

РАЗРАБОТКА И РЕГИСТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ



Учредитель

Группа компаний "Фармконтракт"

Директор журнала

Залеских О.В.

Редакционная коллегия

Главный редактор:

Шохин И.Е., к.фарм.н.

Shohin@pharmjournal.ru

Редактор раздела

«Фармацевтическая технология»:

Демина Н.Б., проф., д.фарм.н.

diomina.nb@gmail.com

Ответственный секретарь:

Круглякова А.А.

info@pharmjournal.ru

Литвин А.А., проф., д.биол.н.

Попов В.В., проф., д.м.н.

Сливкин А.И., проф., д.фарм.н.

Балабаньян Б.Ю., доц., к.фарм.н.

Кулинич Ю.И., к.фарм.н.

Малашенко Е.А., к.фарм.н.

Медведев Ю.В., к.фарм.н.

Мустафин Р.И., к.фарм.н.

Павлов В.М., к.фарм.н.

Павлова Л.А., к.фарм.н.

Скатков С.А., к.фарм.н.

Смехова И.Е., к.фарм.н.

Смирнов В.В., к.фарм.н.

Ташлицкий В.Н., к.х.н.

Шевелева М.А., к.фарм.н.

Дизайн-концепция:

Григорьев В.А.

Редактор-корректор:

Троицкая Е.Н.

Адрес редакции

Россия, 115516, Москва,

ул. Промышленная, д. 11/3, оф. 419

+7 (495) 720 42 20

info@pharmjournal.ru

www.pharmjournal.ru

Издатель

ООО «Политиздат»

Россия, 114265, Москва,

ул. Большая Семеновская, 42

Свидетельство о регистрации СМИ:

ПИ №ФС77-51910 от 29 ноября 2012 г.

выдано Федеральной службой по надзору в
сфере связи, информационных технологий и
массовых коммуникаций

ISSN 2305-2066

Тираж 6000 экземпляров

Журнал выходит один раз в квартал

Содержание

От редакции 02

Мероприятия 04

Анонсы статей

Леонидов Н.Б.

Научный фундамент фармацевтики. Полиморфизм субстанций 06

Раздел «Фармацевтическая технология»

Демина Н.Б.

Биофармация – путь к созданию инновационных лекарственных средств 08

Скатков С.А.

Эффективность и безопасность лекарств или чему служит биофармация 14

Аршинова О.Ю., Оборотова Н.А., Санарова Е.В.

Вспомогательные вещества в технологии лиофилизации лекарственных
препаратов 20

Сливкин Д.А., Смирных А.А., Суслина С.Н., Беленова А.С., Сливкин А.И.

Изучение биофармацевтических и реологических свойств мягких
лекарственных форм на основе пантогама и кислоты янтарной
(короткое сообщение) 26

Скачилова С.Я., Чучалин А.Г., Шилова Е.В., Балаев Т.А., Караваева А.Н.

Факторы, влияющие на респираторную фракцию ингаляционных препаратов 30

Раздел «Аналитические методики и методы контроля»

Ташлицкий В.Н., Царев Д.А., Казьмина Э.М.

ACD/AutoChrom: разработка хроматографического метода разделения
сложных смесей – быстрее, дешевле и качественнее 38

Волкова Е.А., Василенко Г.Ф., Шохин И.Е.

Опыт применения биорелевантных сред растворения в контроле качества
и оценке взаимозаменяемости лекарственных средств
(на примере мелоксикама) 44

Раздел «Эффективность и безопасность лекарственных средств. Вопросы регистрации»

Секция «Кинетика растворения»

Смехова И.Е., Перова Ю.М., Кондратьева И.А., Родыгина А.Н., Турецкова Н.Н.

Тест «Растворение» и современные подходы к оценке эквивалентности
лекарственных препаратов (обзор) 50

Секция «Доклинические исследования»

Меньшикова Л.А., Печенкина И.Г., Береза Н.С.

Особенности доклинических исследований инновационных лекарственных
препаратов (короткое сообщение) 62

Бутко Я.А., Дроговоз С.М., Ляпунова А.Н.

Поиск и перспективы создания эффективных и безопасных препаратов
для лечения дерматозов 66

Секция «Клинические исследования»

Попов В.В., Коваленко О.П.

Аудит и инспекция клинических исследований. Роль медицинского контроля
клинических исследований с целью минимизации рисков 70

Секция «Биоаналитические методики»

Медведев Ю.В., Шохин И.Е., Савченко А.Ю., Ярушок Т.А.

Разработка и валидация методики определения противоопухолевого
препарата иматиниба в плазме крови 74

Алексеев Н.А., Дробышевский А.М., Рождественский Д.А., Кащей С.Л.

Твердофазная экстракция и хроматографическое определение
гидрохлоротиазидов в сыворотке крови 78

Публикации партнеров 83

Ответственность за опубликованные материалы несут авторы