

Инфекционные болезни

Научно - практический журнал
Национального научного общества инфекционистов

Главный редактор

В.В.Малеев, академик РАН

Заместители главного редактора

А.В.Горелов, член-корр. РАН

В.В.Покровский, академик РАН

Научный редактор

С.В.Шабалина, д.м.н., профессор

Секретариат редакции

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

Редколлегия

Х.М.Галимзянов, д.м.н., проф.

Н.М.Грачева, д.м.н., проф.

В.Н.Городин, д.м.н., проф.

К.В.Жданов, член-корр. РАН

А.А.Зайцев, д.м.н., проф.

К.А.Зыков, д.м.н., проф.

Б.С.Каганов, член-корр. РАН

А.В.Кравченко, д.м.н., проф.

Ю.В.Лобзин, академик РАН

В.В.Покровский, академик РАН

Н.Ю.Пшеничная, д.м.н., проф.

А.И.Синопальников, д.м.н., проф.

А.К.Токмалаев, д.м.н., проф.

Д.В.Усенко, д.м.н.

Л.В.Феклисова, д.м.н., проф.

В.П.Чуланов, 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)

А.А.Зайцев, д.м.н., проф. (Москва)

Ю.В.Золотарев, д.м.н., проф. (Москва)

К.А.Зыков, д.м.н., проф. (Москва)

Э.А.Кашуба, д.м.н., проф. (Тюмень)

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

В.А.Малов, 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)

Г.Г.Онищенко, академик РАН (Москва)

В.А.Петров, д.м.н., проф. (Обнинск)

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)

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
© ООО «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

117149, Москва, Азовская ул., д. 6, корпус 3

Подписано в печать 28.09.2021 г.

Отпечатано: Мастерская печати Old School, 603105, Нижний Новгород, ул. Чачиной, 39а, оф. 5

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 является научным изданием для врачей, в связи с чем
на него не распространяются требования Федерального закона от 29.12.2010 436-ФЗ
«О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

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 4300 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 12919

Оригинальные статьи

- Серопревалентность к вирусу SARS-CoV-2 среди медицинских работников г. Москвы в апреле–декабре 2020 года
А.Ю.Попова, Е.Б.Ежлова, А.А.Мельникова, Е.Е.Андреева, С.Ю.Комбарова, А.В.Алешкин, Ю.В.Кобзева,
Е.Н.Игнатова, М.Н.Осадчая, Е.В.Назаренко, Л.Н.Антипова, Л.И.Новикова, С.С.Бочкарева, А.А.Басов,
А.М.Затевалов, Е.И.Лиханская, Т.Э.Мизаева, А.М.Воробьев, А.А.Галицкий, С.Д.Митрохин, А.С.Шкода 5
- Особенности упреждающей противовоспалительной терапии левелимабом при COVID-19
В.Н.Городин, Д.Л.Мойсова, С.В.Зотов, А.А.Ванюков, Ю.Е.Чумакова 14
- Эффективность применения препарата рекомбинантного интерферона α -2b в комплексной терапии COVID-19
В.В.Краснов, А.А.Катиркина, П.Г.Зубаров, А.А.Левина, Г.С.Брагина, Е.Н.Выжлова 24
- Клинико-эпидемиологическое значение диареи при COVID-19 у детей
Л.Н.Мазанкова, С.Г.Горбунов, Э.Р.Самитова, И.М.Османов, В.Г.Акимкин, А.А.Плоскирева, А.Н.Оськин, А.А.Мишкин 30
- Характеристика больных с тяжелым и крайне тяжелым течением коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV-2, по данным реанимационного отделения госпиталя №1 г. Нальчика
А.Р.Маржохова, А.А.Плоскирева, З.Ф.Хараева, М.Ю.Маржохова, Л.Э.Балагова, М.Р.Иванова, З.А.Шомахова, Ж.Ю.Пазова 37
- Противовирусная терапия хронического гепатита С: многолетний опыт реальной клинической практики
Е.А.Нурмухаметова, Н.П.Блохина, Н.Ю.Тихонова 43
- Клинико-лабораторное обоснование и оценка эффективности рекомбинантного интерферона α -2b в терапии генитального герпеса
О.А.Гизингер 58
- Клинические особенности и механизмы формирования органопатологии при хроническом бруцеллезе
Е.П.Ляпина, А.А.Шульдьяков, А.В.Софьяна, Г.М.Кожевникова, А.Х.Нурпейсова, А.Н.Данилов,
А.В.Анащенко, А.В.Евдокимов, Е.В.Зубарева, Ю.Н.Линькова, А.Н.Смагина, Е.Г.Гладилина 67
- Клинико-эпидемиологическая характеристика описторхоза в Республике Мордовия
Н.С.Маркосян, В.Ф.Павелкина, Н.П.Амплеева, Р.З.Альмяшева, А.А.Еровиченков 78
- Оценка антибиотикочувствительности штаммов *Moraxella catarrhalis*, выделенных от пациентов с осложненным течением острых респираторных вирусных инфекций и других острых респираторных заболеваний
Л.А.Краева, О.А.Бургасова, И.С.Петрова, А.А.Самойлова, Е.В.Рогачёва, М.В.Таранова, Г.И.Беспалова 85

Экспериментальные исследования

- Первый опыт применения метапребиотика Стимбифид плюс для эрадикации бактерий *Helicobacter pylori* у больных с язвенной болезнью желудка
И.Ю.Чичерин, И.П.Погорельский, Е.П.Колеватых, И.А.Лундовских, М.Р.Шабалина 92
- Оценка противомикробной активности АСД-2Ф
С.В.Енгашев, В.Г.Кукес, А.В.Поддубиков, Н.Г.Сидоров, О.К.Парфенова, А.Ю.Леонова, О.А.Дорогова 104

Обзоры

- Современные представления о церебральной дисфункции при COVID-19
В.В.Малеев, С.М.Вединов, В.Н.Городин 109
- Проблемы вакцинации и пути ее оптимизации: обзор рандомизированных клинических исследований Анаферона детского
А.Л.Заплатников, Е.Г.Кондюрина 116
- Особенности врожденного и адаптивного иммунитета при инфекциях, вызванных респираторными РНК-содержащими вирусами
О.В.Морозова, Т.П.Оспельникова, А.Ю.Леонова, О.А.Свитич 123

Литературный анализ

- Пандемия COVID-19: новый виток нарастания антибиотикорезистентности
В.Г.Акимкин, А.В.Тутельян, Н.И.Шулакова, Е.М.Воронин 133

Клиническое наблюдение

- Опыт использования серотонина адипината в интенсивной терапии тяжелых больных с COVID-19
М.В.Быков, Д.В.Чернышёв, Е.Н.Лазарева, С.В.Краснова, Н.А.Цветкова, Ж.Б.Понежева, В.Г.Акимкин, В.В.Малеев 139

В помощь врачу

- Нифуроксазид в стартовой терапии острых кишечных инфекций у взрослых
А.А.Гарбузов, П.В.Чухляев, Д.А.Хавкина, Н.А.Мешкова, Т.А.Руженцова 146

Памяти коллеги

- Галимзянов Халил Мингалиевич 154

- Правила оформления статей при направлении в редакцию 155

Infectious diseases

Scientific and Practical Journal
of National Scientific Society of Infectionists

Editor-in-Chief

V.V.Maleev, academician of RAS

Deputy Editors-in-Chief

A.V.Gorelov, corr. member of RAS

V.I.Pokrovsky, academician of RAS

Associate Editor

S.V.Shabalina, PhD, prof.

Editorial Staff

S.V.Nikolaeva (secretary)

Editorial Board

V.P.Chulanov, PhD, prof.

N.M.Gracheva, PhD, prof.

Kh.M.Galimzjanov, PhD, prof.

V.N.Gorodin, PhD, prof.

V.V.Ivanova, corr. member of RAS

L.V.Feklisova, PhD, prof.

B.S.Kaganov, corr. member of RAS

A.V.Kravchenko, PhD, prof.

Yu.V.Lobzin, academician of RAS

V.V.Pokrovsky, academician of RAS

N.Yu.Pshenichnaya, PhD, prof.

A.I.Sinopal'nikov, PhD, prof.

A.K.Tokmalaev, PhD, prof.

D.V.Usenko, PhD

N.D.Yushchuk, academician of RAS

A.A.Zaytsev, PhD, prof.

K.V.Zhdanov, corr. member of RAS

K.A.Zykov, PhD, prof.

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.Malov, PhD, prof. (Moscow)

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

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

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

G.G.Onishchenko, academician of RAS (Moscow)

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

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

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)

P.L.Vincent, prof. (France)

A.A.Zaitsev, PhD, prof. (Moscow)

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

K.A.Zykov, 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

Seroprevalence of anti-SARS-CoV-2 antibodies among healthcare professionals in Moscow in April–December 2020 <i>A.Yu.Popova, E.B.Yezhlova, A.A.Melnikova, E.E.Andreeva, S.Yu.Kombarova, A.V.Aleshkin, Yu.V.Kobzeva, E.N.Ignatova, M.N.Osadchaya, E.V.Nazarenko, L.N.Antipova, L.I.Novikova, S.S.Bochkareva, A.A.Basov, A.M.Zatevalov, E.I.Likhanskaya, T.E.Mizaeva, A.M.Vorobev, A.A.Galitskiy, S.D.Mitrokhin, A.S.Shkoda</i>	5
Proactive anti-inflammatory therapy with levilimab for patients with COVID-19 <i>V.N.Gorodin, D.L.Moisova, S.V.Zotov, A.A.Vanyukov, Yu.E.Chumakova</i>	14
Efficacy of recombinant interferon α -2b in the complex therapy of COVID-19 <i>V.V.Krasnov, A.A.Katirkina, P.G.Zubarov, A.A.Levina, G.S.Bragina, E.N.Vyzhlova</i>	24
Clinical and epidemiological significance of diarrhea in children with COVID-19 <i>L.N.Mazankova, S.G.Gorbunov, E.R.Samitova, I.M.Osmanov, V.G.Akimkin, A.A.Ploskireva, A.N.Os'kin, A.A.Mishkin</i>	30
Characteristics of patients with severe and extremely severe SARS-CoV-2 infection treated in the intensive care unit of Nalchik Hospital No 1 <i>A.R.Marzhokhova, A.A.Ploskireva, Z.F.Kharaeva, M.Yu.Marzhokhova, L.E.Balagova, M.R.Ivanova, Z.A.Shomakhova, Zh.Yu.Pazova</i>	37
Antiviral therapy for chronic hepatitis C: many years of real clinical experience <i>E.A.Nurmukhametova, N.P.Blokhina, N.Yu.Tikhonova</i>	43
Recombinant interferon α -2b in the treatment of genital herpes: clinical and laboratory rationale and efficacy evaluation <i>O.A.Gizinger</i>	58
Clinical characteristics and mechanisms underlying the development of organ pathology in patients with chronic brucellosis <i>E.P.Lyapina, A.A.Shuldyakov, A.V.Sofina, G.M.Kozhevnikova, A.Kh.Nurpeisova, A.N.Danilov, A.V.Anashchenko, A.V.Evdokimov, E.V.Zubareva, Yu.N.Linkova, A.N.Smagina, E.G.Gladilina</i>	67
Clinical and epidemiological characteristics of opisthorchiasis in the Republic of Mordovia <i>N.S.Markosyan, V.F.Pavelkina, N.P.Ampleeva, R.Z.Almyasheva, A.A.Erovichenkov</i>	78
Antibiotic resistance of <i>Moraxella catarrhalis</i> strains isolated from patients with complicated acute respiratory viral infections and other acute respiratory diseases <i>L.A.Kraeva, O.A.Burgasova, I.S.Petrova, A.A.Samoylova, E.V.Rogacheva, M.V.Taranova, G.I.Bespalova</i>	85

Experimental Researches

First experience with the metaprebiotic Stimbid plus used for eradication of <i>Helicobacter pylori</i> in patients with gastric ulcer <i>I.Yu.Chicherin, I.P.Pogorelskiy, E.P.Kolevatykh, I.A.Lundovskikh, M.R.Shabalina</i>	92
Antimicrobial activity of the ASD-2F <i>S.V.Engashev, V.G.Kukes, A.V.Poddubikov, N.G.Sidorov, O.K.Parfenova, A.Yu.Leonova, O.A.Dorogova</i>	104

Reviews

Current concept of cerebral dysfunction in COVID-19 patients <i>V.V.Maleev, S.M.Vedynov, V.N.Gorodin</i>	109
Problems of vaccination and ways to optimize it: a review of randomized clinical trials evaluating Anaferon for children <i>A.L.Zaplatnikov, E.G.Kondyurina</i>	116
Features of innate and adaptive immunity for infections with rna-containing respiratory viruses <i>O.V.Morozova, T.P.Ospelnikova, A.Yu.Leonova, O.A.Svitich</i>	123

Literary analysis

COVID-19 pandemic: a new round of antibiotic resistance <i>V.G.Akimkin, A.V.Tutelyan, N.I.Shulakova, E.M.Voronin</i>	133
---	-----

Clinical Case Reports

Serotonin adipate in intensive therapy of patients with severe COVID-19 <i>M.V.Bykov, D.V.Chernyshyov, E.N.Lazareva, S.V.Krasnova, N.A.Tsvetkova, Zh.B.Ponezheva, V.G.Akimkin, V.V.Maleev</i>	139
--	-----

Doctor's Manual

Nifuroxazide in initial therapy for acute intestinal infections in adults <i>A.A.Garbuzov, P.V.Chukhlaev, D.A.Khavkina, N.A.Meshkova, T.A.Ruzhentsova</i>	146
--	-----

Obituary

Galimzyanov Khalil Mingalievich	154
---------------------------------	-----

Instructions for Authors	155
--------------------------	-----