

РЕЦЕПТ

www.recipe.by

2 (100) 2015

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 Шпартов А.А.
Руководитель отдела рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Мурашко А.В.

Украина

Журнал зарегистрирован
в Государственной регистрационной
службе Украины
Регистрационное свидетельство KB № 18183-6983P

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
в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)
индивидуальный индекс 74929
ведомственный индекс 749292

в каталоге АО «Казпочта» (Казахстан)
индекс 74929

В Украине подписка оформляется через офис
ООО «Издательский дом «Профессиональные издания».

В электронных каталогах «Газеты и журналы»
на сайтах агентств:

ООО «Северо-Западное Агентство "Прессинформ"»
(Российская Федерация)
ООО «Информнаука» (Российская Федерация)
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация)
ГП «Пресса» (Украина)
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова)
АО «Летувос паштас» (Литва)
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия)
Фирма «INDEX» (Болгария)
Kubon&Sagner (Германия)

индекс 74929

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
по тел.: +38 (067) 360 93 80

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать: 27.04.2015.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии
ОАО «ТРАНСТЭК»,
220034, г. Минск, ул. Чапаева, 5.
ЛП № 02330/36 от 23.01.2014 г.,
выдана Министерством информации РБ.

Беларусь	Украина
----------	---------

<p>Главный редактор Годовальников Г.В., к.ф.н.</p> <p>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., Лукиянов 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., Шейн В.С., Шеряков А.А., к.ф.н.</p>	<p>Главный редактор Гудзенко А.П., д.ф.н., профессор</p> <p>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.</p>
---	---

<p>Рецензируемое издание Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований.</p> <p>Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются к зарубежным публикациям.</p> <p>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.</p>
--

<p>International scientific journal for pharmacists and doctors</p> <h1>RECIPE</h1> <h2>RECEPT</h2> <p>www.recipe.by</p>	
<p>Belarus</p> <p>The journal is registered in the Ministry of information of the Republic of Belarus Registration certificate № 1220</p> <p>Founder: UE «Professional Editions», LLC «Iskamed», JSC «Uniphar»</p> <p>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</p> <p>Director Evtushenko L. Deputy editor-in-chief Shpartov A. Head of advertising department Koval M. Technical editor Murashko A.</p>	<p>Ukraine</p> <p>The journal is registered at the State registry of Ukraine Registration certificate № 18183-6983P</p> <p>Founder: UE «Professional Editions»</p> <p>Representative Office in Ukraine: LLC «Publishing house» Professional Edition»</p> <p>Director Ilyina V. Contacts: phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50 e-mail: profidom@ukr.net</p>

<p>Subscription: Belarus: in the Republican unitary enterprise «Belposhta» individual index – 74929 departmental index – 749292</p> <p>in JSC «Kazpochta» catalogue (Kazakhstan) index 74929</p> <p>In Ukraine the subscription is made out through office LLC «Publishing house» Professional Edition»</p> <p>In the electronic catalogs «Newspapers and Magazines» on web-sites of agencies: LLC «North-West Agency "Pressinform"» (Russian Federation) LLC «Informnauka» (Russian Federation) JSC «MK-Periodika» (Russian Federation) SE «Press»(Ukraine) SE «Poshta Moldovey»(Moldova) JSC «Letuvos pashtas» (Lithuania) LLC «Subscription Agency PKS» (Latvia) «INDEX» Firm agency (Bulgaria) Kubon&Sagner (Germany)</p> <p>index 74929</p>	<p>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</p> <p>Concerning acquisition of the journal address to the editorial office in Minsk and publishing house representation in Kiev phone: +38 (067) 360 93 80</p> <p>The frequency of journal is 1 time in 2 months. The price is not fixed.</p> <p>Sent for the press 27.04.2015. Circulation is 1500 copies. Order №</p> <p>Format 70x100 1/16. Litho.</p> <p>Printed in printing house JSC «TRANSTEKS», 220034, Minsk, Chapayev St., 5. Number PL 02330/36 of 23.01.2014, Issued by Ministry of Information of Belarus.</p>
--	--

Belarus

Ukraine

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

Editorial council:
Aleksiev 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.,
Lukyanov A., Full Doctor,
Pokachaylo L., PhD (pharm.),
Reutskaya L.,
Rogdestvenskiy 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.

Уважаемые коллеги!

Вы держите в руках сотый номер журнала «Рецепт»!

Это все же большое событие, как в жизни людей, которые его делают, так и тех, кто его читает. В сегодняшнем мире достижение такого рубежа является самым доказательным фактом стабильности, уверенности и полезности издания. При этом надо учитывать, что в журнале освещаются узкие специальные вопросы, которые нужны только специалистам, аудитория которых не так уж и велика, а вопросы хозрасчета еще никто не отменял.

Я по сей день храню в своем архиве первые номера журнала «Рецепт». Я горжусь тем, что был самым непосредственным участником их создания. Я помню, как мы до хрипоты спорили о том, какой должна быть концепция журнала, о чем он должен писать. И, как мне кажется, мы сделали правильный выбор, остановившись на теме лекарственных средств, во всех их проявлениях. А потому даже название выбрали в виде того документа, который объединяет врача, провизора и пациента. Название документа, на котором выписывается лекарственное средство, несущее избавление от недуга больному человеку. При этом следует отметить, что журнал на протяжении всех номеров никогда не отступал от своей принципиальной тематической позиции и в этом плане был и остается самым стабильным в этом отношении. А ведь это так трудно не гнаться за сиюминутной выгодой.

Трудны были первые шаги, поиск авторов и рекламодателей, становление костяка команды, формирующей журнал, решение многочисленных профессиональных и концептуальных проблем. Конечно, сегодня ситуация во многом изменилась, многое стало лучше, удобнее, журнал с нарастанием выходного номера стал солиднее. И это приятно. Но вызовы нигде не ушли, проблемы стали больше и их стало больше. Отрадно, что люди, создающие журнал, пишущие, рецензирующие стали увереннее и готовы решать любые задачи на тернистом пути распространения профессиональной информации.

Журнал всегда стремился быть полезным читателю, не только нести информацию в виде статей, но и комментировать проблемы, отстаивать свою точку зрения, выслушивать полярные предложения, а также просто информировать о важных событиях. И сотый номер является доказательством, что журнал был полезен. Читаешь отчеты о профессиональной деятельности на предмет присвоения квалификационной категории и в разделе повышение квалификации всегда можно прочесть название журнала «Рецепт» в числе первых. Это ли не свидетельство верности традициям, концепции, духу, заложенному в самом начале?

Однако журнал не застыл на месте, он развивается, как внутренне, так и внешне. Он расширяет свою географию, а редакционная коллегия пополнилась украинскими специалистами, так как издание уверенно вышло на рынок Украины. А в каждом номере публикуются статьи наших коллег. Это ли не самый лучший путь к гармонизации вопросов лекарственных средств, путем обмена информацией и нахождения точек соприкосновения?

Я поздравляю всех с юбилейным изданием и надеюсь на долгое продолжение нашего сотрудничества.

Главный редактор
в Беларуси



Г.В. Годовальников



Новости регистрации

Обзор регистрации
лекарственных средств
Воронов Г.Г. 8

Обзоры и лекции

Особенности оказания
фармацевтической помощи
в аптеках города Минска
Майорова У.В., Козьярский И.С.,
Годовальников Г.В. 15

Рифаксимин: спектр
антибактериальной активности
и клиническое применение
Силивончик Н.Н. 26

Научные исследования

Фармакотехнологические
аспекты создания мази
на гидрофильно-эмульсионной
основе для лечения псориаза
Рубан Е.А., Слипченко Г.Д.,
Крючкова Т.Н., Колесник Т.Е. 44

Разработка и валидация методики
количественного определения
флавоноидов в череды траве
Корожан Н.В., Бузук Г.Н. 54

Оценка эффективности комплексной
терапии туберкулеза легких
Серегина В.А., Будрицкий А.М. 66

**Лекарственные средства
и беременность**

Антибактериальная терапия
пиелонефрита 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. 73

Клинические исследования

Основные результаты
национального мультицентрового
пострегистрационного клинического
исследования «Эффективность
и безопасность применения
при циррозах печени инфузионной
лекарственной формы аминокислот
с разветвленной боковой цепью»
Мараховский К.Ю.,
Василевская С.А., Жарская О.М.,

Горгун Ю.В., Карасева Г.А.,
Уласевич Д.Н., Мараховский Ю.Х. 82

Экспериментальные исследования

Гистоморфологическое исследование
влияния густого экстракта фасоли
на состояние поджелудочной железы
крыс на модели сахарного диабета
2-го типа на фоне ожирения
Рыбак В.А., Малоштан Л.Н. 108

Влияние ингибиторов
с-Jun N-концевых киназ
на выраженность апоптоза в печени
крыс в условиях экспериментальной
инсулинорезистентности
Загайко А.Л., Кравченко А.Б.,
Мусмари М., Кочубей Ю.И. 121

Изучение острой токсичности
и переносимости комбинированного
фитопрепарата на основе валерианы,
пустырника и боярышника
Хишова О.М. 129

Исследование токсических
характеристик новой
стоматологической настойки
Стефанив И.В., Яковлева Л.В.,
Гращенко С.А. 137

Экспериментальное обоснование
выбора действующих веществ
стоматологического
геля «Дентавир-фито»
Рухмакова О., Ярных Т. 144

Фармакоэкономика

Информационно-компьютерные
технологии в фармакоэкономическом
анализе стратегий этиологической
диагностики респираторных
вирусных инфекций
Соловьев С.А., Дзюблик И.В.,
Обертинская О.В. 151

**История медицины и фармации:
лица и события**

О деятельности подпольной
организации на химико-
фармацевтическом заводе в годы
Великой Отечественной войны
Сосонкина В.Ф. 157

Для авторов 160

Registration news

Overview of drug registration
Voronov G. 8

Reviews and lectures

Features of rendering
the pharmaceutical care
in the pharmacies of Minsk
Mayorova U., Kozjarskiy I.,
Godovalnikov G. 15

Rifaximin: spectrum of antibacterial
activity and clinical application
Silivontchik N. 26

Scientific researches

Pharmaco-technological aspects
of hydrophilic ointment creation
on emulsion base for psoriasis treatment
Ruban E., Slipchenko G.,
Kryuchkova T., Kolesnik T. 44

Development and validation
of flavonoids assay techniques
in bur marigold herb
Karazhan N., Buzuk G. 54

The effectiveness of complex
treatment of pulmonary tuberculosis
SerEGINA V., Budritsky A. 66

Medicines and pregnancy

Antibacterial therapy of pyelonephritis
during pregnancy (the practice
of doctors' prescriptions and
recommendations in accordance
with evidence-based medicine)
Romanova I., Kozhanova I.,
Gavrylenko L., Sachek M. 73

Clinical researches

The main results of national multicentral
post-registration clinical study
'The efficacy and safety of aminoacids
with branched chains mixture
use for infusion in liver cirrhosis'
Marakhousky K., Vasileuskaya S.,

Zharskaya O., Gorgun J., Karaseva G.,
Ulasevich D., Marakhousky Y. 82

Experimental researches

The histomorphological study
of the thick beans extract effect
on the condition of rat pancreas in type
2 diabetes model with obesity
Rybak V., Maloshtan L. 108

Effect of c-Jun N-terminal
kinases inhibitors on apoptosis
manifestation in liver of rats
in experimental insulin resistance
Zagayko A., Kravchenko G.,
Musmary M., Kochubey Yu. 121

Investigation of acute toxicity
and tolerability of combined
herbal drug with Valeriana,
Leonurus and Crataegus
Hishova O. 129

Investigation of toxic characteristics
of the new dental tincture
Stefaniv I., Iakovlieva L., Grashenkova S. 137

Experimental substantiation
of active ingredients choice
of dental gel "Dentavir-phyto"
Rukhmakova O., Yarnykh T. 144

Pharmacoeconomics

Information and computer
technology in pharmacoeconomic
analysis of strategies of diagnosis
of respiratory viral infections
Solovyov S., Dzyublik I., Obertinskaya O. 151

**Medicine and pharmacy history:
persons and events**

The activity of underground
at chemical-pharmaceutical factory
during the Great patriotic war
Sosonkina V. 157

For authors 160