

5

СЕНТЯБРЬ—ОКТАБРЬ

Том 102
2025

Ж
М
Э
И

ЖУРНАЛ МИКРОБИОЛОГИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ИММУНОБИОЛОГИИ

ISSN 2686-7613 (Online)
ISSN 0372-9311 (Print)

JOURNAL

OF MICROBIOLOGY
EPIDEMIOLOGY
AND
IMMUNOBIOLOGY

5

SEPTEMBER—OCTOBER

VOLUME 102
2025

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Попова А.Ю., Аюпова А.Ф., Говорун В.М., Горбачёва А.А., Ильина Е.Н., Качалов В.Н., Козлов И.Е., Ключков К.А., Кутырев В.В., Лукашев А.Н., Манолов А.И., Маслова И.И., Самойлов А.Е., Сафронов В.А., Цуркис В.И. ПОЗМА: Популяционная Эпидемиологическая Модель Агентная для прогноза эффективности противозидемических мероприятий в Российской Федерации*	515
Останкова Ю.В., Давыденко В.С., Щемелев А.Н., Тотолян А.А. Ассоциация полиморфных вариантов гена <i>TRIM22</i> (N155D и T242R) с ВИЧ-инфекцией в Северо-Западном федеральном округе России*	530
Сирица Ю.В., Ульшина Д.В., Волынкина А.С., Васильева О.В., Гнусарева О.А., Михайлова М.Е., Куличенко А.Н. Генетическое типирование ДНК изолятов <i>Coxiella burnetii</i> , выделенных от больных лихорадкой Ку в Ставропольском крае*	539
Капотина Л.Н., Моргунова Е.Ю., Нелюбина С.А., Федина Е.Д., Королёва Е.А., Бондарева Н.Е., Перепанова Т.С., Зигангирова Н.А. Подавление образования биоплёнок и выживания в эпителиальных клетках клинических изолятов уропатогенов при действии препарата Fluorothiazinone <i>in vitro</i> *	547
Соловьёва И.В., Точилина А.Г., Белова И.В., Зайцева Н.Н., Кучеренко Н.С., Садыкова Н.А., Молодцова С.Б., Кропотов В.С. Характеристика молекулярно-генетических свойств эпидемических штаммов <i>Klebsiella pneumoniae</i> и <i>Staphylococcus aureus</i> — возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, циркулирующих на территории Нижегородской области*	560
Боргоякова М.Б., Рудомётов А.П., Старостина Е.В., Яковлев В.А., Тигеева Е.В., Зайковская А.В., Волосникова Е.А., Меркульева Ю.А., Исаева А.А., Несмеянова В.С., Шаньшин Д.В., Зайцев Б.Н., Кисаков Д.Н., Кисакова Л.А., Щербаков Д.Н., Карпенко Л.И., Ильичёв А.А. Комбинированная ДНК-белковая вакцина, содержащая полиэпитопный Т-клеточный иммуноген и рецептор-связывающий домен белка S вируса SARS-CoV-2*	571
Ковалевич А.А., Водопьянов А.С., Писанов Р.В. Критерии оценки качества геномов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> *	583
Куликов С.В., Медкова А.Ю., Локтев М.А., Синяшина Л.Н., Каратаев Г.И. Генетическое разнообразие мутаций, влияющих на гемолитическую активность бактерий <i>Bordetella pertussis</i> при культивировании <i>in vitro</i> *	592
Господарик А.В., Прохорова Н.Д., Куликова В.К., Калачнюк Т.Н., Хромых Н.И., Кудрявцева Ю.В., Беспятых Ю.А. Мониторинг <i>Clostridioides difficile</i> -ассоциированной инфекции в условиях стационара*	605
Леденева М.Л., Бондарева О.С., Ткаченко Г.А., Устинов Д.В., Захарова И.Б. Совершенствование схемы MLVA-типирования штаммов <i>Burkholderia mallei</i> *	615
ОБЗОРЫ	
Лопатухина М.А., Кюрегян К.К., Михайлов М.И. Иммунологическая и эпидемиологическая эффективность вакцинации детей против гепатита А с применением одной дозы инактивированной вакцины*	626
Захарова Ю.А., Новиков В.А., Андреев С.В., Макарова М.А. Защитные перчатки нового поколения: актуальные тенденции технологических решений и перспективы применения (научный обзор)*	635
ЮБИЛЕИ	
К 70-летию академика РАН Александра Николаевича Куличенко	647
ХРОНИКА	
Резолюция Конгресса с международным участием «Эпидемиология — 2025» (Москва, 15–16 октября 2025 г.)	649

* Статья опубликована на русском и английском языках на сайте журнала: <https://www.microbiol.crie.ru>.

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCHES

Popova A.Yu., Ayupova A.F., Govorun V.M., Gorbacheva A.A., Ilina E.N., Kachalov V.N., Kozov I.E., Klochkov K.A., Kuttyrev V.V., Lukashov A.N., Manolov A.I., Maslova I.I., Samoilov A.E., Safronov V.A., Tsurkis V.I. POEM: POpulation Epidemiological Model for anti-epidemic measures efficiency prognosis in the Russian Federation*.....	515
Ostankova Yu.V., Davydenko V.S., Schemelev A.N., Totolian A.A. Association of <i>TRIM22</i> gene polymorphisms (N155D and T242R) with HIV infection in the Northwestern Federal District of Russia*.....	530
Sirtsya Yu.V., Ul'shina D.V., Volinkina A.S., Vasilieva O.V., Gnusareva O.A., Mikhailova M.E., Kulichenko A.N. Genetic typing of DNA of isolates of <i>Coxiella burnetii</i> isolated from patients with Q fever in the Stavropol Territory*.....	539
Kapotina L.N., Morgunova E.Yu., Nelyubina S.A., Fedina E.D., Koroleva E.A., Bondareva N.E., Perepanova T.S., Zigangirova N.A. Suppression of biofilm formation and survival of clinical isolates of uropathogens within epithelial cells under the effect of Fluorothiazinone <i>in vitro</i> *.....	547
Solovyeva I.V., Tochilina A.G., Belova I.V., Zaitseva N.N., Kucherenko N.S., Sadykova N.A., Molodtsova S.B., Kropotov V.S. Characterization of the molecular genetic properties of epidemic strains of <i>Klebsiella pneumoniae</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> , the pathogens of healthcare-associated infections circulating in the Nizhny Novgorod region*.....	560
Borgoyakova M.B., Rudometov A.P., Starostina E.V., Yakovlev V.A., Tigeeva E.V., Zaykovskaya A.V., Volosnikova E.A., Merkuleva I.A., Isaeva A.A., Nesmeyanova V.S., Shanshin D.V., Zaitsev B.N., Kisakov D.N., Kisakova L.A., Shcherbakov D.N., Karpenko L.I., Ilyichev A.A. DNA-protein COVID-19 combination vaccine containing multiepitope T-cell immunogen and receptor binding domain of the SARS-CoV-2 S protein*.....	571
Kovalevich A.A., Vodopianov A.S., Pisanov R.V. Criteria for assessment of the quality of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> genome sequences*.....	583
Kulikov S.V., Medkova A.Yu., Loklev M.A., Sinyashina L.N., Karataev G.I. Genetic diversity of mutations affecting the hemolytic activity of <i>Bordetella pertussis</i> bacteria during <i>in vitro</i> cultivation*.....	592
Gospodarik A.V., Prokhorova N.D., Kulikova V.K., Kalachnuk T.N., Khromykh N.I., Kudryavtseva J.V., Bespyatykh J.A. Monitoring for <i>Clostridioides difficile</i> -associated infection in hospital*.....	605
Ledeneva M.L., Bondareva O.S., Tkachenko G.A., Ustinov D.V., Zakharova I.B. Improvement of the MLVA typing scheme for <i>Burkholderia mallei</i> strains*.....	615
REVIEWS	
Lopatukhina M.A., Kyuregyan K.K., Mikhailov M.I. Immunological and epidemiological effectiveness of pediatric vaccination against hepatitis A using a single dose of inactivated vaccine*.....	626
Zakharova Yu.A., Novikov V.A., Andreev S.V., Makarova M.A. Next-generation protective gloves: current trends in technological solutions and application prospects (scientific review)*.....	635
ANNIVERSARIES	
On the 70 th anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences Alexander Nikolaevich Kulichenko.....	647
CHRONICLE	
Resolution of the Congress with international participation "Epidemiology — 2025" (Moscow, October 15–16, 2025).....	649

* The article is published in Russian and English on the journal's website: <https://www.microbiol.crie.ru>.