Международный научно-практический журнал для фармацевтов и врачей

РЕЦЕПТ

RECIPE

3 (95) 2014

Беларусь

Журнал зарегистрирован
в Министерстве информации
Республики Беларусь
Регистрационное свидетельство № 1220

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»,
ООО «Искамед», ЗАО «Унифарм»

Адрес редакции:
220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 805
Тел.: (017) 280 01 12, (017) 280 88 09
e-mail: recipe@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Соловьева В.В.
Стилистический редактор Войцехович К.О.
Руководитель сектора рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Рабецкая И.М.

Украина

Журнал зарегистрирован
в Государственной регистрационной
службе Украины
Регистрационное свидетельство КВ № 18183-6983Р

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Представительство в Украине:
ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»

Директор Ильина В.А.
Контакты:
Тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Подписка:
Беларусь:
в каталоге РУП «Белпочта»
индивидуальный индекс – 74929,
ведомственный индекс – 749292
Украина:
через офис ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»
по тел.: (+38 067) 360 93 80
Российская Федерация:
индекс 74929 в каталогах ООО «Интерпочта-2003»,
ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»,
ОАО «АРЗИ»
Молдова:
индекс 74929 в каталоге ГП «Пошта Молдовей»
Германия:
индекс 74929 в каталоге Kubon&Sagner
Литва:
индекс 74929 в каталоге АО «Летувос паштас»
Латвия:
индекс 74929 в каталоге
ООО «Подписное агентство PKS»
Болгария:
индекс 74929 в каталоге агентства Фирма «INDEX»
Казахстан:
индекс 74929 в каталоге АО «Казпочта»

Электронная версия журнала доступна
на сайте научной электронной библиотеки РФ
www.elibrary.ru и в базе данных East View
на сайте **www.eastview.com**

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакцию в Минске
и представительство издательства в Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать: 16.06.2014.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии
ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС»
г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 221
Тел.: (017) 262 71 91. Лиц. № 02330/110 от 03.04.2009.

© «Рецепт»
Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.
© УП «Профессиональные издания», 2014
© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2014

Ц̧ddqУэЭ Ьᵽ dэdᵽЬУзэ ƒ ɛсУдЬсэ Ɉqddqуэè

Беларусь

Главный редактор Годовальников Г.В., к.ф.н.

Редакционная коллегия:
Алексеев Н.А., к.ф.н.,
Боровая Т.В., к.м.н., доц.,
Вальковская Е.В.,
Воронов Г.Г., к.м.н., доц.,
Гавриленко Л.Н., к.м.н., доц.,
Гореньков В.Ф., д.ф.н., проф.,
Гурина Н.С., д.б.н., проф.,
Доста Н.И., к.м.н., доц.,
Захаренко А.Г., к.м.н., доц.,
Лукьянов А.М., д.м.н.,
Покачайло Л.И., к.ф.н.,
Реутская Л.А.,
Рождественский Д.А., к.м.н.,
Сосонкина В.Ф.,
Сытый В.П., д.м.н., проф.,
Трухачева Т.В., к.т.н.,
Хулуп Г.Я., д.м.н., проф.,
Шамсутдинова Т.А., к.м.н.,
Шеин В.С.,
Шеряков А.А., к.ф.н.

Украина

Главный редактор Гудзенко А.П., д.ф.н., профессор

Редакционная коллегия:
Волох Д.С., д.ф.н., проф.,
Громовик Б.П., д.ф.н., проф.,
Грошовой Т.А., д.ф.н., проф.,
Давтян Л.Л., д.ф.н., проф.,
Кабачная А.В., д.ф.н., проф.,
Кныш Е.Г., д.ф.н., проф.,
Лукьянчук В.Д., д.м.н., проф.,
Мнушко З.Н., д.ф.н., проф.,
Немченко А.С., д.ф.н., проф.,
Петюнин Г.П., д.ф.н., проф.,
Пономаренко Н.С., д.ф.н., проф.,
Посылкина О.В., д.ф.н., проф.,
Савченкова Л.В., д.м.н., проф.,
Сятыня М.Л., д.ф.н., проф.,
Тихонов А.И., д.ф.н., проф., акад. УАН,
Толочко В.М., д.ф.н., проф.,
Трохимчук В.В., д.ф.н., проф.,
Хоменко В.Н., д.ф.н.,
Черных В.П., д.ф.н., д.х.н., проф.,
Ярных Т.Г., д.ф.н., проф.

Рецензируемое издание
Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований.

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются к зарубежным публикациям.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.
Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

Ц̧ddqУэЭ Ьᵽ dэdᵽЬУзэ ƒ ɛсУдЬсэ Ɉqddqуэè

International scientific journal for pharmacists and doctors

RECIPE

3 (95) 2014

Belarus

The journal is registered
in the Ministry of information
of the Republic of Belarus
Registration certificate № 1220

Founder:
UE «Professional Editions»,
LLC «Iskamed», JSC «Unipharm»

Address of the editorial office:
220023, Minsk, Chernyshevsky str., 10A, Office 805
phone: +375 (017) 385 65 08, (017) 280 88 09
e-mail: recipe@recipe.by

Director Evtushenko L.
Deputy editor-in-chief Solovyeva V.
Stylistic editor Voitsekhovich K.
Head of advertising sector Koval M.
Technical editor Rabetskaya I.

Ukraine

The journal is registered
at the State registry of Ukraine
Registration certificate № 18183-6983P

Founder:
UE «Professional Editions»

Representative Office in Ukraine:
LLC «Publishing house» Professional Edition»

Director Ilyina V.
Contacts:
phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Subscription:
Belarus:
in the Republican unitary enterprise «Belposhta»
individual index – 74929,
departmental index – 749292
Ukraine:
the subscription is carried out through LLC «Publishing house» Professional Editions» office
by phone: +38 (067) 360 93 80
Russian Federation:
index 74929 in catalogues of LLC «Interpochta-2003»,
LLC «Informnauka», JSC «MK-Periodika», JSC «ARZI»
Moldova:
index 74929 in SE «Poshta Moldovey» catalogue
Germany:
index 74929 in the Kubon&Sagner catalogue
Lithuania:
index 74929 in JSC «Letuvos pashtas» catalogue
Latvia:
index 74929 in the catalogue of
LLC «Subscription Agency PKS»
Bulgaria:
index 74929 in the «INDEX» Firm agency catalogue
Kazakhstan:
index 74929 in JSC «Kazpochta» catalogue

The electronic version of the journal is available on the scientific electronic library's website of the Russian Federation **www.elibrary.ru** and in East View database on the website **www.eastview.com**

Concerning acquisition of the journal address to the editorial office in Minsk and publishing house representation in Kiev.

The frequency of journal is 1 time in 2 months.
The price is not fixed.

Sent for the press 16.06.2014.
Circulation is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

Printed in printing house
LLC «TM ARGO-GRAFIKS»
Minsk, Melezh` Str., 1, of. 221
phone: +375 (017) 262 71 91.
License № 02330/110 from 03.04.2009.

© «Recipe»
Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written permission of edition with an obligatory reference to the source.
© «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2014
© Design and decor of «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2014

Belarus **Ukraine**

Editor-in-chief Godovalnikov G., PhD (pharm.)

Editorial council:
Alekseev N., PhD (pharm.),
Borovaya T., Assoc. Prof., M.D.,
Valkovskaya E.,
Voronov G., Assoc. Prof., M.D.,
Gavrilenko L., Assoc. Prof., M.D.,
Gorenkov V., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Gurina N., Prof., Dr.Sci. (biol.),
Dosta N., Assoc. Prof., M.D.,
Zakharenko A., Assoc. Prof., M.D.,
Lukiyanov A., Full Doctor,
Pokachaylo L., PhD (pharm.),
Reutskaya L.,
Rogdestvenskyi D., M.D.,
Sosonkina V.,
Sytyi V., Prof., Full Doctor,
Trukhacheva T., M.D.,
Hulup G., Prof., Full Doctor,
Shamsutdinova T., M.D.,
Sheyin V.,
Sheryakov A., PhD (pharm.)

Editor-in-chief Gudzenko A., Prof., Dr.Sci. (pharm.)

Editorial council:
Voloh D., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Gromovik B., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Groshovoy T., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Davtyan L., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Kabachnaya A., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Knysh E., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Lukyanchuk V., Prof., Full Doctor,
Mnushko Z., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Nemchenko A., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Petyunin G., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Ponomarenko N., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Posylkina O., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Savchenkova L., Prof., Full Doctor,
Syatynya M., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Tikhonov A., Prof., Dr.Sci. (pharm.), Akkad. NAS of Ukraine,
Tolochko V., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Trokhimchuk V., Prof., Dr.Sci. (pharm.),
Homenko V., Dr.Sci. (pharm.),
Chernykh V., Prof., Dr.Sci. (pharm., chem.),
Yarnykh T., Prof., Dr.Sci. (pharm.)

Peer-reviewed edition
The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research.

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.
Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

СЛОВО РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ



Дорогие читатели, коллеги, друзья!

Вышел очередной номер журнала «Рецепт», который вы держите в руках и намереваетесь прочесть, чтобы узнать о современных направлениях в лечении заболеваний почек, легких, сердца и др., а также о направлениях и ориентирах современной фармакологии в широком смысле понимания этой дисциплины и, главное, о ее клиническом применении.

Вполне естественно, что, читая статью, многие врачи хотят получить ответы на все вопросы, связанные с диагностикой и лечением конкретного заболевания, разрушить мифы и начать радикально решать все задачи. Понятно, что журнал не может сыграть такую роль. И вместе с тем в данном издании можно с большим удовольствием прочесть о новых возможностях оральной антикоагулянтной терапии в кардиологической практике, современных направлениях в лечении некоторых тяжелых заболеваний почек. Не менее актуальными и практически значимыми представляются статьи о современных тенденциях в лечении туберкулеза, контрацепции пациентов при лечении по поводу туберкулеза, лечении начальных проявлений хронических форм цереброваскулярных заболеваний, терапии бронхиальной астмы у детей со структурной патологией легких и др.

Отрадно отметить, что все статьи журнала содержат в себе последние данные литературы, а их авторы являются известными учеными и признанными авторитетами не только в Беларуси, но и за ее пределами.

Настоящим украшением и достоинством текущего номера журнала является статья В.Ф. Сосонкиной, посвященная деятельности фармацевтов в Обществе минских врачей. Работам подобного рода сегодня нет цены, поскольку они раскрывают нашу историю, которую мы, к сожалению, почти не знаем. Благодаря таким статьям приходит понимание того, что мы можем по праву гордиться своими предками.

Хорошего настроения всем читателям журнала, а его создателям – большое спасибо!

Доцент кафедры урологии
и нефрологии Белорусской
медицинской академии
последипломного
образования



Н.И. Доста

В НОМЕРЕ

Новости регистрации
Обзор регистрации лекарственных средств
Воронов Г.Г. 9

Съезды, конференции, пленумы
XII Международная конференция
«Медико-социальная экология личности:
состояние и перспективы»..... 14

Рецептурный и безрецептурный отпуск лекарственных средств
Самолечение
и фармацевтическая помощь
Годовальников Г.В. 17

Фармация за рубежом
Лекарственное обеспечение
пожилого населения за рубежом
и в Республике Беларусь
Кугач В.В., Троина С.Г. 29

Лекарственные средства и беременность
Применение нестероидных
противовоспалительных средств
в период беременности
(практика назначения врачей
и рекомендации в соответствии
с доказательной медициной)
*Романова И.С., Кожанова И.Н.,
Гавриленко Л.Н., Сачек М.М.* 40

Научные исследования
Прогнозирование потребности
в таргетном лекарственном средстве
трастузумаб у пациенток
с раком молочной железы
Крылов Е.Ю., Лесничая О.В.. 52

Лечение полинейропатии у пациентов
с туберкулезом органов дыхания
тиоктовой кислотой
*Лихачев С.А., Гуревич Г.Л.,
Кривошеева Ж.И., Ивашинко А.В.* 58

Реальная практика базисной терапии
бронхиальной астмы у детей
со структурной патологией легких
Ненартович И.А., Жерносек В.Ф. 65

Физиологические эффекты
бронхолитических лекарственных
средств у детей с бронхиальной астмой
при наличии структурной патологии легких
Ненартович И.А., Жерносек В.Ф. 74

Обзоры и лекции
Выбор методов контрацепции
у женщин, страдающих туберкулезом
*Пересада О.А., Солонко И.И.,
Скрягина Е.М., Дюсьмикеева М.И.* 85

Медикаментозная защита подоцита
как основная стратегия нефропротекции
*Комиссаров К.С., Дыбова О.О.,
Пилотович В.С., Громыко В.Н.* 94

Лечение иммуноглобулин А нефропатии
*Комиссаров К.С., Юркевич М.Ю.,
Зафранская М.М., Пилотович В.С.* 104

Лечение начальных проявлений
хронических форм
цереброваскулярных заболеваний
Лихачев С.А., Лущик А.В. 115

Оральные антикоагулянты
в кардиологической практике:
новые возможности
Гелис Л.Г. 124

Влияние продуктов деградации глюкозы
на перитонеальную мембрану
Гудзь Н.И. 138

Опыт клинического применения лекарственных средств
Опыт применения Тенотена
в коррекции вегетативных расстройств
у лиц молодого возраста
Яковлева Е.В., Хурса Р.В. 145

История медицины и фармации: лица и события
Роль фармацевтов в деятельности Общества
минских врачей (1867–1914)
Сосонкина В.Ф. 154

Для авторов 160

Registration news
Overview of drug registration
Voronov G. 9

Congresses, conferences, plenums
XII International Conference
«Medico-social ecology of personality:
status and prospects» 14

Prescription and nonprescription dispensing of medicines
Self-medication
and pharmaceutical care
Godovalnicov G. 17

Pharmacy abroad
Medicine provision of the elderly population
in the Republic of Belarus and abroad
Kuhach V., Troina S. 29

Medicines and pregnancy
The use of non-steroidal
anti-inflammatory
drugs during pregnancy
(based on publications
study purpose of doctors
and recommendations under
evidence-based medicine)
Romanova I., Kozhanova I.,
Gavrylenko L., Sachek M. 40

Scientific researches
Prediction of needs for targeted drug
Trastuzumab in patients with breast cancer
Krylov E., Lesnichaya O. 52

Treatment of polyneuropathy
in patients
with respiratory
tuberculosis with thioctic acid
Likhachev S., Gurevich G.,
Krivosheeva Z., Ivashinko A. 58
Asthma basis therapy analysis
in children with lung structural pathology
Nenartovich I., Zhernosek V. 65

Physiological effects of bronchodilators
in children with asthma and lung
structural pathology
Nenartovich I., Zhernosek V. 74

The choice of contraceptive methods
in women suffering from tuberculosis
Peresada V., Salonka I., Skrahina A.,
Dziusmikeyeva M. 85

Medical preservation of podocyte
as a primary strategy of nephroprotection
Komissarov K., Dybova O.,
Pilotovich V., Gromyko V. 94

Therapy of IgA-nephropathy
Komissarov K., Yurkevich M., Zafranskaya M.,
Pilotovich V. 104

Reviews and lectures
Treatment of initial manifestations
of chronic forms of cerebrovascular diseases
Likhachev S., Lushchyk H. 115

Oral anticoagulants in cardiology practice:
new opportunities
Helis L. 124

The influence of glucose degradation
products on peritoneal membrane
Gudz N. 138

Experience of clinical application of medicines
Experience in using Tenoten in the correction
autonomic dysfunction in young people
Yakovleva E., Khursa R. 145

Medicine and pharmacy history: persons and events
The activity of pharmacists in the society
of Minsk doctors
Sosonkina V. 154

For authors 160