

4

ИЮЛЬ—АВГУСТ

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

4

JULY—AUGUST
VOLUME 102
2025

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА И ПРАКТИКА

*Замотаева Т.Л., Дедаева Е.А., Михеева О.О., Пика М.И.,
Черкашин Е.А., Черкашина А.С., Акимкин В.Г.*

Получение и характеристика химерных Bst-подобных полимераз
и их применение в изотермической амплификации в сочетании
с экспресс-методами выделения РНК на примере вируса эпидемического паротита.....391

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*Показеева Ю.Н., Семейкина Л.М., Яковлев А.А., Тимченко Н.Ф.,
Макаренкова И.Д., Щелканов М.Ю.*

Характеристика возбудителей сальмонеллёза, циркулирующих в Приморском крае
до и во время пандемии COVID-19404

*Бородай Н.В., Несговорова А.В., Мендыгалиева А.К., Колоскова А.Ю.,
Удовиченко С.К., Зарубин Н.А., Каргашин С.А., Гусев Е.А.,
Батулин А.А., Хабарова И.А., Путинцева Е.В., Топорков А.В.*

Итоги реконгносцировочного эпизоотологического мониторинга лихорадки Западного Нила
на отдельных территориях европейской части России и Урала в 2024 году413

Лаповок И.А., Кириченко А.А., Шлыкова А.В., Киреев Д.Е., Попова А.А., Покровская А.В.

Анализ генетических вариантов и лекарственной устойчивости ВИЧ-1
среди мужчин с рискованным сексуальным поведением, граждан Кубы,
проживающих в Москве в 2022–2024 годах.....425

Макарова М.А., Бальдэ Р., Кафтырева Л.А., Матвеева З.Н., Жамборова С.Х.

Этиологическая структура острых кишечных инфекций по результатам
экстерриториального мониторинга.....436

Протасова И.Н., Фельдблум И.В., Бахарева Н.В., Зиновьева Л.В., Кулик Е.В.

Резистентность к антимикробным препаратам штаммов *Streptococcus pneumoniae*,
выделенных у детей на фоне иммунизации 13-валентной конъюгированной вакциной.....445

*Заднова С.П., Плеханов Н.А., Сергутин Д.А., Челдышова Н.Б.,
Федоров А.В., Краснов Я.М.*

Анализ генов антифаговых систем нетоксигенных штаммов
Vibrio cholerae O1 биовара Эль Тор456

*Старкова Д.А., Гладышев Н.С., Полев Д.Е., Саитова А.Т.,
Глазунова К.А., Егорова С.А., Сварваль А.В.*

Детерминанты резистентности к левофлоксацину и метронидазолу российских
клинических изолятов *Helicobacter pylori* по результатам полногеномного секвенирования.....465

Косилова И.С., Домотенко Л.В., Храмов М.В.

Стабилизация растворов тигециклина при тестировании чувствительности
микроорганизмов методом микроразведений в бульоне.....474

ОБЗОРЫ

Карпенко Л.И., Рудометова Н.Б., Низоленько Л.Ф., Локтев В.Б.

Использование метода нейтрализации псевдовирюсов для поиска
новых противовирусных препаратов482

Цыганова М.И., Новиков Д.В., Новиков В.В., Караулов А.В.

Биоконъюгация как перспективный метод создания вакцин.....495

ЮБИЛЕИ

К 80-летию со дня рождения Олега Ивановича Киселева507

CONTENTS

SCIENCE AND PRACTICE

Zamotaeva T.L., Dedyayeva E.A., Mikheeva O.O., Pika M.I., Cherkashin E.A., Cherkashina A.S., Akimkin V.G.

Production and characterization of chimeric Bst-like polymerases and their application in isothermal amplification combined with rapid RNA extraction methods using the example of the mumps virus391

ORIGINAL RESEARCHES

Pokazeeva Yu.N., Semeykina L.M., Yakovlev A.A., Timchenko N.F., Makarenkova I.D., Shchelkanov M.Yu.

Characteristics of salmonellosis pathogens circulating in Primorsky Krai before and during the COVID-19 pandemic404

Borodai N.V., Nesgovorova A.V., Mendygaliyeva A.K., Koloskova A.Yu., Udovichenko S.K., Zarubin N.A., Kargashin S.A., Gusev Ye.A., Baturin A.A., Khabarova I.A., Putintseva E.V., Toporkov A.V.
Results of reconnaissance epizootiological monitoring for West Nile fever in certain regions of European Russia and the Urals in 2024413

Lapovok I.A., Kirichenko A.A., Shlykova A.V., Kireev D.E., Popova A.A., Pokrovskaya A.V.
Analysis of HIV-1 genetic variants and drug resistance among men with high-risk sexual behavior, Cuban citizens, living in Moscow in 2022–2024425

Makarova M.A., Balde R., Kaftyreva L.A., Matveeva Z.N., Zhamborova S.Kh.
Etiological structure of acute intestinal infections based on the results of exterritorial monitoring436

Protasova I.N., Feldblum I.V., Bakhareva N.V., Zinovieva L.V., Kulik E.V.
Antimicrobial resistance of *Streptococcus pneumoniae* strains isolated from children following immunization with a 13-valent conjugated vaccine445

Zadnova S.P., Plekhanov N.A., Sergutin D.A., Cheldyshova N.B., Fedorov A.V., Krasnov Ya.M.
Analysis of the gene structure of antiphage systems of non-toxigenic strains of *Vibrio cholerae* O1 biovar El Tor *Journal of microbiology, epidemiology and immunobiology*456

Starkova D.A., Gladyshev N.S., Polev D.E., Saitova A.T., Glazunova K.A., Egorova S.A., Svarval A.V.
Determinants of resistance to levofloxacin and metronidazole in Russian clinical isolates of *Helicobacter pylori* based on whole-genome sequencing data465

Kosilova I.S., Domotenko L.V., Khramov M.V.
Stabilization of tigecycline solutions during susceptibility testing of microorganisms by broth microdilution method474

REVIEWS

Karpenko L.I., Rudometova N.B., Nizolenko L.F., Loktev V.B.
Application of the pseudovirus-based neutralization assay in the search for new antiviral drugs482

Tsyganova M.I., Novikov D.V., Novikov V.V., Karaulov A.V.
Bioconjugation as a promising method for vaccine development495

ANNIVERSARIES

On the 80th anniversary of the birth of Oleg Ivanovich Kiselyov507