



издается с 1952 года

<https://doi.org/10.29296/25419218-2018-05>

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

# ФАРМАЦИЯ

научно-практический журнал  
a scientific and practical journal

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

**FARMATSIYA**  
**Pharmacy (in Russia)**

**В номере:**

- ТРЕБОВАНИЯ К ИСПЫТАНИЮ КАЧЕСТВА СУППОЗИТОРИЕВ
- СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АПТЕЧНОГО БИЗНЕСА
- РОЛЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ ФАРМАКОНАДЗОРА
- ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ГЕРИАТРИЧЕСКИМ ПАЦИЕНТАМ

**Том 67**  
**volume 67**

**№ 5**  
**2018**



# Здраво- охранение 2018



Торгово-  
промышленная  
палата  
Воронежской  
области



**Вета**  
—экспо—

Юбилейный 45-й форум-выставка

9–11 октября 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

## КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

*И.В. Гаммель,**Н.В. Пятигорская, И.П. Рудакова*

Лекарственная форма

«суппозитории»: требования

к испытаниям качества . . . . . 3

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

## И ФАРМАКОГНОЗИЯ

*Ю.Н. Баранов, В.К. Шорманов,**Е.А. Коваленко, М.В. Рымарова*

Разработка и валидация

методики судебно-химического

определения бенсультапа . . . . . 8

*Д.А. Траценкова,**Т.Ю. Ковалева, И.А. Самылина*

Содержание полисахаридов в сборе

анксиолитического действия

и его компонентах . . . . . 15

*В.Н. Бубенчикова,**И.В. Степнова, М.С. Шкабунова*

Разработка методики

количественного определения

полисахаридов в траве

горлюхи ястребинковой . . . . . 19

## ТЕХНОЛОГИЯ

## ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

*О.Я. Свиридова, Г.Д. Давтян,**Н.В. Котова, Е.П. Яковлева*

Получение высокоочищенного

раствора кислой протеазы

из нативного раствора

*Aspergillus oryzae* . . . . . 24

## ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

*Н.Н. Карева*

Перспективные направления развития

социальной ответственности

аптечного бизнеса. . . . . 29

*Ю.С. Габдрафикова,**И.А. Кирицина, А.В. Солонина*

Фармацевтическая помощь

гериатрическим пациентам:

актуальность, проблемы,

пути решения . . . . . 35

*Н.В. Марченко, Е.С. Ковтун*

Роль компаний-производителей

лекарственных средств

в системе фармаконадзора . . . . . 42

## ФАРМАКОЛОГИЯ:

## ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА

*О.И. Авдеева, М.Н. Макарова,**О.О. Максименко, Н.С. Осипова,**В.Ю. Балабаньян, С.Э. Гельперина*

Оценка безопасности

наноразмерных форм рифабутина . . . 48

Журнал зарегистрирован  
Министерством РФ по делам  
печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникацийРегистрационный 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. ЗольниковаДиректор по рекламе  
и маркетингу  
Н.Г. Данилова  
E-mail: pr-median@ya.ruЗав. редакцией  
Т.Л. ГригорьеваРедактор  
Т.С. АверкинаКомпьютерный набор  
Т.Н. ПонитковаАдрес редакции и издателя:  
119270, Москва,  
3-я Фрунзенская ул., д. 6  
(2-й этаж)

Дата выхода в свет 07.08.18

Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м<sup>2</sup>

Печ. л. 7.00

Цена свободная

Заказ 57

Тираж 3000 экз.

Отпечатано в типографии  
ИП «Пушкарев С.В.»  
125413, Москва, ул. Онежская,  
д. 24, стр. 2Телефоны:  
редакция: (499) 242-35-94  
отдел подписки: (499) 242-29-28E-mail:  
pharmacia@rusvrach.ruWeb-site:  
www.pharmaciyajournal.ru  
www.rusvrach.ruПодписной индекс  
по каталогу Агентства  
«Роспечать»: 71477Подписка на электронную  
версию на сайте  
www.rusvrach.ru

© «Фармация», 2018

УЧРЕДИТЕЛИ:  
МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПЕРВЫЙ МГМУ  
имени И.М. СЕЧЕНОВА  
(Сеченовский Университет)  
РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ  
И МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИИЗДАТЕЛЬ —  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
«РУССКИЙ ВРАЧ»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

И.А. САМЫЛИНА  
член-корреспондент РАН  
(Москва, Россия)РЕДАКЦИОННАЯ  
КОЛЛЕГИЯ:Р.Н. АЛЯУТДИН  
профессор (Москва, Россия)В.Д. БЕЛОНОВА  
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. СОЛОННИНА  
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)