

Инфекционные болезни

Научно-практический журнал
Национального научного общества инфекционистов

Главный редактор

В.И.Покровский, академик РАН

Заместители главного редактора

В.В.Малеев, академик РАН

А.В.Горелов, член-корр. РАН

Научный редактор

С.В.Шабалина, д.м.н., профессор

Секретариат редакции

С.В.Николаева, к.м.н. (ответственный секретарь)

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.

К.В.Жданов, член-корр. РАН

В.В.Иванова, член-корр. РАН

Б.С.Каганов, член-корр. РАН

Ю.В.Лобзин, академик РАН

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

Д.В.Усенко, д.м.н.

Л.В.Феклисова, д.м.н., проф.

Н.Д.Юшук, 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)

Н.Ю.Пшеничная, д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)

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

Ф. де Роза, проф. (Италия)

И.В.Санникова, д.м.н., проф. (Ставрополь)

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

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

А.А.Старшинова, 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 Международную реферативную базу Scopus, Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, Ulrich's International Periodical Directory, EBSCO, РИНЦ, RSCI

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

Директор

Макарова Т.В.

Адрес редакции:

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

Компьютерная верстка:

Николаева И.А.

Отдел рекламы:

Телефон: (495) 517-7055
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: reklama@phdynasty.ru
Столярова И.В.

Учредитель и издатель

© «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

Подписано в печать 26.09.2019 г.

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.

Никакая часть издания не может быть
воспроизведена без согласия с редакцией.
При перепечатке публикаций с согласия редакции
ссылка на журнал «Инфекционные болезни»
обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением
авторов.

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Тираж 6300 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 12919

Оригинальные статьи

- Первый случай выявления и лабораторного подтверждения наследственной передачи хромосомно-интегрированного *Human betaherpesvirus 6A* в Российской Федерации
Э.А.Домонова, О.Ю.Сильвейстрова, И.А.Гоптарь, К.В.Кулешов, И.Н.Пасхина, А.В.Никифорова, О.Ю.Шипулина, М.Л.Маркелов, Г.А.Шипулин, В.В.Малеев. **5**
- Механизмы влияния вирусов простого герпеса при неразвивающейся беременности
Е.К.Шушакова, Т.А.Руженцова, С.В.Николаева. **15**
- Анализ заболеваемости эпидемическим паротитом в Республике Дагестан
З.Г.Тагирова, Е.А.Арбулиева, С.А.Магомедова, Н.Д.Байгишиева, Ж.Б.Понежева, М.Т.Салаватов. **20**
- Оценка экономической эффективности внедрения региональной программы иммунизации против ротавирусной инфекции в Красноярском крае
Г.П.Мартынова, А.Г.Южакова **26**
- Клинико-эпидемиологические особенности сальмонеллеза у детей в современных условиях в Кабардино-Балкарской Республике
М.Р.Иванова, М.Ю.Маржохова, Ж.Ю.Пазова, Е.М.Пшукова, М.М.Афашагова, М.Х.Нагоева, Р.А.Шинахова **33**
- Хронический бруцеллез: совершенствование терапии
Е.П.Ляпина, А.А.Шульдьяков, А.В.Софьина, А.В.Евдокимов, А.Х.Нурпейсова. **39**
- Клинико-эпидемиологическая характеристика вспышки микоплазменной пневмонии в городе с населением 45,7 тыс. человек
А.В.Сомова, А.А.Голубкова, С.С.Смирнова **48**

Экспериментальные исследования

- Роль колонизационной резистентности слизистой оболочки желудка и кишечника в развитии инфекций бактериальной природы желудочно-кишечного тракта
И.Ю.Чичерин, И.П.Погорельский, А.М.Колодкин, И.А.Лундовских, М.Р.Шабалина, Е.П.Колеватых **55**

Обзор литературы

- Уровень заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, в отделениях высокого эпидемиологического риска инфицирования
Ю.А.Головерова, Г.Г.Марьин, С.В.Шабалина, А.В.Тутельян, О.А.Орлова, В.Г.Акимкин **69**
- Иммунологические особенности воспалительных дерматозов у ВИЧ-инфицированных больных
Е.Ю.Евдокимов, Ж.Б.Понежева, А.В.Сундуков, Е.А.Горелова **74**
- Гипервирулентная *Klebsiella pneumoniae* – новая инфекционная угроза
Е.В.Комисарова, Н.В.Воложанцев. **81**
- Использование клеточного аппарата полимеризации актина бактериальными внутриклеточными паразитами
М.Н.Бойченко, Е.В.Буданова, Г.Н.Усатова, Е.В.Волчкова, О.Ф.Белая. **90**

Клиническое наблюдение

- Химиотерапия и хирургическое лечение поздно выявленного распространенного деструктивного туберкулеза легких у подростков
Л.В.Панова, Е.С.Овсянкина, М.А.Багиров, Ф.А.Полуэктова, А.Ю.Хитёва, Е.А.Крушинская **97**
- Правила оформления статей при направлении в редакцию **106**

Infectious diseases

Scientific and Practical Journal
of National Scientific Society of Infectionists

Editor-in-Chief

V.I.Pokrovsky, academician of RAS

Deputy Editors-in-Chief

V.V.Maleev, academician of RAS

A.V.Gorelov, corr. member of RAS

Associate Editor

S.V.Shabalina, PhD, prof.

Editorial Staff

S.V.Nikolaeva (secretary)

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
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
D.V.Usenko, PhD
N.D.Yushchuk, academician of RAS
K.V.Zhdanov, corr. member 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.Esaulenko, 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)
N.Yu.Pshenichnaya, PhD, prof. (Rostov-na-Donu)
F. de Rose, prof. (Italy)
I.V.Sannikova, PhD, prof. (Stavropol')
I.G.Sitnikov, PhD, prof. (Yaroslavl)
N.V.Skripchenko, PhD, prof. (St. Petersburg)
A.A.Starshinova, 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 Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO,
and in the Russian Science Citation Index

Founder and Publisher
© «Dynasty» Publishing House



www.phdynasty.ru

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

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

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

Original Articles

| | |
|---|----|
| First laboratory confirmed case of hereditary transmission of chromosomally integrated <i>Human betaherpesvirus 6A</i> in the Russian Federation <i>E.A.Domonova, O.Yu.Silvestrova, I.A.Goptar, K.V.Kuleshov, I.N.Paskhina, A.V.Nikiforova, O.Yu.Shipulina, M.L.Markelov, G.A.Shipulin, V.V.Maleev</i> | 5 |
| Mechanisms underlying the effects of herpes simplex virus on missed miscarriages <i>E.K.Shushakova, T.A.Ruzhentsova, S.V.Nikolaeva</i> | 15 |
| Analysis of mumps incidence in the Republic of Dagestan <i>Z.G.Tagirova, E.A.Arbulieva, S.A.Magomedova, N.D.Baygishieva, Zh.B.Ponezheva, M.T.Salavatov</i> | 20 |
| Cost-effectiveness of implementing a regional vaccination program against rotavirus infection in Krasnoyarsk region <i>G.P.Martynova, A.G.Yuzhakova</i> | 26 |
| Clinical and epidemiological characteristics of salmonellosis in children in Kabardino-Balkar Republic <i>M.R.Ivanova, M.Yu.Marzhokhova, Zh.Yu.Pazova, E.M.Pshukova, M.M.Afashagova, M.Kh.Nagoeva, R.A.Shinakhova</i> | 33 |
| Chronic brucellosis: improvement of therapy <i>E.P.Lyapina, A.A.Shuldyakov, A.V.Sofina, A.V.Evdokimov, A.Kh.Nurpeisova</i> | 39 |
| Clinical and epidemiological characteristics of an outbreak of pneumonia caused by <i>Mycoplasma pneumonia</i> in a city with a population of 45,700 people <i>A.V.Somova, A.A.Golubkova, S.S.Smirnova</i> | 48 |

Experimental Researches

| | |
|--|----|
| Role of colonization resistance of gastric and intestinal mucosa in the development of gastrointestinal bacterial infections <i>I.Yu.Chicherin, I.P.Pogorelskiy, A.M.Kolodkin, I.A.Lundovskikh, M.R.Shabalina, E.P.Kolevatykh</i> | 55 |
|--|----|

Reviews

| | |
|---|----|
| Incidence of health care-associated infections in high-risk hospital units <i>Yu.A.Goloverova, G.G.Marin, S.V.Shabalina, A.V.Tutelyan, O.A.Orlova, V.G.Akimkin</i> | 69 |
| Immunological characteristics of inflammatory dermatoses in HIV-infected patients <i>E.Yu.Evdokimov, Zh.B.Ponezheva, A.V.Sundukov, E.A.Gorelova</i> | 74 |
| Hypervirulent <i>Klebsiella pneumonia</i> : a new infectious threat <i>E.V.Komisarova, N.V.Volozhantsev</i> | 81 |
| Using of cell's machinery of actin polymerization by bacterial intracellular parasites <i>M.N.Boichenko, E.V.Budanova, G.N.Usatova, E.V.Volchkova, O.F.Belaya</i> | 90 |

Clinical Case Report

| | |
|---|-----|
| Pharmacotherapy and surgical treatment of lately diagnosed advanced destructive pulmonary tuberculosis in adolescents <i>L.V.Panova, E.S.Ovsyankina, M.A.Bagirov, F.A.Poluektova, A.Yu.Khiteva, E.A.Krushinskaya</i> | 97 |
| Instructions for Authors | 106 |