

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

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
А.А.Зайцев, д.м.н., проф.

К.А.Зыков, д.м.н., проф.
В.В.Иванова, член-корр. РАН
Б.С.Каганов, член-корр. РАН
Ю.В.Лобзин, академик РАН
Г.Г.Онищенко, академик РАН
В.В.Покровский, академик РАН

А.И.Синопальников, д.м.н., проф.
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)
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)
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)
А.И.Синопальников, д.м.н., проф. (Москва)
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
© ООО «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

117218, Москва, ул. Кржижановского, д. 31, строение 1, эт. 3

Подписано в печать 28.12.2020 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 4350 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу «Пресса России»: 12919

Инфекционные болезни

Научно - практический журнал
Национального научного общества инфекционистов

2020 • том 18 • №4
СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Вступительное слово главного редактора | 5 |
| Памяти коллеги Покровский Валентин Иванович | 6 |
| Оригинальные статьи / COVID-19 – опыт работы в условиях пандемии Коллективный иммунитет к SARS-CoV-2 жителей Москвы в эпидемический период COVID-19 А.Ю.Попова, Е.Б.Ежлова, А.А.Мельникова, Е.Е.Андреева, С.Ю.Комбарова, Л.В.Лялина, В.С.Смирнов, А.В.Алёшкин, Ю.В.Кобзева, Е.Н.Игнатова, М.Н.Осадчая, Е.В.Назаренко, Л.Н.Антипова, А.А.Басов, А.М.Затевалов, Л.И.Новикова, С.С.Бочкарёва, Е.И.Лиханская, В.И.Ломоносова, А.А.Тотоян, Н.М.Грачева, Е.А.Шмелева, Б.М.Мануйлов, А.Г.Лютюв | 8 |
| Структура серопревалентности к вирусу SARS-CoV-2 среди жителей Московской области в период эпидемической заболеваемости COVID-19 А.Ю.Попова, Е.Б.Ежлова, А.А.Мельникова, О.М.Микаилова, С.Ю.Комбарова, М.А.Костина, А.В.Алёшкин, Л.В.Лялина, В.С.Смирнов, К.Р.Гвазава, А.В.Козлов, Е.В.Чапов, Д.А.Сычёв, Н.В.Хаттатова, А.А.Басов, А.М.Затевалов, Л.И.Новикова, С.С.Бочкарёва, Е.И.Лиханская, А.А.Шарова, В.И.Ломоносова, А.А.Тотоян, С.Ю.Пчелинцев, А.В.Степанов, Г.А.Дмитриев, Н.И.Леонтьева | 17 |
| Социально-экономические аспекты COVID-19 на примере Ростовской области Т.И.Твердохлебова, Е.В.Ковалёв, Г.В.Карпущенко, М.А.Кулак, О.С.Думбадзе, А.Р.Литовко, А.С.Калюжин | 27 |
| Оценка профилактической эффективности препаратов рекомбинантного интерферона α -2b у сотрудников скорой помощи, контактирующих с пациентами с COVID-19 В.П.Вавилова, А.М.Вавилов, Н.К.Перевошикова, С.А.Царькова | 33 |
| Обзор / COVID-19 – опыт работы в условиях пандемии Меглюмин акридонат против COVID-19: перспективы использования П.В.Мазин, Р.Х.Хафизьянова, Н.К.Мазина, А.Л.Коваленко, А.Р.Асхадуллин | 42 |
| Оригинальные статьи Состояние инфекционной заболеваемости и ресурсного обеспечения системы оказания медицинской помощи инфекционным больным в Республике Татарстан А.М.Галиева, И.Э.Кравченко | 53 |
| Динамика заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, в различных группах взрослого населения Российской Федерации в 2011–2019 годах А.А.Кубанов, Е.В.Богданова | 58 |
| Туберкулез у больных ВИЧ-инфекцией в терапевтическом стационаре в регионе с высокой поражённостью ВИЧ И.Б.Викторова, В.Н.Зимина, А.Л.Ханин, И.В.Дадыка, М.О.Горяева, А.В.Соловьёва | 74 |
| Значимость динамики уровня сывороточного маркера фиброза печени WFA+M2BP у пациентов с хроническим гепатитом С Н.Н.Волкова, Н.С.Ибадуллаева, М.У.Асилова, Э.И.Мусабаев | 80 |
| Сценарии развития ситуации с гепатитом С в Челябинской области до 2030 года О.И.Сагалова | 85 |
| Особенности клещевой энцефалиты у вакцинированных пациентов, критерии специфической лабораторной диагностики В.В.Погодина, М.С.Щербинина, В.А.Семёнов, Н.Г.Бочкова, А.А.Ишмухаметов, В.В.Малеев, С.Г.Герасимов, Н.М.Колясников | 94 |
| Энтеровирусная инфекция у детей в Краснодарском крае, клинко-эпидемиологическая характеристика Н.Х.Тхакушинова, Т.Т.Шатурина, Л.А.Леденко, О.В.Бевзенко | 105 |
| Применение экстракорпоральной мембранной оксигенации в эпидемический период гриппа – эффективность и реальные потребности А.В.Кузьмин, А.А.Комарова, Н.В.Беляева, В.С.Гандыбин, А.С.Малинов, Е.В.Каширская, И.Б.Медведев, В.Б.Мусатов, А.А.Яковлев, И.П.Федуляк, Е.В.Карнаухов, О.И.Соколова, Н.В.Червоchina | 110 |
| Патогенетическое обоснование применения иммунотерапии в лечении рекуррентных ко-инфекций верхних дыхательных путей у детей с врожденными расщелинами губы и нёба И.В.Нестерова, М.Н.Митропанова, Г.А.Чудилова, С.В.Ковалёва, В.В.Малиновская, В.В.Парфёнов | 117 |
| Экспериментальные исследования Эффективность ингибиторов теломеразы против малярийных паразитов <i>in vivo</i> Л.Ф.Морозова, А.В.Кондрашин, Е.В.Степанова, В.П.Сергиев, М.С.Максимова, Н.А.Турбабина, Н.С.Малышева, Е.А.Соловьёва, И.В.Курашкина, Е.Н.Морозов | 127 |
| Функциональные особенности макрофагов линии PMJ2-R П.М.Кожин, А.Л.Русанов, О.О.Шошина, Н.Г.Лузгина | 133 |
| Обмен опытом Исследование частоты встречаемости двойной ВИЧ-инфекции в России И.А.Лаповок, Д.В.Салеева, А.А.Кириченко, А.В.Мурзакова, А.Э.Лопатухин, Д.Е.Киреев | 138 |
| Возможность использования количественного определения HBsAg при хронической HBV-инфекции с дельта-агентом М.А.Абдукадырова, С.М.Шарапов, А.С.Хикматуллаева | 149 |
| Эффективность и безопасность бупивертита в лечении хронического гепатита D – результаты рандомизированных контролируемых исследований П.О.Богомолов, В.Т.Ивашкин, А.О.Буверов, В.Е.Сюткин, О.И.Сагалова, С.С.Слепцова, Н.Д.Ющук, Д.А.Гусев, К.В.Жданов, В.П.Чуланов | 153 |
| Перспектива применения синтетических микобактериальных антигенов в серологических тестах для диагностики лепры А.Г.Королёва-Ушакова, Е.В.Баранова, С.Г.Игнатов, П.В.Соловьёв, С.Ф.Бикетов, П.И.Абронина, Н.Н.Кондаков, Т.М.Мельникова, Л.О.Кононов, Л.В.Сараянц, В.З.Наумов, В.В.Дуйко | 164 |
| Особенности ультразвуковой картины ногтевой пластины и окружающих ее тканей у пациентов с онихомикозом стоп М.М.Тлиш, М.Е.Шавилова, А.А.Матишев | 169 |
| Клинические наблюдения Клинический случай ветряной оспы у беременной и внутриутробной ветряной оспы у новорожденного М.Ю.Маржохова, М.М.Маргиты, М.Х.Нагоева, М.М.Афшагова | 177 |
| Наследуемая хромосомная интеграция Human betaherpesvirus 6B у женщины с сочетанной герпесвирусной инфекцией, протекающей на фоне вторичной иммунной недостаточности Г.Х.Викулов, Э.А.Домонова, Е.В.Мелехина, О.Ю.Сильвейстрова, К.В.Кулешов | 182 |
| В помощь врачу Нейросенсорная тугоухость после перенесенного бактериального менингита у детей в г. Нур-Султан А.Сейдуллаева, Д.Башева, Б.Турдалина, А.Алтынбекова, Р.Утегенова, Г.Нуртазина, Г.Волкова, А.Жужасарова, А.Омарова, А.Елубаева, С.Кожаметов | 189 |
| Что нужно знать об антибактериальной терапии респираторных инфекций у детей. Правильный старт – успешный финиш С.В.Николаева, Д.В.Усенко, С.В.Шабалина, Ю.Н.Хлыповка, Л.В.Феклисова, А.В.Горелов | 195 |
| Юбилей К 80-летию со дня рождения академика РАН, профессора Ющука Н.Д. | 201 |
| К 70-летию со дня рождения академика РАН, профессора Лобзина Ю.В. | 202 |
| Официальная информация РЕЗОЛЮЦИЯ. Всероссийской научно-практической интернет-конференции с международным участием «Современная иммунопрофилактика: вызовы, возможности, перспективы». Москва, 19–20 октября 2020 г. | 203 |
| Правила оформления статей при направлении в редакцию | 205 |

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

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
V.V.Pokrovsky, academician of RAS
A.I.Sinopal'nikov, PhD, prof.
A.K.Tokmalaev, PhD, prof.

V.F.Uchaikin, academician of RAS
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.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. (Obrninsk)
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')
A.I.Sinopalnikov, PhD, prof. (Moscow)
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)
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 | 5 |
| Obituary | |
| Pokrovsky Valentin Ivanovich | 6 |
| Original Articles / COVID-19: experience of work during the pandemic | |
| Collective immunity to SARS-CoV-2 of Moscow residents during the COVID-19 epidemic period <i>A.Yu.Popova, E.B.Yezhlova, A.A.Melnikova, E.E.Andreeva, S.Yu.Kombarova, L.V.Lyalina, V.S.Smirnov, A.V.Aleshkin, Yu.V.Kobzeva, E.N.Ignatova, M.N.Osachaya, E.V.Nazarenko, L.N.Antipova, A.A.Basov, A.M.Zatevalov, L.I.Novikova, S.S.Bochkareva, E.I.Likhanskaya, V.I.Lomonosova, A.A.Totolian, N.M.Gracheva, E.A.Shmeleva, B.M.Manuilov, A.G.Lyutov</i> | 8 |
| The structure of seroprevalence to the SARS-CoV-2 virus among residents of the Moscow Region during the period of epidemic incidence of COVID-19 <i>A.Yu.Popova, E.B.Yezhlova, A.A.Melnikova, O.M.Mikhailova, S.Yu.Kombarova, M.A.Kostina, A.V.Aleshkin, L.V.Lyalina, V.S.Smirnov, K.R.Gvazava, A.V.Kozlov, E.V.Chapov, D.A.Sychev, N.V.Khattatova, A.A.Basov, A.M.Zatevalov, L.I.Novikova, S.S.Bochkareva, E.I.Likhanskaya, A.A.Sharova, V.I.Lomonosova, A.A.Totolyan, S.Yu.Pchelintsev, A.V.Stepanov, G.A.Dmitriev, N.I. Leontieva</i> | 17 |
| Socioeconomic aspects of COVID-19 on the example of Rostov region <i>T.I.Tverdokhlebova, E.V.Kovalev, H.V.Karpushchenko, M.A.Kulak, O.S.Dumbadze, A.R.Litovko, A.S.Kaluzhin</i> | 27 |
| Evaluation of the preventive efficacy of recombinant interferon α -2b in ambulance personnel contacting with COVID-19 patients <i>V.P.Vavilova, A.M.Vavilov, N.K.Perevoshchikova, S.A.Tsarkova</i> | 33 |
| Review / COVID-19: experience of work during the pandemic | |
| Meglumin acridonacetate to treat COVID-19: prospect of using <i>P.V.Mazin, R.Kh.Khafisyanova, N.K.Mazina, A.L.Kovalenko, A.R.Askhadullin</i> | 42 |
| Original Articles | |
| Incidence of infectious diseases and situation with medical care for patients with infectious diseases in the Republic of Tatarstan <i>A.M.Galieva, I.E.Kravchenko</i> | 53 |
| Dynamics of the incidence of sexually transmitted infections in different groups of the adult population in the Russian Federation in 2011–2019 <i>A.A.Kubanova, E.V.Bogdanova</i> | 58 |
| Tuberculosis in patients with HIV infection in a therapeutic hospital in a region with high HIV prevalence <i>I.B.Viktorova, V.N.Zimina, A.L.Khanin, I.V.Dadyka, M.O.Goryaeva, A.V.Solovyova</i> | 74 |
| Significance of serum WFA+M2BP level as a marker of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C <i>N.N.Volkova, N.S.Ibadullaeva, M.U.Asilova, E.I.Musabaev</i> | 80 |
| Estimated future disease burden of hepatitis C in Chelyabinsk region by 2030: possible scenarios <i>O.I.Sagalova</i> | 85 |
| Characteristics of tick-borne encephalitis in vaccinated patients and criteria for specific laboratory diagnostics <i>V.V.Pogodina, M.S.Shcherbinina, V.A.Semenov, N.G.Bochkova, A.A.Ishmukhametov, V.V.Maleev, S.G.Gerasimov, N.M.Kolyasnikova</i> | 94 |
| Enterovirus infection in children in the Krasnodar Region, clinical and epidemiological characteristics <i>N.Kh.Tkhakushinova, T.T.Shaturina, L.A.Ledenko, O.V.Bevzenko</i> | 105 |
| Extracorporeal membrane oxygenation during the flu season: efficacy and real needs <i>A.V.Kuzmin, A.Ya.Komarova, N.V.Belyaeva, V.S.Gandybin, A.S.Malinov, E.V.Kashirskaya, I.B.Medvedev, V.B.Musatov, A.A.Yakovlev, I.P.Fedunyak, E.V.Karnaukhov, O.I.Sokolova, N.V.Chervochkina</i> | 110 |
| Pathogenetic justification for the use of immunotherapy for the treatment of recurrent co-infections of the upper respiratory tract in children with congenital cleft lip and palate <i>I.V.Nesterova, M.N.Mitropanova, G.A.Chudilova, S.V.Kovaleva, V.V.Malinovskaya, V.V.Parfenov</i> | 117 |
| Experimental Researches | |
| In vivo effectiveness of the inhibitors of telomerase against malaria parasites <i>L.F.Morozova, A.V.Kondrashin, E.V.Stepanova, V.P.Sergiev, M.S.Maksimova, N.A.Turbabina, N.S.Malysheva, E.A.Solovyeva, I.V.Kurashkina, E.N.Morozov</i> | 127 |
| Functional characteristics of PMJ2-R macrophages <i>P.M.Kozhin, A.L.Rusanov, O.O.Shoshina, N.G.Luzgina</i> | 133 |
| Clinical and Laboratory Observations | |
| The study of dual HIV infection prevalence in Russia <i>I.A.Lapovok, D.V.Saleeva, A.A.Kirichenko, A.V.Murzakova, A.E.Lopatukhin, D.E.Kireev</i> | 138 |
| HBsAg level as a predictor of disease activity in patients with chronic hepatitis B infection with delta-agent <i>M.A.Abdukadyrova, S.M.Sharapov, A.S.Khikmatullaeva</i> | 149 |
| Efficacy and safety of bulevirtide in the treatment of chronic hepatitis D: results of randomized controlled trials <i>P.O.Bogomolov, V.T.Ivashkin, A.O.Bueverov, V.E.Syutkin, O.I.Sagalova, S.S.Sleptsova, N.D.Yushuk, D.A.Gusev, K.V.Zhdanov, V.P.Chulanov</i> | 153 |
| Outlooks of synthetic mycobacterial antigens in serological diagnostics of leprosy <i>A.G.Korolyova-Ushakova, E.V.Baranova, S.G.Ignatov, P.V.Solov'ev, S.F.Biketov, P.I.Abronnina, N.N.Kondakov, T.M.Melnikova, L.O.Kononov, L.V.Saroyant, V.Z.Naumov, V.V.Duy'ko</i> | 164 |
| Features of the ultrasound image of the nail plate and surrounding tissues in patients with onychomycosis of the feet <i>M.M.Tlsh, M.E.Shavilova, A.A.Matishev</i> | 169 |
| Clinical Case Reports | |
| Varicella in a pregnant woman and intrauterine varicella in a newborn: a case report <i>M.Yu.Marjokhova, M.M.Margity, M.Kh.Nagoeva, M.M.Afashagova</i> | 177 |
| Inherited chromosomally integrated Human herpesvirus 6B in a woman with herpesvirus infection and secondary immune deficiency <i>G.Kh.Vikulov, E.A.Domonova, E.V.Meleshina, O.Yu.Silvestrova, K.V.Kuleshov</i> | 182 |
| Doctor's Manual | |
| Sensorineural hearing loss after bacterial meningitis in children residing in Nur-Sultan <i>A.Seidullayeva, D.Bayesheva, B.Turdalina, A.Altynbekova, R.Utegenova, G.Nurtazina, G.Volkova, A.Zhuzhasarova, A.Omarova, A.Elubayeva, S.Kozhakhmetov</i> | 189 |
| What should we know about antibacterial therapy for respiratory infections in children. The right start ensures a successful finish <i>S.V.Nikolaeva, D.V.Usenko, S.V.Shabalina, Yu.N.Khlypovka, L.V.Feklisova, A.V.Gorelov</i> | 195 |
| Jubilee | |
| For the 80th birthday of Academician of the Russian Academy of Science, Professor Ushchuk N.D. | 201 |
| For the 70th birthday of Academician of the Russian Academy of Science, Professor Lobzin Yu.V. | 202 |
| Official Information | |
| RESOLUTION Russian Scientific Internet Conference with International Participation «Current Immunoprophylaxis: Challenges, Opportunities, and Prospects». Moscow, October 19–20, 2020 | 203 |
| Instructions for Authors | 205 |