

РЕЦЕПТ

3 (89) 2013

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.
Руководитель сектора рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Мурашко А.В.
Корректор Ерошенко О.П.

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: Беларусь:

в каталоге РУП «Белпочта»
индивидуальный индекс – 74929,
ведомственный индекс – 749292

Украина:
индекс 74929 в каталоге ГП «Пресса»
(в разделе иностранной периодики)

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 сайтах издательства **www.recipe.by**
и научной электронной библиотеки РФ
www.elibrary.ru

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

Журнал выходит 1 раз в 2 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать: 07.06.2013 г.
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 03.04.09 г.

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.,
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.,
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.

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.,
Шаповалова В.А., д.ф.н., проф.,
Шаповалов В.В., д.ф.н.,
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, засчитываются в Украине для соискания ученых степеней в соответствии с частью 1 п. 14 порядка присуждения ученых степеней и присвоения ученого звания старшего научного сотрудника, утв. постановлением Кабинета Министров Украины от 07.03.2007 г. № 423.

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.

Уважаемые коллеги!

Приоритетное развитие фармацевтической отрасли Республики Беларусь предполагает постоянный обмен интеллектуальной собственностью, научными знаниями и практическими достижениями в профессиональной деятельности специалистов различных отраслей, имеющих отношение к медицине и фармации. Прекрасной публикационной площадкой для такого обмена является журнал «Рецепт», на страницах которого обсуждаются наиболее актуальные вопросы лекарственного обеспечения населения, разработки и внедрения инновационных лекарственных средств, новые методы контроля качества лекарственных средств, передовые научные достижения в лечении различных заболеваний, а также вопросы медицинского и фармацевтического образования и др.

Большой интерес у читательской аудитории вызывает обзор новых лекарственных средств в Республике Беларусь, позиционирование отечественных лекарств на фармацевтических рынках стран ближнего и дальнего зарубежья.

С 2000 г. журнал включен в перечень печатных изданий, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией для публикации научных исследований на соискание ученых степеней. Поэтому весьма привлекательной является возможность публикации результатов научных исследований для молодых ученых – докторантов, аспирантов и соискателей. Все статьи тщательно рецензируются ведущими специалистами, что позволяет гарантировать высокое качество публикаций.

Сегодня «Рецепт» является источником полезной, актуальной, достоверной информации и полностью соответствует статусу международного научно-практического журнала для врачей, фармацевтов, провизоров и других специалистов, интересующихся проблемами современного здравоохранения.

С Днем медицинского работника вас, дорогие наши читатели! Желаю вам крепкого здоровья, творческой активности, новых достижений и успехов в профессиональной деятельности!

Член редакционной коллегии
журнала «Рецепт»,
доктор биологических наук,
профессор, декан
фармацевтического
факультета УО «Белорусский
государственный
медицинский университет»



Н.С. Гурина



Новости регистрации

Обзор регистрации лекарственных средств
Воронов Г.Г. 5

Актуальные вопросы безопасности
лекарственных средств
Сеткина С.Б. 12

Фарминдустрия

ООО СП «ВитВар» – идея,
воплощенная в жизнь
Евтушенко Л.А. 16

Торговые наименования лекарственных
препаратов: проблемы международной
гармонизации
Попов П.И., Яворский Д.А. 19

Фармация за рубежом

Отдельные аспекты южно-кореической
медицины и фармации
Кугач В.В. 30

Анализ фармацевтических рынков

Аптечный рынок Украины
в I квартале 2013 г. Helicopter View
Шибяева А., Гицман Ю. 40

Исследование фармацевтического
рынка препаратов гепатопротекторного
действия в Украине
Гудзенко А.П., Левченко И.А., Козицкая Е.И. 52

Маркетинговое исследование инсулинов
как составляющей группы
биологических лекарственных средств
Ветютнева Н.А., Шукаева О.П. 58

Биотехнологические лекарственные средства

Биотехнологические лекарственные
средства: общие вопросы
терминологии, разработки, изучения
и государственного регулирования
Рождественский Д.А., Бокий В.А. 64

Научные исследования

Доклиническое исследование
токсико-фармакологических свойств
темозоломида, иммобилизованного на
высокозамещенном фосфате декстрана,

для локальной химиотерапии опухолей
центральной нервной системы
Часть 2. Изучение нейротоксичности
Веевник Д.П., Федулов А.С., Иванютин В.А.,
Недорезов В.Л., Гузов С.А., Боровский А.А.,
Беляев С.А., Юржитович Т.Л., Бычковский П.М. 77

Изучение органических кислот
травы звездчатки средней
Хворост О.П., Водославский В.М.,
Опрошанская Т.В. 88

Изучение влияния температурного
фактора на температуру плавления
детских суппозиторий
Ярных Т.Г., Мельник Г.Н., Рухмакова О.А. 93

Обзоры и лекции

Лечение хронической обструктивной
болезни легких
Барановская Т.В. 98

Бронхолитики в лечении
бронхиальной астмы
Ненартович И.А., Жерносек В.Ф. 106

Поллиноз: методы контроля заболевания
Маслова Л.В. 118

История медицины и фармации: лица и события

Усанов Сергей Александрович –
видный ученый в области биоорганической
химии и молекулярной биологии
(к 65-летию со дня рождения
и 40-летию научной деятельности)
Дедович Г.О. 128

Из истории рекламирования
лекарственных, косметических
и других неврачебных средств
(дореволюционный период)
Сосонкина В.Ф. 132

Будем помнить

Памяти Ивана Константиновича
Данусевича
Гореньков В.Ф., Костюченко О.И.,
Ряжкина Л.П. 137

Для авторов. 139