

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, 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

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.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)
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 25.03.2022 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 4700 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу «Пресса России»: 12919

Передовая

- Результаты ПЦР-тестирования на наличие SARS-CoV-2 материала из различных органов пациентов, умерших в постковидный период от причин, непосредственно не связанных с COVID-19
С.С.Петриков, М.А.Годков, А.А.Каниболоцкий, Н.С.Дякун, А.К.Шабанов, В.В.Кулабухов, А.Т.Лейсно, А.И.Баженов 5

Оригинальные статьи

- Влияние ремдесивира на течение новой коронавирусной инфекции у беременных
О.Л.Тумаш, А.М.Карамышев, И.О.Стома, М.Н.Меньшакова, И.О.Вакульчик 16
- Научное обоснование эффективности противоэпидемических мероприятий в борьбе с очаговой заболеваемостью COVID-19 в общежитиях сообщенного (коридорного) типа планировочного устройства (на примере г. Москвы)
А.В.Задорожный, Н.Ю.Пшеничная, В.Г.Акимкин, В.В.Малеев 23
- Опыт применения биологической терапии (тоцилизумаб) у детей с тяжелыми формами COVID-19
Л.Н.Мазанкова, И.М.Османов, Э.Р.Самитова, М.А.Анцупова, И.И.Афуков, А.Б.Малахов, Н.В.Лобань, Н.А.Драчева, А.А.Вольтер 32
- Эффекты влияния рекомбинантного интерферона α -2b на фенотип субпопуляций нейтрофильных гранулоцитов пациентов с COVID-19
И.В.Нестерова, В.Н.Городин, Г.А.Чудилова, В.Н.Чапурина, В.А.Матушкина, Р.Ю.Габдрахманова, Л.В.Ломтатидзе, С.В.Ковалева, В.В.Малиновская, Т.А.Семененко 43
- Качество жизни и удовлетворенность лечением больных ВИЧ-инфекцией: результаты опроса пациентов, принимающих отечественную схему антиретровирусной терапии
У.А.Куимова, В.В.Беляева, А.В.Кравченко, Е.И.Кулабухова, М.Д.Голиусова, В.Г.Канестри, А.В.Покровская, А.В.Андреев 52
- Анализ результатов противовирусной терапии хронического гепатита С на стадии цирроза печени у пациентов с ВИЧ-инфекцией
О.Э.Чернова, А.М.Калыщенко, Г.А.Вертоградова 57
- Оценка некоторых предикторов прогрессирования фиброза печени у больных гепатитом С после успешной элиминации вируса
С.И.Малов, Л.С.Орлова, Л.А.Степаненко, О.Б.Огарков, И.В.Малов, Н.Д.Ющук 64
- Особенности фенотипа В-лимфоцитов у больных хроническим вирусным гепатитом С в зависимости от генотипа вируса (до и после лечения препаратами прямого противовирусного действия)
А.А.Савченко, Е.П.Тихонова, В.Д.Беленюк, А.А.Анисимова, А.Г.Борисов 74

Мета-анализ

- Систематический обзор и мета-анализ использования обмена текстовыми сообщениями с мобильного телефона для профилактики заболеваний, предотвращаемых с помощью вакцинации
Шарифа Фазлинда Саид Нор, Нурул Афзан Аминуддин, Норайн Ахмад, Мохд Рохайзат Хассан, Азмавати Мохаммед Нави, Норфазила Ахмад, Николас Цзе Пинг Панг, Азизан Омар, Мохд Файзал Мадрим, Кхалид Мокти, Абдул Рахман Рамдзан, Саид Шаризман Саид Абдул Рахим, Мухаммад Саффри Джеффри 82

Обзоры

- Распространенность ко-инфекции ВИЧ/ВГС у беременных. Факторы риска перинатальной передачи ВИЧ/ВГС
А.А.Хаматова, А.И.Мазус, Л.Н.Мазанкова, Т.А.Чеботарева, Ю.Ф.Влацкая 91
- Современные аспекты изучения респираторной микробиоты и ее роль в развитии инфекций нижних дыхательных путей
Е.А.Козырев, И.В.Бабаченко, С.В.Сидоренко 99
- Гормоны и цитокины как биомаркеры тяжелых инфекций у детей
Н.В.Скрипченко, Г.Ф.Железникова, Л.А.Алексеева, Е.В.Макаренкова, Т.В.Бессонова 107
- Микологический айсберг: современные сдвиги в эпидемиологии микозов
В.Г.Акимкин, А.В.Тутельян, Н.И.Шулакова 120

Обмен опытом

- Анализ антибиотикорезистентности *Mycoplasma pneumoniae* на основании данных, полученных в Тульской области
Т.В.Честнова, А.С.Игнаткова, О.А.Кузнецова, А.В.Марийко 127

Памяти коллеги

- Рахим Мусаевич Хаитов 131
- Правила оформления статей при направлении в редакцию 132

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, 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.

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.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)

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

Editorial

- Results of RT-PCR test for the presence of SARS-CoV-2 in multiple organs of post-COVID patients who died from causes other than COVID-19
S.S.Petrikov, M.A.Godkov, A.A.Kanibolotsky, N.S.Dyakun, A.K.Shabanov, V.V.Kulabukhov, A.T.Leinsoo, A.I.Bazhenov 5

Original Articles

- Remdesivir influence on course of new coronaviral infection in pregnant
O.L.Tumash, A.M.Karamyshau, I.O.Stoma, M.N.Menshakova, I.O.Vakulchik 16
- Rationale for antiepidemic measures aimed to prevent focal incidence of COVID-19 in dormitories (on the example of Moscow)
A.V.Zadoroshnyy, N.Yu.Pshenichnaya, V.G.Akimkin, V.V.Maleev 23
- Experience in the use of biological therapy (tocilizumab) in children with severe forms of COVID-19
L.N.Mazankova, I.M.Osmanov, E.R.Samitova, M.A.Antsupova, I.I.Afukov, A.B.Malakhov, N.V.Loban, N.A.Dracheva, A.A.Volter 32
- Effects of recombinant IFN- α 2b on the phenotype of neutrophil granulocyte subpopulations in patients with COVID-19
I.V.Nesterova, V.N.Gorodin, G.A.Chudilova, V.N.Chapurina, V.A.Matushkina, R.Yu.Gabdrakhmanova, L.V.Lomtatidze, S.V.Kovaleva, V.V.Malinovskaya, T.A.Semenenko 43
- Quality of life and treatment satisfaction in patients with HIV infection:
a questionnaire survey of patients receiving a domestic antiretroviral therapy regimen
U.A.Kuimova, V.V.Belyaeva, A.V.Kravtchenko, E.I.Kulabukhova, M.D.Goliusova, V.G.Kanestri, A.V.Pokrovskaya, A.V.Andreev 52
- Analysis of HCV antiviral therapy outcomes in HIV-infected patients with liver cirrhosis
O.E.Chernova, A.M.Kalyshenko, G.A.Vertogradova 57
- Evaluation of predictors of liver fibrosis progression in patients with hepatitis C after successful virus elimination
S.I.Malov, L.S.Orlova, L.A.Stepanenko, O.B.Ogarkov, I.V.Malov, N.D.Yushchuk 64
- Phenotypic diversity of B cells in patients with chronic hepatitis C and its association with virus genotype
(before and after therapy with direct-acting antivirals)
A.A.Savchenko, E.P.Tikhonova, V.D.Belenjuk, A.A.Anisimova, A.G.Borisov 74

Meta-analysis

- A Systematic Review and Meta-Analysis of Mobile Phone Messaging Intervention on Vaccine Preventable Diseases
Sharifah Fazlinda Syed Nor, Nurul Afzan Aminuddin, Norain Ahmad, Mohd Rohaizat Hassan, Azmawati Mohammed Nawi, Norfazilah Ahmad, Nicholas Tze Ping Pang, Azizan Omar, Mohd Faizal Madrim, Khalid Mokti, Abdul Rahman Ramdhan, Syed Sharizman Syed Abdul Rahim, Muhammad Saffree Jeffree 82

Reviews

- Prevalence of HIV/HCV co-infection in pregnant women. Risk factors for perinatal transmission of HIV/HCV
A.A.Khamatova, A.I.Mazus, L.N.Mazankova, T.A.Chebotaeva, Yu.F.Vlatskaya 91
- Current aspects of studying respiratory microbiota and its role in the development of lower respiratory tract infections
E.A.Kozyrev, I.V.Babachenko, S.V.Sidorenko 99
- Hormones and cytokines as biomarkers of severe infections in children
N.V.Skripchenko, G.F.Zheleznikova, L.A.Alekseeva, E.W.Makarenkova, T.V.Bessonova 107
- Medical mycological iceberg: recent trends in the epidemiology of mycoses
V.G.Akimkin, A.V.Tutelyan, N.I.Shulakova 120

Clinical and Laboratory Observations

- Analysis of *Mycoplasma pneumoniae* antibiotic resistance based on data obtained in the Tula region
T.V.Chestnova, A.S.Ignatkova, O.A.Kuznetsova, A.V.Mariyko 127

Obituary

- Rakhim Musaevich Khaitov 131

- Instructions for Authors 132