.В. МЕНЬШИКОВА

**ГАЛЕРЕЯ ART LAB** – специальные арт-зоны (музей, художественные выставки).

**ФОТОВЫСТАВКА** по номинациям: «Лабораторный город и его жители»,  
«Китай глазами российских лабораторных работников», сэлфи.

**МУЗЫКА И ИСКУССТВО** – «Джаз в городе»

**КОНКУРС ДЛЯ ЖУРНАЛИСТОВ «СПЕКТР»**



## ОРГКОМИТЕТ КОНГРЕССА

Тел.: +7 (499) 348-21-06, +7 (968) 086-95-53.

[congress@fedlab.ru](mailto:congress@fedlab.ru)

[www.congress.fedlab.ru](http://www.congress.fedlab.ru)



**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**  
академик 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)

**Г.Т. ГЛЕМБОЦКАЯ**  
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

### ОБЗОР

*Е.С. Новик, А.В. Доренская,*

*Н.А. Борисова, О.В. Гунар*

Методы оценки формы частиц

в фармацевтической отрасли . . . . . 3

### ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

*О.Н. Шмендель, Д.Л. Прокушева,*

*Д.В. Домрачев, В.В. Величко*

Анализ продукции

«Багульника болотного побеги»

различных производителей. . . . . 7

*К.П. Лунин,*

*В.Ф. Турецкова, О.Г. Макарова*

Количественное определение

аминокислот в высушенной

крови марала:

валидация ВЭЖХ-методики. . . . . 11

*Д.А. Траценкова,*

*Т.Ю. Ковалева, И.А. Самылина,*

*И.В. Шилова, Н.И. Суслов*

Изучение фенольных

соединений растительных сборов,

улучшающих когнитивно-

мнестические функции . . . . . 15

*Н.В. Складаревская, Л.А. Пахомова*

Определение флавоноидов

в траве пастушьей сумки:

разработка методики

и ее валидация. . . . . 20

*I.E. Kaukhova, R.K. Agbadi,*

*S.A. Minina, A.U. Kutlushina*

Morinda citrifolia is a promising

medicinal plant raw material

for the production of herbal remedies . . . . . 25

### ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

*А.В. Беляцкая, И.И. Краснюк,*

*И.И. Краснюк (мл.), О.И. Степанова,*

*О.В. Распечина, В.Г. Янкова, В.В. Грех*

Использование готовых

лекарственных препаратов

при экстенпоральном изготовлении

мягких лекарственных форм . . . . . 28

### ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

*Г.Т. Глембоцкая, С.А. Кривошеев,*

*Т.В. Денисова, Л.А. Зверева, А.В. Бахарева*

Лекарственные препараты и педиатрическая

практика: мнение потребителей . . . . . 33

### ФАРМАКОЛОГИЯ:

#### ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

*Т.В. Морозова, В.А. Куркин, Е.Н. Зайцева,*

*А.В. Дубищев, А.В. Куркина,*

*О.Е. Правдивцева, Н.А. Волкова*

Антидепрессантная активность

экстрактов боярышника

крово-красного . . . . . 37

*С.А. Вичканова, Т.В. Фатеева,*

*Н.М. Крутикова, В.В. Вандышев*

Эфирные масла — перспективный

источник препаратов

антимикробного действия. . . . . 40

*К.В. Липатников, Ф.В. Собин,*

*Н.А. Пулина, И.П. Рудакова*

Изучение ларвицидной активности

производных гетариламмония . . . . . 45

*О.И. Авдеева, М.Н. Макарова, В.Г. Макаров*

Особенности изучения общетоксических

свойств антипсихотических средств . . . . . 48

### ГОМЕОПАТИЯ

*Д.А. Никишин, Н.С. Терёшина, В.Н. Ташлицкий*

Изучение фенольных соединений

гомеопатических настоек баптизии . . . . . 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  
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 15.06.17

Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м<sup>2</sup>

Печ. л. 7.00

Цена свободная

Заказ 46

Тираж 3000 экз.

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

Телефоны:  
редакция: (499) 242-35-94  
отдел подписки: (499) 242-29-28

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», 2017

Журнал «Фармация» включен в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий ВАК,  
представлен в международных реферативных базах Chemical Abstracts и WoS (BIOSIS).  
Журнал входит в Российский индекс научного цитирования