

Инфекционные болезни

Научно - практический журнал
Национальной ассоциации специалистов
по инфекционным болезням имени академика В.И.Покровского

Главный редактор

В.В.Малеев, академик РАН

Заместители главного редактора

А.В.Горелов, академик РАН

В.В.Покровский, академик РАН

Научный редактор

С.В.Шабалина, д.м.н., профессор

Секретариат редакции

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

Редколлегия

О.А.Бургасова, 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

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

К.С.Абасс, проф. (Ирак)

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)

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, ул. Азовская, д. 6, корп. 3

Подписано в печать 28.12.2022 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

- Клинические и лабораторные особенности течения инфекции, вызванной SARS-CoV-2, у пациентов с избыточной массой тела и ожирением
А.Г.Петрова, Л.В.Рычкова, А.С.Ваняркина, Е.В.Москалева, Е.А.Новикова, Н.В.Семёнова, М.А.Даренская, Л.И.Колесникова 5
- Неоднозначная роль нейтрофильных гранулоцитов в иммунопатогенезе COVID-19: взаимосвязь с дисбалансом провоспалительных нейтрофил-ассоциированных цитокинов и дефицитом интерферона-α
И.В.Нестерова, В.Н.Городин, В.А.Матушкина, Г.А.Чудилова, В.Н.Чапурина, Е.О.Халтурина, Ю.В.Тетерин, Л.В.Ломтатидзе, А.И.Пирогова 12
- Предикторы неблагоприятного исхода у больных на ИВЛ при тяжелых формах пандемических вирусных инфекций (грипп АН1N1pdm09, COVID-19)
В.Н.Городин, Д.Л.Мойсова, М.Г.Пронин, С.В.Зотов, Э.И.Михайлюк, Ю.В.Тихоненко 25
- Характеристика психосоматического состояния и лабораторные показатели у пациентов в постковидном периоде
А.Р.Маржохова, З.Ф.Хараева, М.Ю.Маржохова, З.А.Шомахова, Д.Х.Шорова, Д.И.Саракаева 34
- Многофакторный анализ риска летального исхода у ВИЧ-инфицированных больных
С.Л.Вознесенский, Е.А.Лукьянова, Т.Н.Ермак, И.А.Корнева, Г.В.Сюрко 41
- Генотипы вируса Конго-Крымской геморрагической лихорадки, циркулирующего в Южном Казахстане
Г.Н.Абуова, Л.С.Карань, Н.Ю.Пшеничная, Ф.А.Бердалиева, Д.С.Алиев, Д.К.Садыхова, Т.В.Полукчи, С.Д.Нурмагамбет, И.А.Лизинфельд, В.Г.Акимкин 49
- Разработка экспериментальных схем экстренной профилактики чумы на основе применения рекомбинантного интерферона-γ
А.Ю.Гончарова, С.А.Бугоркова, Т.Н.Щуковская, В.Г.Германчук, З.Л.Девдариани 56

Оригинальная статья. Зарубежный опыт

- Исследование антибиотикорезистентности изолятов бактерии *Escherichia coli*, при инфекциях мочевыводящих путей
А.С.Ахмед, А.К.Аль-Масуди, А.К.Абдулла 63

Экспериментальные исследования

- Синбиотики как средство борьбы против формирующихся и зрелых биопленок патогенных микроорганизмов
П.В.Слукин, Е.А.Кукес, А.Д.Фурсова, Н.К.Фурсова 69

Обзор

- Полимерная форма римантадина как ингибитор виropинов с широким спектром противовирусного действия
В.В.Малеев 78

Мета-анализ

- Умифеновир в терапии COVID-19: систематический обзор и мета-анализ
А.С.Журавлев, И.А.Ленева, Н.Ю.Пшеничная 85

Клинические наблюдения

- Септический тромбоз кавернозного синуса у больного новой коронавирусной инфекцией COVID-19
З.Г.Тагирова, Ж.Б.Понежева, В.В.Макашова, С.В.Шабалина, С.А.Магомедова, З.М.Даниялбекова, А.С.Абусева 98
- Клинический случай сочетанной вирусной инфекции у подростков: ветряная оспа и COVID-19
Ю.А.Климова, О.А.Бургасова, В.Б.Тетова, Р.Р.Ходжибеков 103
- Рабдомиолиз при острых респираторных инфекциях у детей. Клинический случай
Т.С.Сабина, Е.Ю.Солдатова, Е.В.Мелехина 108

В помощь врачу

- Резолюция Совета Экспертов «Роль и место препарата Полиоксидоний в профилактике и терапии острых респираторных инфекций» 120
- Герпесвирусные инфекции у взрослых жителей г. Москвы: заболеваемость, распространенность, нозологические формы и алгоритм ведения
И.В.Орадовская, Г.Х.Викулов, Л.В.Колобухина, Н.А.Малышев, Н.А.Антип 125
- Правила оформления статей при направлении в редакцию 143

Infectious Diseases

Scientific and Practical Journal
The National Association of Specialists
for Infectious Diseases Named Academician V.I.Pokrovsky

Editor-in-Chief

V.V.Maleev, academician of RAS

Deputy Editors-in-Chief

A.V.Gorelov, academician of RAS
V.V.Pokrovsky, academician of RAS

Associate Editor

S.V.Shabalina, PhD, prof.

Editorial Staff

S.V.Nikolaeva (secretary)

Editorial Board

O.A.Burgasova, PhD, prof.
V.P.Chulanov, PhD, prof.
N.M.Gracheva, PhD, prof.
V.N.Gorodin, PhD, prof.
L.V.Feklisova, PhD, prof.

B.S.Kaganov, corr. member of RAS
A.V.Kravchenko, PhD, prof.
Yu.V.Lobzin, 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

K.S.Abass, PhD, Professor
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.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)
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

- Clinical and laboratory characteristics of SARS-CoV-2 infection in overweight and obese patients
A.G.Petrova, L.V.Rychkova, A.S.Vanyarkina, E.V.Moskaleva, E.A.Novikova, N.V.Semenova, M.A.Darenskaya, L.I.Kolesnikova 5
- Controversial role of neutrophilic granulocytes in the immunopathogenesis of COVID-19: correlation with imbalance of pro-inflammatory neutrophil-associated cytokines and interferon alpha deficiency
I.V.Nesterova, V.N.Gorodin, V.A.Matushkina, G.A.Chudilova, V.N.Chapurina, E.O.Khalturina, Yu.V.Teterin, L.V.Lomtatidze, A.I.Pirogova 12
- Predictors of poor outcomes in patients with pandemic viral infections (influenza AH1N1pdm09, COVID-19) on a ventilator
V.N.Gorodin, D.L.Moysova, M.G.Pronin, S.V.Zotov, E.I.Mihayluk, Yu.V.Tikhonenko 25
- Psychosomatic state and laboratory parameters of COVID-19 convalescent patients
A.R.Marzhokhova, Z.F.Kharaeva, M.Yu.Marzhokhova, Z.A.Shomakhova, D.Kh.Shorova, D.I.Sarakaeva 34
- Multivariate analysis of risk factors for lethal outcome in HIV-infected patients
S.L.Voznesensky, E.A.Lukianova, T.N.Ermak, I.A.Korneva, G.V.Syrko 41
- Genotyping of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus circulating in South Kazakhstan
G.N.Abuova, L.S.Karan, N.Yu.Pshenichnaya, F.A.Berdaliev, D.S.Aliev, D.K.Sadyhova, T.V.Polukchi, S.D.Nurmagambet, I.A.Lizinfeld, V.G.Akimkin 49
- Development of experimental schemes for emergency vaccination against plague using recombinant interferon- γ
A.Yu.Goncharova, S.A.Bugorkova, T.N.Shchukovskaya, V.G.Germanchuk, Z.L.Devdariani 56

Original Articles. International Experience

- Study of antibiotic resistance to *Escherichia coli* bacteria isolated from urinary tract ingress
A.S.Ahmed, A.K.Al-Masoodi, A.K.Abdullah 63

Experimental Researches

- Synbiotics as a means of tackling forming and mature biofilms of pathogens
P.V.Slugin, E.A.Kukes, A.D.Fursova, N.K.Fursova 69

Review

- Polymeric form of rimantadine as a viroporin inhibitor with a wide spectrum of antiviral action
V.V.Maleev 78

Meta-analysis

- Umifenovir in COVID-19 therapy: a systematic review and meta-analysis
A.S.Zhuravlev, I.A.Leneva, N.Yu.Pshenichnaya 85

Clinical Case Reports

- Septic cavernous sinus thrombosis in a patient with COVID-19
Z.G.Tagirova, Zh.B.Ponezhova, V.V.Makashova, S.V.Shabalina, S.A.Magomedova, Z.M.Daniyalbekova, A.S.Abusueva 98
- Case of mixed viral infection caused by Varicella Zoster and COVID-19 in adolescents
Yu.A.Klimova, O.A.Burgasova, V.B.Tetova, R.R.Khodzhibekov 103
- Rhabdomyolysis in a child with an acute respiratory infection
T.S.Sabinina, E.Yu.Soldatova, E.V.Meleshina 108

Doctor's Manual

- Resolution of the Council of Experts "The Role and Place of Polyoxidonium in the Prevention and Treatment of Acute Respiratory Infections" 120
- Herpesvirus infections in adult residents of Moscow: incidence, prevalence, nosological forms and algorithm of management
I.V.Oradovskaya, G.Kh.Vikulov, L.V.Kolobukhina, N.A.Malyshov, N.A.Antipyat 125
- Instructions for Authors 143