

# ВЕДОМОСТИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА ЭКСПЕРТИЗЫ СРЕДСТВ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Рецензируемый научно-практический журнал

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Научный центр экспертизы  
средств медицинского применения»

## СОДЕРЖАНИЕ

№ 2 2014

### ЭКСПЕРТИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- А.Н. Миронов, Д.П. Ромодановский, Р.Р. Ниязов, Д.В. Горячев**  
Экспертные подходы к разработке и анализу результатов сравнительного теста кинетики растворения воспроизведенных лекарственных препаратов в твердых лекарственных формах с немедленным высвобождением . . . . . 3
- С.В. Моисеев, Н.Е. Кузьмина, В.И. Крылов, В.А. Яшкир, В.А. Меркулов**  
Определение параметров молекулярно-массового распределения декстранов методом диффузионно-упорядоченной спектроскопии ЯМР . . . . . 9
- А.С. Осипов, Е.Б. Нечаева, Е.Л. Ковалёва, О.А. Победин**  
Влияние температуры хроматографирования на разделение гомологов бензалкония хлорида . . . . . 16
- О.А. Победин, Л.А. Трухачева, Е.Б. Нечаева**  
Критерии оценки качества ингаляционных лекарственных форм . . . . . 20
- С.И. Кулешова, Г.Ю. Романюк, С.А. Процак, С.А. Лисунова**  
Особенности определения микробиологической чистоты антимикробных лекарственных средств . . . . . 26

### КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

- Р.Н. Аляутдин, Б.К. Романов, А.П. Переверзев, Н.Д. Бунятян**  
Электронная система выписывания рецептов и безопасность лекарственной терапии . . . 30
- М.В. Журавлева, С.Ю. Сереброва, Т.Р. Каменева**  
Оценка гепатопротекторов на основе силимарина при проведении фармакотерапии неалкогольной жировой болезни печени с позиций доказательной медицины . . . . . 34

### ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

- Н.Н. Еременко, А.И. Губенко, А.И. Зебрев, И.В. Лыскова**  
Современные подходы в лечении ВИЧ-инфицированных больных . . . . . 40
- А.А. Елапов, Н.В. Коробов, А.Н. Миронов**  
Значение патентно-информационных исследований в планировании и оценке результатов научной деятельности государственного учреждения . . . . . 46
- Н.Д. Бунятян, Н.В. Коробов, А.Н. Яворский С.А. Калинин, В.А. Меркулов**  
Ответственность за нарушения в сфере обращения лекарственных средств . . . . . 51

### ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ

- Н.П. Антонова, Е.П. Шефер, С.С. Прохвятилова, Н.Е. Семенова, У.С. Легонькова**  
Стандартизация действующих веществ валерианы лекарственной в растительном сырье и таблетках экстракта валерианы . . . . . 55
- Е.И. Саканян, Н.Д. Бунятян, М.Н. Лякина, Н.С. Терешина, Т.Б. Шемерянкина, Н.А. Постоюк**  
Лекарственные формы и их место в современной гомеопатической практике . . . . . 60

### РАЗНОЕ

- Конференция Международной ассоциации фармакоэпидемиологов 2014 (Роттердам, Нидерланды) . . . . . 25
- Визит сотрудников ФГБУ «НЦЭСМП» в лабораторию EDQM по контролю за обращением лекарственных средств, 2014 (Страсбург, Франция) . . . . . 54
- 12-я Международная конференция по биоаналогам (Лондон, Великобритания) . . . . . 64

Главный редактор  
А.Н. Миронов

Зам. главного редактора:  
Н.Д. Бунятян  
В.А. Меркулов

Ответственный секретарь  
А.Н. Яворский

Редакторы:  
Н.В. Коробов  
Л.В. Корсун

### Редакционная коллегия:

Т.Н. Боковикова  
В.П. Бондарев  
И.В. Борисевич  
А.Н. Васильев  
А.Р. Волгин  
М.А. Горбунов  
О.В. Гунар  
М.В. Журавлева  
Е.Л. Ковалева  
В.Г. Кукес  
В.К. Лепяхин  
Н.В. Медуницын  
А.А. Мовсесянц  
Б.К. Романов  
И.В. Сакаева  
Е.И. Саканян  
Р.И. Ягудина

### Редакционный совет:

А.Л. Гинцбург (Москва)  
И.Н. Денисов (Москва)  
А.Д. Дурнев (Москва)  
Э.Э. Звартау  
(Санкт-Петербург)  
В.В. Зверев (Москва)  
И.Г. Козлов (Москва)  
А. Г. Муляр (Москва)  
В.И. Петров (Волгоград)  
В.Г. Савченко (Москва)  
Х.С. Саядян (Москва)  
Т.А. Сокольская (Москва)  
Р.М. Хайтов (Москва)  
В.П. Чехонин (Москва)

Свидетельство о регистрации средства массовой информации: ПИ № ФС77-53169 от 14 марта 2013 г.  
© Ведомости НЦЭСМП  
Адрес: 127051, Москва, Петровский б-р, д. 8  
Телефоны: +7 (495) 214-62-33 (редакция);  
625-43-50 (факс); +7 (495) 625-43-42 (секретариат)  
E-mail: vedomosti@regmed.ru  
<http://www.regmed.ru>

Подписано в печать 06.06.2014.  
Формат 60x90/8. Печ. л. 8,0  
Бумага мелованная. Печать офсетная  
Заказ № 161. Тираж 200 экз.  
Отпечатано в ООО «Асмин Принт»  
390029, г. Рязань, ул. Чкалова, д. 19  
Тел.: +7 (4912) 99-65-85, факс: +7 (4912) 50-07-34  
[asminprint@gmail.com](mailto:asminprint@gmail.com)



**Editor in chief**

A.N. Mironov

**Deputy chief editors:**

N.D. Bunyatyan

V.A. Merkulov

**Executive editor**

A.N. Yavorskiy

**Editors:**

N.V. Korobov

L.V. Korsun

**Editorial staff:**

T.N. Bokovikova

V.P. Bondarev

I.V. Borisevich

A.N. Vasilyev

A.R. Volgin

M.A. Gorbunov

O.V. Gunar

M.V. Zhuravleva

E.L. Kovaleva

V.G. Kukes

V.K. Lepakhin

N.V. Medunitzyn

A.A. Movsesyanz

B.K. Romanov

I.V. Sakaeva

E.I. Sakanyan

R.I. Yagudina

**Editorial board:**

A.L. Ginzburg (*Moscow*)

I.N. Denisov (*Moscow*)

A.D. Durnev (*Moscow*)

E.E. Zvartau

(*Saint-Petersburg*)

V.V. Zverev (*Moscow*)

I.G. Kozlov (*Moscow*)

A.G. Mulyar (*Moscow*)

V.I. Petrov (*Volgograd*)

V.G. Savchenko (*Moscow*)

H.S. Sayadyan (*Moscow*)

T.A. Sokol'skaya (*Moscow*)

R.M. Khaitov (*Moscow*)

V.P. Chekhonin (*Moscow*)

**EXPERT EVALUATION OF MEDICINES**

**A.N. Mironov, D.P. Romodanovsky, R.R. Niyazov, D.V. Goryachev**

Expert approaches to developing and analysing the results of comparative dissolution kinetics testing for generic medicines in solid dosage forms of immediate release . . . . . 3

**S.V. Moiseev, N.E. Kuzmina, V.I. Krylov, V.A. Yashkir, V.A. Merkulov**

The determination of molecular weight distribution parameters of dextrans with the diffusion-ordered NMR spectroscopy technique . . . . . 9

**A.S. Osipov, E.B. Nechaeva, E.L. Kovaleva, O.A. Pobedin**

The impact of the temperature on chromatographic separation of benzalkonium chloride homologs . . . . . 16

**O.A. Pobedin, L.A. Trukhacheva, E.B. Nechayeva**

Quality assessment criteria for inhalation dosage forms . . . . . 20

**S.I. Kuleshova, G.Y. Romanyuk, S.A. Protsak, S.A. Lisunova**

Specificity of determining microbiological purity of antimicrobial drugs. . . . . 26

**CLINICAL PHARMACOLOGY**

**R.N. Alyautdin, B.K. Romanov, A.P. Pereverzev, N.D. Bunyatyan**

Electronic prescribing system and the safety of drug therapy . . . . . 30

**M.V. Zhuravleva, S.Yu. Serebrova, T.R. Kameneva**

The evaluation of hepatoprotector silymarin in pharmacotherapy of nonalcoholic fatty liver disease from the evidence-based medicine perspective . . . . . 34

**GENERAL AND TOPICAL ARTICLES**

**N.N. Eremenko, A.I. Gubenko, A.I. Zebrev, I.V. Lysikova**

Modern approaches to the treatment of HIV-positive patients . . . . . 40

**A.A. Elapov, N.V. Korobov, A.N. Mironov**

The importance of patent information research in assessing the results of a state institution scientific activity . . . . . 46

**N.D. Bunyatyan, N.V. Korobov, A.N. Yavorskiy, S.A. Kalinichev, V.A. Merkulov**

Responsibility for violations in the field of drug circulation . . . . . 51

**STATE PHARMACOPOEIA**

**N.P. Antonova, E.P. Shefer, S.S. Prokhvatilova, N.E. Semenova, U.S. Legonkova**

Standardization of Valeriana officinalis active ingredient in herbal raw material and in Valerian tablets . . . . . 55

**E.I. Sakanyan, N.D. Bunyatyan, M.N. Lyakina, N.S. Tereshina, T.B. Shemeryankina, N.A. Postoyuk**

Dosage forms and their role in modern homeopathic practice . . . . . 60

**OTHER**

Conference of the International Society for Pharmacoepidemiology 2014 (Rotterdam, Netherlands) . . . . . 25

The experts of the FSBI «SCEEMP» paid a visit to Medicines Circulation Control Laboratory of the EDQM, 2014 (Strasbourg, France) . . . . . 54

12th International Conference on Biosimilars (London, UK). . . . . 64

