

Инфекционные болезни

Научно - практический журнал
Национального научного общества инфекционистов

Главный редактор

В.И.Покровский, академик РАН

Заместитель главного редактора

В.В.Малеев, академик РАН

Научный редактор

С.В.Шабалина, д.м.н., профессор

Секретариат редакции

А.В.Горелов, д.м.н., профессор (ответственный секретарь)

Д.В.Усенко, д.м.н.

Редколлегия

Е.Н.Беляев, член-корр. РАН

Б.П.Богомолов, член-корр. РАН

Х.М.Галимзянов, д.м.н., проф.

Н.М.Грачева, д.м.н., проф.

В.В.Иванова, член-корр. РАН

Б.С.Каганов, член-корр. РАН

Ю.В.Лобзин, академик РАН

В.И.Лучшев, д.м.н., проф.

Г.Г.Онищенко, академик РАН

С.Г.Пак, член-корр. РАН

В.В.Покровский, академик РАН

А.К.Токмалаев, д.м.н., проф.

В.Ф.Учайкин, академик РАН

Л.В.Феклисова, д.м.н., проф.

Н.Д.Ющук, академик РАН

Редакционный совет

В.А.Анохин, д.м.н., проф. (Казань)

Д.Р.Ахмедов, д.м.н., проф. (Махачкала)

А.Л.Бондаренко, д.м.н., проф. (Киров)

П.Л.Винсент, проф. (Франция)

С.Г.Гундерсен, проф. (Норвегия)

Ю.В.Золотарев, д.м.н., проф. (Москва)

Э.А.Кашуба, д.м.н., проф. (Тюмень)

Г.М.Кожевникова, д.м.н., проф. (Москва)

И.В.Малов, д.м.н., проф. (Иркутск)

В.А.Мартынов, д.м.н., проф. (Рязань)

М.И.Михайлов, член-корр. РАН (Москва)

Е.В.Михайлова, д.м.н., проф. (Саратов)

Б.С.Нагоев, д.м.н., проф. (Нальчик)

В.А.Петров, д.м.н., проф. (Обнинск)

Л.И.Ратникова, д.м.н., проф. (Челябинск)

Ф. де Роза, проф. (Италия)

И.Г.Ситников, д.м.н., проф. (Ярославль)

Н.В.Скрипченко, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Т.В.Сологуб, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

В.К.Таточенко, д.м.н., проф. (Москва)

В.Н.Тимченко, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Н.П.Толоконская, д.м.н., проф. (Новосибирск)

С.Г.Чешик, д.м.н., проф. (Москва)

Е.В.Эсауленко, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Журнал индексируется в реферативной базе данных Ulrich's Periodicals Directory и в Российском индексе научного цитирования

Издание осуществляется при научно-методической поддержке
Национальной ассоциации диетологов и нутрициологов

Адрес редакции:

119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: red@mm-agency.ru

Отдел рекламы:

Телефон: (495) 517-7055
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: reklama@mm-agency.ru
www.phdynasty.ru

Учредитель и издатель

© «Издательство «Династия»



Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору за соблюдением
законодательства в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия.
Регистрационный номер
ПИ №ФС 77-25043 от 20.07.2006 г.

Журнал «Инфекционные болезни» является
рецензируемым изданием.

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Тираж 6300 экз. Цена свободная

Подписные индексы по каталогу
«Роспечать»:

для юридических лиц – 46343
для физических лиц – 46342

Оригинальные статьи

- Вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи у пациентов гематологического центра
Л.В.Ярош, Т.А.Семененко, Ф.П.Филатов, Т.А.Гаранжа, Т.А.Туполева, Д.А.Эльгорт, М.В.Коноплева, А.П.Суслов **5**
- Сочетанная репликация вирусов герпетической группы у больных опоясывающим герпесом
А.А.Яковлев, А.Л.Якубенко, З.Н.Кинго, В.Б.Мусатов, И.В.Горбова, И.Л.Андреева, А.Я.Комарова **10**
- Биоразнообразие вируса клещевого энцефалита в иксодовых клещах
и мелких млекопитающих на территории Новосибирской области
В.Н.Бахвалова, Г.С.Чичерина, В.В.Панов, В.В.Глупов, О.В.Морозова **15**

Обзоры литературы

- ВИЧ-инфекция и туберкулез позвоночника: основные аспекты общей проблемы
Е.В.Решетнева, А.Ю.Мушкин, В.Н.Зимина, А.С.Лазарева **22**
- Стрептококковая инфекция ротоглотки: подходы к диагностике и лечению
Е.И.Краснова, Н.И.Хохлова, А.Н.Евстропов, В.Г.Кузнецова **30**
- Влияние полиморфизмов генов человека на иммунный ответ после вакцинации
А.В.Липницкий, И.А.Баркова, В.А.Антонов, А.М.Барков **37**

Научные исследования

- Роль пробиотических микроорганизмов в транслокации кишечной микробиоты в брюшную полость
и кровотока экспериментальных животных
И.Ю.Чичерин, И.П.Погорельский, И.А.Лундовских, Н.В.Позолотина, К.Е.Гаврилов, И.В.Дармов, М.Р.Шабалина **43**

Точка зрения

- Резолюция Экспертного Совета по вопросам эффективности, безопасности
и регуляторным аспектам применения пробиотиков в РФ и других странах **53**

Обмен опытом

- Распространенность высокоонкогенных типов вируса папилломы человека
у ВИЧ-инфицированных женщин репродуктивного возраста, проживающих в Иркутской области
Е.В.Беляева, О.А.Первушина, Е.В.Тимофеева, О.Я.Лещенко **57**

В помощь врачу

- Использование средств патогенетической терапии при гриппе и ОРВИ
И.И.Токин, В.В.Цветков, Г.С.Голобоков **62**
- Синдром «красного глаза» в практике врачей разных специальностей
Г.М.Чернакова, Е.А.Клещева, Т.Б.Семенова **67**

Краткое сообщение

- Прогностическое значение содержания моноцитарных миелоидных иммуносупрессорных клеток при сепсисе
М.А.Гапонов, В.М.Писарев, А.В.Тутельян, В.В.Лихванцев, О.А.Гребенчиков **72**

Юбилеи

- К 80-летию со дня рождения профессора Е.С.Белозерова **75**
- К 75-летию со дня рождения академика РАН Н.Д.Ющука **76**

Памяти коллеги

- Киселев Олег Иванович (1945–2015 гг.) **77**
- Рахманова Аза Гасановна (1932–2015 гг.) **78**

- Правила оформления статей при направлении в редакцию **79**

Infectious diseases

Scientific and Practical Journal
of National Scientific Society of Infectionists

Editor-in-Chief

V.I.Pokrovsky, academician of RAS

Deputy Editor-in-Chief

V.V.Maleev, academician of RAS

Associate Editor

S.V.Shabalina, PhD, prof.

Editorial Staff

A.V.Gorelov, PhD, prof. (secretary)

D.V.Usenko, PhD

Editorial Board

E.N.Belyaev, corr. member of RAS

B.P.Bogomolov, corr. member of RAS

N.M.Gracheva, PhD, prof.

Kh.M.Galimzjanov, PhD, prof.

V.V.Ivanova, corr. member of RAS

L.V.Feklisova, PhD, prof.

B.S.Kaganov, corr. member of RAS

Yu.V.Lobzin, academician of RAS

V.I.Luchshev, PhD, prof.

G.G.Onishchenko, academician of RAS

S.G.Pak, corr. member of RAS

V.V.Pokrovsky, academician of RAS

A.K.Tokmalaev, PhD, prof.

V.F.Uchaikin, academician of RAS

N.D.Yushchuk, academician of RAS

Editorial Council

D.R.Akhmedov, PhD, prof. (Makhachkala)

V.A.Anokhin, PhD, prof. (Kazan)

A.L.Bondarenko, PhD, prof. (Kirov)

S.G.Cheshik, PhD, prof. (Moscow)

E.V.Esaulev, PhD, prof. (St.Petersburg)

S.G.Gundersen, prof. (Norway)

E.A.Kashuba, PhD, prof. (Tyumen)

G.M.Kozhevnikova, PhD, prof. (Moscow)

I.V.Malov, PhD, prof. (Irkutsk)

V.A.Martynov, PhD, prof. (Ryazan')

M.I.Mikhailov, corr. member of RAS (Moscow)

E.V.Mikhaylova, PhD, prof. (Saratov)

B.S.Nagoev, PhD, prof. (Nalchik)

V.A.Petrov, PhD, prof. (Obninsk)

L.I.Ratnikova, PhD, prof. (Chelyabinsk)

F. de Rose, prof. (Italy)

I.G.Sitnikov, PhD, prof. (Yaroslavl)

T.V.Sologub, PhD, prof. (St. Petersburg)

N.V.Skripchenko, PhD, prof. (St. Petersburg)

V.K.Tatochenko, PhD, prof. (Moscow)

V.N.Timchenko, PhD, prof. (St. Petersburg)

N.P.Tolokonskaya, PhD, prof. (Novosibirsk)

P.L.Vincent, prof. (France)

Yu.V.Zolotarev, PhD, prof. (Moscow)

Abstracting journal is indexed in the database Ulrich's Periodicals Directory
and in the Russian Science Citation Index

Founder and Publisher
© «Dynasty» Publishing House



Editorial Office:
«Dynasty» Publishing House
p/o box 229, Moscow, 119019, Russia

Phone: +7 495 660-6004
e-mail: red@mm-agency.ru

Advertising Department:
Phone: +7 495 517 7055
E-mail: reklama@mm-agency.ru

Original Articles

Parenteral hepatitis in patients of hematology research center

L.V.Yarosh, T.A.Semenenko, F.P.Filatov, T.A.Garanzha, T.A.Tupoleva, D.A.Elgor, M.V.Konopleva, A.P.Suslov **5**

Combined replication of herpes group viruses in patients with herpes zoster

A.A.Yakovlev, A.L.Yakubenko, Z.N.Kingo, V.B.Musatov, I.V.Gorbova, I.L.Andreeva, A.Ya.Komarova **10**

Biodiversity of the tick-borne encephalitis virus from ixodid ticks and small mammals in Novosibirsk region

V.N.Bakhvalova, G.S.Chicherina, V.V.Panov, V.V.Glupov, O.V.Morozova **15**

Reviews

HIV infection and spinal tuberculosis: the basic aspects of a common problem

E.V.Reshetneva, A.Yu.Mushkin, V.N.Zimina, A.S.Lazareva **22**

Streptococcal infection of the oropharynx: approaches to diagnosing and treatment

E.I.Krasnova, N.I.Khokhlova, A.N.Evstropov, V.G.Kuznetsova **30**

Influence of human gene polymorphisms on the immune response after vaccination

A.V.Lipnitskiy, I.A.Barkova, V.A.Antonov, A.M.Barkov **37**

Scientific Research

The role of probiotic microorganisms in translocation of intestinal microbiota in the peritoneal cavity

and the bloodstream of experimental animals

I.Yu.Chicherin, I.P.Pogorelsky, I.A.Lundovskikh, N.V.Pozolotina, K.E.Gavrilov, I.V.Darmov, M.R.Shabalina **43**

Point of View

Resolution of the Expert Council on the problems of the efficacy,

safety and regulatory aspects of using probiotics in the Russian Federation and other countries **53**

Clinical and Laboratory Observations

The incidence of high-risk oncogenic types of human papillomavirus in HIV-infected women

of reproductive age living in the Irkutsk area

E.V.Belyaeva, O.A.Pervushina, E.V.Timofeeva, O.Ya.Leshchenko **57**

Doctor's Manual

Use of pathogenetic therapy drugs in influenza and ARVI

I.I.Tokin, V.V.Tsvetkov, G.S.Golobokov **62**

Red eye syndrome in the practice of doctors of different specialities

G.M.Chernakova, E.A.Kleshcheva, T.B.Semenova **67**

Brief Communication

Prognostic value of determining monocytic myeloid-derived suppressor cells in blood in septic patients

M.A.Gaponov, V.M.Pisarev, A.V.Tutelyan, V.V.Lichvantsev, O.A.Grebenchikov **72**

Jubilees

To the 80th anniversary of the birth of Professor E.S.Belozerov **75**

To the 75th anniversary of the birth of N.D.Yushchuk, academician of the Russian Academy of Sciences **76**

Obituary

Kiselev Oleg Ivanovich (1945–2015) **77**

Rakhmanova Aza Gasanovna (1932–2015) **78**

Instructions for Authors **79**