

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР

- Л.Г. Бабешина, Л.Н. Соколовская, С.Ю. Хаустова, А.Ю. Пинигина, З.В. Овчаренко*
Индивидуальный проект в учебном процессе студентов среднего профессионального образования на медицинском факультете. 5

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

- Е.А. Коняева, О.Ю. Куляк, А.И. Радимич, А.Е. Бурова, О.П. Шейченко, О.Л. Сайбель*
Подходы к стандартизации травы змееголовника молдавского 13
- Н.Г. Паскарь, Н.В. Пятигорская, Е.О. Бахрушина, С.П. Сенченко, С.Д. Марченко*
Контаминация лекарственных препаратов этиленгликолем и диэтиленгликолем: глобальная проблема безопасности фармацевтической продукции 21

ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- Е.А. Бадрин, М.А. Масчан, Н.В. Пятигорская*
Регуляторные аспекты и правовые рамки изготовления CAR-T-препаратов в производственных аптеках. 27
- А.И. Епифанова, В.А. Куркин, А.В. Куркина, А.Р. Мубинов, В.Б. Браславский*
Обоснование технологии и стандартизации экстракционных препаратов на основе травы Melissa лекарственной. 36

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА

- Ю.А. Буковская, Т.Ф. Черных, Н.И. Волков, И.А. Наркевич*
Анализ ассортимента дезинфицирующих средств, применяемых на фармацевтических производственных предприятиях 43
- Е.И. Грибкова, Т.П. Лагуткина, Л.И. Сотникова, А.А. Скрипко, А.Г. Каньгина*
Оценка информационно-консультационной услуги при реализации витаминов для детей. 50
- С. Сахрауи, Е.Т. Жиликова*
Сравнительный анализ фармацевтических рынков препаратов для лечения заболеваний печени в Республике Алжир и Российской Федерации. 56
- О.В. Крылова, Э.Р. Мамонтова, С.Д. Марченко, М.В. Радушинова, Н.Г. Паскарь*
Антигистамины II и III поколения в России. 62

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»
В.А. Ляпичев

Директор по рекламе и маркетингу
Н.Г. Данилова
E-mail: pr-median@ya.ru

Выпускающий редактор
Е.А. Козловская

Корректор
Л.В. Чучвер

Верстка
Р.Р. Саргсян

Адрес редакции и издателя:
117449, Москва,
ул. Большая Черемушнская,
д. 2, корп. 4

Формат 60×90/8

Бумага мелованная 90 г/м²

Печ. л. 7.00

Цена свободная

Дата выхода в свет 13.05.2025

Отпечатано в типографии
ИП «Кубатина Татьяна Александровна»
125413, Москва,
ул. Онежская, д. 24, стр. 2

Телефоны:
редакция: +7 (499) 959-63-18
(доб. 200)
отдел подписки: +7 (499) 959-63-18
(доб. 500)

E-mail:
pharmacia@rusvrach.ru

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

Подписной индекс каталога
«Подписные издания»:
П6658

Подписка на электронную версию
на сайте **www.rusvrach.ru**
© «Фармация», 2025

CONTENTS

REVIEW

L.G. Babeshina, L.N. Sokolovskaya, S.Yu. Khaustova, A.Yu. Pinigina, Z.V. Ovcharenko

An individual project in the educational process of vocational students
at the faculty of medicine 5

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND PHARMACOGNOSY

E.A. Konyaeva, O.Y. Kulyak, A.I. Radimich, A.E. Burova, O.P. Sheychenko, O.L. Saybel

Approaches to grass standardization the moldovan snakehead 13

N.G. Paskar, N.V. Pyatigorskaya, E.O. Bakhrushina, S.P. Senchenko, S.D. Marchenko

Ethylene and diethylene glycol contamination in medicines:
a global pharmaceutical safety issue 21

DRUG TECHNOLOGY

E.A. Badrin, M.A. Maschan, N.V. Pyatigorskaya

Regulatory aspects and legal framework for the manufacturing
of CAR-T products in compounding pharmacies 27

A.I. Epifanova, V.A. Kurkin, A.V. Kurkina, A.R. Mubinov, V.B. Braslavsky

Substantiation of technology and standardization of extraction preparations
based on Melissa officinalis herb 36

ORGANIZATION AND ECONOMY

Y.A. Bukovskaya, T.F. Chernykh, N.I. Volkov, I.A. Narkevich

Analysis of the range of disinfectants used in pharmaceutical manufacturing enterprises 43

E.I. Gribkova, T.P. Lagutkina, L.I. Sotnikova, A.A. Skripko, A.G. Kanygina

Evaluation of information and consulting services in the sale of vitamins for children 50

S. Sahraoui, E.T. Zhilyakova

Comparative analysis of pharmaceutical markets for liver disease drugs
in the Republic of Algeria and the Russian Federation 56

O.V. Krylova, E.R. Mamontova, S.D. Marchenko, M.V. Radushnova, N.G. Paskar

Antihistamines of the II and III Generation in Russia 62

The journal was registered
by the Press Committee
of the Russian Federation under
No. 77-11255 on november 26, 2001

Reproduction of materials elsewhere
or duplication of the materials published
in the journal, in whole or in part,
is not permitted without the written
consent of the Russkiy Vrach (Russian
Physician) Publishing House

The editors have no opportunity
of returning manuscripts.
The editors provide no warranty
as to the contents of advertisements

General Director
of «Russkiy Vrach» Publishing House
V.A. Lyapichev

Production editor
E.A. Kozlovskaya

Proof-Reader
L.V. Chuchvera

Make-up
R.R. Sargsyan

Adress of the Editorial office
and publisher:

2, Bolshaya Cheremushkinskaya St.,
building 4, Moscow, 117449

Printed
at the «Kubatina Tatiana Aleksandrovna»
printing-house:
24, Onejskaya st.,
Moscow, 125413

E-mail:
pharmacia@rusvrach.ru

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

Podpisniye
izdaniya
index:
П6658

© Farmatsiya
(Pharmacy), 2025