

РЕЦЕПТ

www.recipe.by

3 (101) 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 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: 02.07.2015.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

Беларусь

Украина

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

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

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.

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 приравняются 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.

International scientific journal for pharmacists and doctors

RECIPE

RECEIPT

www.recipe.by

3 (101) 2015

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 Shpartov A.
Head of advertising department Koval M.
Technical editor Murashko A.

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

In Ukraine the subscription is made out through office
LLC «Publishing house» Professional Edition»

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 «Letuvas pashtas» (Lithuania)
LLC «Subscription Agency PKS» (Latvia)
«INDEX» Firm agency (Bulgaria)
Kubon&Sagner (Germany)

index 74929

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
phone: +38 (067) 360 93 80

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

Sent for the press 02.07.2015.
Circulation is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

Printed in printing house

© «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, 2015

© Design and decor of «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2015

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.,
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.

СЛОВО РЕДАКТОРА

Уважаемые коллеги!

В настоящее время проблема медиализации является одной из самых острых и часто обсуждаемых. Это связано с тем, что термину «медиализация» специалисты приписывают разные содержания, которые весьма болезненны для людей.

Некоторые отмечают, что термин обладает определенным подтекстом, заключающимся в том, что современная медицина претендует на исцеление общества от разного рода проблем (включая вандализм, алкоголизм, гомосексуальность, опасную езду или политическую девиантность), стоит только признать их «болезнями». Иными словами медицина начинает активно влиять на общество, изменяя его поведение.

Другие специалисты указывают на риски, связанные с распространением различных способов самолечения и неконтролируемого приема лекарственных средств без назначения врача. В данном случае к медиализации относят, прежде всего, лекарственную терапию, поскольку практически любой общий симптом можно интерпретировать как болезнь, излечимую с помощью лекарственных средств.

И именно в этом понимании главной движущей силой медиализации выступает коммерческая составляющая, которая предоставляет возможность зарабатывать деньги на здоровье человека. Фармацевтические компании используют рекламно-пропагандистскую деятельность с целью использовать страх человека за свое здоровье, чтобы заставить его покупать более дорогую, но якобы особо способствующую сохранению здоровья продукцию. Все хорошо помнят события, связанные с пандемией «птичьего» и «свиного» гриппа. Паника, охватившая общество, способствовала многократному увеличению доходов фармацевтических компаний, начиная с производителей и кончая аптеками. При этом средствами массовой информации отводится особая роль как проводнику рекламы лекарственных средств, различных биологических добавок. Они активно используют естественный страх перед болезнью для манипулирования массовым сознанием с целью повышения их потребления. Такую же роль играют просветительские статьи и телевизионные передачи, указывающие на возможность использования тех или иных средств для сохранения здоровья. Отсюда основными проводниками в жизнь медиализации выступают врачи и провизоры, которые в любых случаях в первую очередь рекомендуют принимать те или иные лекарственные средства, тем самым закрепляя у пациента рефлекс, что на все случаи жизни может существовать таблетка. В последнее время даже появился термин «pill for every ill» – таблетка от любой болезни. Не менее важную роль в медиализации играют и сами граждане, которые считают таблетку основным способом решения всех проблем, а распространяя свой опыт на окружающих, вовлекают в это движение все больше и больше людей.

Однако определяющую роль в этом процессе играет фармацевтическая промышленность. Реклама и продвижение лекарственных средств сегодня выходят на первый план среди всех задач по производству. Именно здесь сосредоточены все финансовые и кадровые ресурсы компаний. В первую очередь их влияние рассчитано на врачей, провизоров и лишь в последнюю – на население. Специально для них проводятся конференции, симпозиумы и обучающие семинары, на которых уважаемые представители мира науки и практики от имени этих компаний представляют последние разработки и подробно объясняют их преимущества. Круг замкнулся.

Нездоровая тенденция медиализации общества вызывает рост числа нежелательных побочных реакций и, как следствие, госпитализаций, растет психологическая и физиологическая зависимость от отдельных лекарственных средств. Иными словами в обществе создается зона риска, которая требует самого пристального внимания со стороны общества, специалистов здравоохранения.

Считаю, что врачи и провизоры должны учитывать эти факты и ни в коей мере не поощрять чрезмерное приобретение лекарственных средств пациентом, а также не рекомендовать их приобретение, если можно обойтись другими способами.



Главный редактор
в Беларуси

Г.В. Годовальников

Новости регистрации

Обзор регистрации лекарственных средств <i>Воронов Г.Г.</i>	8
---	---

Обзоры и лекции

Современные перспективы терапии сахарного диабета 1-го типа <i>Тишковский С.В., Никонова Л.В., Дорошкевич И.П.</i>	10
--	----

Возможности фармакологической коррекции гипергомоцистеинемии <i>Никонова Л.В., Снежицкий В.А., Давыдчик Э.В.</i>	16
--	----

Медикаментозное лечение ожирения <i>Тишковский С.В., Никонова Л.В., Давыдчик Э.В.</i>	26
--	----

Научные исследования

Исследование потребления лекарственных средств при геморрагическом инсульте <i>Громовик Б.П., Левицкая О.Р.</i>	34
--	----

Разработка и валидация методики определения амлодипина в плазме крови методом жидкостной хроматографии с флуори- метрическим детектированием <i>Грецкая М.А., Трухачева Т.В., Жебентяев А.И.</i>	41
---	----

Коррекция эндотелиальной дисфункции у пациентов с гипертонической болезнью	
--	--

в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа под влиянием комбинированной терапии <i>Фуштей И.М., Гура Э.Ю., Сидь Е.В.</i>	53
--	----

Исследования по масштабированию процесса фильтрации спрея на основе концентрата депротеинизированного дермального слоя кожи свиней для наружного применения <i>Борщевский Г.И.</i>	60
--	----

Экспериментальные исследования

Исследование острой токсичности наночастиц меди и конъюгата наночастиц меди с цефтриаксоном при внутривенном введении <i>Симонов П.В.</i>	66
---	----

Применение БАД

Роль препарата Альба в менеджменте тиреоидных заболеваний: результаты клинического применения <i>Романов Г.Н., Чернова Н.Ф., Москвичева Т.И., Зятева Е.А.</i>	84
---	----

Фармакоэкономика

Тенденции развития фармацевтической индустрии Республики Беларусь в 2014 г.	92
--	----

Хроника, события, факты	96
--------------------------------------	----

Для авторов	102
--------------------------	-----

Registration news

Overview of drug registration
Voronov G.8

Reviews and lectures

Modern perspectives in the treatment
of type 1 diabetes mellitus
Tishkovskij S., Nikonova L., Doroshkevich I. 10

The possibilities of hyperhomo-
cysteinemia pharmacological correction
Nikonova L., Snezhitsky V., Davidchuk E. 16

Pharmacotherapy of obesity
Tishkovskij S., Nikonova L., Davidchik E. 26

Scientific researches

The study of drug consumption during
treatment of hemorrhagic stroke
Gromovik B., Levitskaya O. 34

Development and validation
f methods for amlodipine
determination in plasma
by liquid chromatography
with fluorimetric detection
*Gretskaya M., Truhacheva T.,
Zhebentyayev A.* 41

Correction of endothelial
dysfunction in patients with
essential hypertension

and type 2 diabetes mellitus
under the combined therapy
Fushtey I., Gura E., Sid' E. 53

Study of the filtration process
of the spray scaling based on
concentrate of deproteinized dermal
layer of pigs' skin for external use
Borshevskiy G. 60

Experimental researches

Study of copper nanoparticles
and their conjugate acute
toxicity with ceftriaxone
after intravenous injection
Simonov P. 66

Application BAA

The role of the supplement Alba
in the management of thyroid
diseases: results of clinical
*Romanov G., Chernova N.,
Moskvichova T., Zyateva E.* 84

Pharmacoeconomics

Trends in the development
of the pharmaceutical industry
of the Republic of Belarus in 2014 92

Chronicle, events, facts 96

For authors 102