

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

ЛР № 010215 от 29.04.97

**Почтовый адрес**

115088, Москва,  
ул. Новоостاپовская,  
д. 5, строение 14

**WWW страница:** [www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

**Журнал зарегистрирован  
в Ulrich's International  
Periodicals Directory**

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**

Тел./факс +7 (495) 678-64-84  
e-mail: [oao-meditsina@mail.ru](mailto:oao-meditsina@mail.ru)

**Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся в  
рекламных материалах, несут  
рекламодатели**

Все права защищены. Ни одна  
часть этого издания не может быть  
занесена в память компьютера либо  
воспроизведена любым способом  
без предварительного письменного  
разрешения издателя.

**5-Летний ИФ РИНЦ 2014 г.  
0,755**

**Зав. редакцией Н. Р. Соболев**

Тел. редакции 8 (495) 670-65-94  
e-mail: [epidem@idm.msk.ru](mailto:epidem@idm.msk.ru)

Редактор **С. Г. Матанцева**

Художественный редактор

**А. В. Минаичев**

Технический редактор **Л. В. Зюкина**

Корректор **Т. Д. Малышева**

Переводчик **Л. Д. Шакина**

Компьютерная верстка

**Е. М. Архипова**

Сдано в набор 24.06.2016

Подписано в печать 18.07.2016

Формат 60 × 88% Печать офсетная

Печ. л. 7,00

Усл. печ. л. 6,86

Уч.-изд. л. 7,76. Заказ 356.

**Подписка через интернет:**

[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

**Подписка на электронную версию  
журнала: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)**

**Индекс по каталогу "Роспечать":  
72161**

**Индекс по каталогу  
"Пресса России": 43184**

ISSN 1560-9529. Эпидемиол.  
и инфекц. бол. 2016. Том 21.  
№ 4. 185-240

Отпечатано в типографии ООО  
«Подольская Периодика»,  
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

# Эпидемиология и инфекционные болезни

Двухмесячный научно-практический журнал

Основан в 1996 г.

Том 21 • № 4 • 2016

ИЮЛЬ-АВГУСТ

**Главный редактор В. В. НИКИФОРОВ,**  
доктор мед. наук, проф.

**Заместитель главного редактора В. Б. БЕЛОБОРОДОВ,**  
доктор мед. наук, проф.

**Научный редактор В. А. МАЛОВ,** доктор мед. наук, проф.

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**М. Г. АВДЕЕВА,** доктор мед. наук, проф.;  
**Н. М. БЕЛЯЕВА,** доктор мед. наук, проф.; **А. М. БРОНШТЕЙН**  
доктор мед. наук, проф.; **А. М. БУТЕНКО,** доктор мед. наук,  
проф.; **Е. В. ВОЛЧКОВА,** доктор мед. наук, проф.;  
**В. М. ГЛИНЕНКО,** доктор мед. наук; **А. В. ИВАНЕНКО,**  
доктор мед. наук; **А. Ю. ПРОНИН,** канд. мед. наук;  
**Т. В. СОЛОГУБ,** доктор мед. наук, проф.; **Н. Н. ФИЛАТОВ,**  
доктор мед. наук, проф.; **Ю. Н. ХОМЯКОВ,** доктор биол. наук;  
**О. В. ШАМШЕВА,** доктор мед. наук, проф.

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

**Н. Н. АЛИЕВ** (Баку), **В. А. АНОХИН** (Казань), **М. Д. АХМЕДОВА**  
(Ташкент), **Н. Н. БЕСЕДНОВА** (Владивосток),  
**И. БУАРО** (Конакри, Гвинея), **С. Г. ДРОЗДОВ** (Москва),  
**К. А. ДУЙСЕНОВА** (Алматы), **К. В. ЖДАНОВ** (Санкт-Петербург),  
**А. Б. ЖЕБРУН** (Санкт-Петербург), **И. А. ЗАЙЦЕВА** (Саратов),  
**В. В. ИВАНОВА** (Санкт-Петербург), **О. В. КОРОЧКИНА**  
(Нижний Новгород), **Ю. В. ЛОБЗИН** (Санкт-Петербург),  
**Ю. М. ЛОМОВ** (Ростов-на-Дону), **Д. К. ЛЬВОВ** (Москва),  
**И. В. МАЛОВ** (Иркутск), **О. Ю. МЕДЯННИКОВ** (Дакар, Сенегал),  
**Э. И. МУСАБАЕВ** (Ташкент), **Б. С. НАГОЕВ** (Нальчик),  
**А. Ф. ПОПОВ** (Владивосток), **В. И. ПРИСАКАРЬ** (Кишинев),  
**Х. К. РАФИЕВ** (Душанбе), **В. Х. ФАЗЫЛОВ** (Казань),  
**В. К. ЯСТРЕБОВ** (Омск)

Журнал "Эпидемиология и инфекционные болезни" включен в перечень  
изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ,  
для публикации статей, содержащих материалы докторских диссертаций.

  
МОСКВА

Izdatel'stvo  
Meditsina

115088, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5,  
bld. 14

www.medlit.ru

E-mail: [epidem@idm.msk.ru](mailto:epidem@idm.msk.ru)  
Tel.: + 7 (495) 670-65-94



MOSCOW

# Epidemiologiya i Infektsionnye Bolezni

Epidemiology  
and infectious diseases

Bimonthly journal  
Published Since 1996

Vol. 21 • № 4 • 2016

JULE–AUGUST

**Editor-in-chief V. V. NIKIFOROV,**  
MD, PhD, DSc, Prof

**Assistant editor in chief V.B. BELOBORODOV,**  
MD, PhD, DSc, Prof

**Scientific editor V.A. MALOV, MD, PhD, DSc, Prof**

## EDITORIAL BOARD:

**M.G. AVDEEVA**, MD, PhD, DSc, Prof; **N.M. BELYAEVA**, MD,  
PhD, DSc, Prof; **A.M. BRONSHTEYN**, MD, PhD, DSc, Prof;  
**A.M. BUTENKO**, MD, PhD, DSc, Prof; **N.N. FILATOV**, MD, PhD,  
DSc, Prof; **V.M. GLINENKO**, MD, PhD, DSc;  
**A.V. IVANENKO**, MD, PhD, DSc; **Yu. N. KHOMYAKOV**, Dr, Sc,  
Biol; **A.Yu. PRONIN**, MD, PhD; **O.V. SHAMSHEVA**, MD, PhD,  
DSc, Prof; **T.V. SOLOGUB**, MD, PhD, DSc, Prof;  
**E.V. VOLCHKOVA**, MD, PhD, DSc, Prof

## International EDITORIAL Council:

**N.N. ALIEV** (Baku), **V.A. ANOKHIN** (Kazan'),  
**N.N. BESEDNOVA** (Vladivostok),  
**Yé. BOIRO** (Conakry, Guinea), **S.G. DROZDOV** (Moscow),  
**K.A. DUYISENOVA** (Almaty), **V.Kh. FAZYLOV** (Kazan'),  
**V.V. IVANOVA** (Saint-Petersburg), **O.V. KOROCHKINA**  
(Nizny Novgorod), **Yu.V. LOBZIN** (Saint-Petersburg),  
**Yu. M. LOMOV** (Rostov-na-Donu), **D.K. L'VOV** (Moscow),  
**I.V. MALOV** (Irkutsk), **O.Yu. MEDUYANNIKOV** (Dakar, Senegal),  
**E.I. MUSABAEV** (Tashkent), **B.S. NAGOEV** (Nalchik),  
**A.V. POPOV** (Vladivostok), **V.I. PRISAKAR** (Kishinev),  
**Kh.K. RAFIEV** (Dushanbe), **I.A. ZAYATSEVA** (Saratov),  
**A.B. ZHEBRUN** (Saint-Petersburg),  
**K.V. ZHDANOV** (Saint-Petersburg), **V.K. YASTREBOV** (Omsk)

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

- Суранова Т.Г., Никифоров В.В.** Состояние нормативной правовой базы по классификации биологических угроз ..... 188

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Томас Ашахер, Артем Крохин, Ирина Кузнецова, Йоханнес Ленгл, Владимир Небольсин, Андрей Егоров, Михаэль Бергманн.** Влияние препарата Ингавирин® (имидазолилэтанамид пентандиовой кислоты) на интерфероновый статус клеток в условиях вирусной инфекции ..... 196

- Хикматуллаева А.С., Мусабаев Э.И.** Роль генетических факторов в формировании цирроза печени при вирусном гепатите В+Д ..... 206

### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- Никифоров В.В., Малов В.А., Трусова Н.В.** Проблема клинко-эпидемиологического обоснования диагноза бешенства на примере клинического наблюдения ..... 211

### ОБЗОРЫ

- Белобородов В.Б.** Клинические перспективы применения цефдиторена пивоксила — нового цефалоспорины 3-й генерации для приема внутрь ..... 219

- Заднова С.П., Плеханов Н.А., Смирнова Н.И.** Механизмы выживания возбудителя холеры в условиях различной осмолярности ..... 225

### ОБМЕН ОПЫТОМ

- Городин В.Н., Филиппов Е.Ф., Бурлуцкая А.В., Оробей В.Г., Куличенко А.Н., Ефременко Д.В., Солоненко Т.А., Стриханов С.Н., Кузнецова И.В., Манин Е.А., Клиндухов В.П., Гречаная Т.В., Тешева С.Ч., Тушина О.В., Антоненко А.Д., Ефременко А.А.** Организация оказания специализированной медицинской помощи при инфекционных заболеваниях в период подготовки и проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 г. .... 234

- Нафеев А.А., Сибеева Э.И., Хайсарова А.Н.** Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, новые вопросы изучения ..... 238

### PROBLEM SOLVING ARTICLE

- Suranova T.G., Nikiforov V.V.** The state of regulatory legal framework for the classification of biological threats

### ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Thomas Aschacher, Artem Krokhin, Irina Kuznetsova, Johannes Längle, Vladimir Nebolsin, Andrey Egorov, Michael Bergmann.** Effect of the preparation Ingavirin® (imidazolyl ethanamide pentandioic acid) on the interferon status of cells under conditions of viral infection

- Khikmatullaeva A.S., Musabaev E.I.** The role of genetic factors in the development of liver cirrhosis in viral hepatitis B/D

### CLINICAL NOTE

- Nikiforov V.V., Malov V.A., Trusova N.V.** The problems of clinical and epidemiological basis of diagnosis of rabies in the example of case history observation

### REVIEWS

- Beloborodov V.B.** Clinical perspectives of cefditoren pivoxil – new oral third generation cephalosporin

- Zadnova S.P., Plekhanov N.A., Smirnova N.I.** Mechanisms of Cholera Agent Persistence under Varying Osmolarity Conditions

### EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Gorodin V.N., Filippov E.F., Burlutskaya A.V., Orobei V.G., Kulichenko A.N., Efremenko D.V., Solonenko T.A., Strihanov S.N., Kuznetsova I.V., Manin E.A., Klindukhov V.P., Grechanaya T.V., Tesheva S.Ch., Tushina O.V., Antonenko A.D., Efremenko A.A.** Organization of the specialized medical care in infectious diseases during the period of preparations and the 2014 XXII Olympic Winter and XI Paralympic Winter Games Staging

- Nafeev A.A., Sibaeva E.I., Khaysarova A.N.** Hemorrhagic fever with renal syndrome, emerging issues for the study