

# СОДЕРЖАНИЕ

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

ИЗДАТЕЛЬ —  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
«РУССКИЙ ВРАЧ»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
член-корреспондент РАМН  
И.А. САМЫЛИНА

РЕДАКЦИОННАЯ  
КОЛЛЕГИЯ:

профессор

Р.Н. АЛЯУТДИН

академик РАМТН

А.Д. АПАЗОВ

профессор

В.Л. БАГИРОВА

член-корреспондент РАМН

В.В. БЕРЕГОВЫХ

академик РАМН и РАСХН

В.А. БЫКОВ

профессор

Н.Н. ДЕМЕНТЬЕВА

профессор

И.И. КРАСНЮК

профессор

Р.С. СКУЛОВА

профессор

А.А. СОРОКИНА

доктор фарм. наук

Е.А. ТЕЛЬНОВА

профессор

Н.А. ТЮКАВКИНА

канд. фарм. наук

Г.В. ШАШКОВА

РЕДАКЦИОННЫЙ

СОВЕТ:

П.В. ЛОПАТИН

(Москва)

профессор

Р.С. САФИУЛЛИН

(Казань)

профессор

А.В. СОЛЕНИНИНА

(Пермь)

профессор

Г.П. ЯКОВЛЕВ

(Санкт-Петербург)

## АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

*Ж.И. Аладышева, В.В. Береговых,  
Н.В. Пятигорская, И.А. Самылина*

Актуальные вопросы современного  
фармацевтического образования  
в Российской Федерации . . . . . 3

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ, ФАРМАКОГНОЗИЯ

*В.А. Куркин, Н.В. Зайцева, Е.В. Авдеева*

Определение антраценпроизводных  
в корнях шавеля конского . . . . . 8

*О.В. Тринеева, Е.Ф. Сафонова,  
С.С. Воропаева, А.И. Сливкин*

Антиоксидантная активность  
водно-спиртовых извлечений листьев  
крапивы двудомной . . . . . 11

*А.А. Мальцева, О.В. Тринеева,  
А.С. Чистякова, Т.А. Брежнева,  
А.И. Сливкин, А.А. Сорокина*

Тонкослойная хроматография  
в анализе флавоноидов  
растительных объектов . . . . . 13

*Е. А. Василенко, Т. Д. Мезенова,  
О. И. Попова, А.Б. Дмитриев*

Трава будры плющевидной:  
определение аскорбиновой кислоты. . . . . 16

*Л.А. Чекрышкина, Е.А. Непогодина*

Стандартизация нового  
гипотензивного средства. . . . . 19

*У.Н. Буханова, Д.М. Попов, Н.Г. Селезнев*

Методика определения  
суммы фруктозанов и фруктозы  
в сборе «Лорполифит» . . . . . 22

*А.И. Марахова,  
О.А. Супакова, Н.Н. Федоровский,  
Е.В. Сергунова, А.А. Сорокина*

Разработка методики  
потенциметрического определения  
суммы органических кислот  
в плодах шиповника. . . . . 24

*А.В. Шишкина, В.Л. Багирова*

Анализ отечественного  
фармацевтического рынка  
мягких лекарственных форм . . . . . 28

*В.В. Гацан, А.Н. Бакаева*

Заболеваемость артериальной  
гипертензией в Ростовской области . . . . . 30

**ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

*М.В. Ходжава, Н.Б. Демина,  
С.А. Скатков, В.А. Кеменова*

Технологические  
аспекты влагоактивизированного  
гранулирования. . . . . 34

*А.И. Иванов, Н.М. Поздеев,  
О.В. Гриднев, И.В. Сударев,  
Л.В. Удалова, Д.А. Иванова, А.В. Кузьменко*

Процессный подход  
при организации и управлении  
качеством заготовки, переработки,  
хранения донорской крови. . . . . 36

**ФАРМАКОЛОГИЯ:  
ЭКСПЕРИМЕНТ И КЛИНИКА**

*В.К. Шорманов,  
Д.А. Герасимов, Л.Е. Сипливая,  
С.Г. Галушкин, Р.Ю. Симонов*

Распределение нимесулида  
в организме теплокровных животных. . . . . 39

*О.М. Хишова,  
И.Ю. Щербинин, Н.В. Дубашинская*

Седативное действие  
комбинации порошков корневищ  
с корнями синюхи голубой  
и валерианы лекарственной . . . . . 43

*И.В. Акулина,  
Л.Е. Никитина, Р.С. Гараев,  
Н.А. Липатова, И.С. Степаненко*

Тиотерпеноид ментанового ряда  
в регуляции окислительного статуса  
при НПВП-гастропатии . . . . . 45

**КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ**

*Н.В. Иващенко, И.А. Самылина*

Современные требования  
к качеству настоек . . . . . 49

**ОБЗОР**

*С.А. Скатков, Асаад Лион,  
Асфура Тарек, Н.Б. Демина*

Камеде-смолы ладана  
и мирра в медицинской практике . . . . . 51

**ЮБИЛЕЙ** . . . . . 55, 56

**ИНФОРМАЦИЯ** . . . . . 33

Журнал входит в Российский индекс научного цитирования

ЧИТАЛЬНЫЙ  
ЗАЛ

Информационно-  
методический отдел  
ГАУЗ "МИАЦ"