

1

ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ

Том 99
2022

Ж
М
Э
И

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

ЖУРНАЛ
МИКРОБИОЛОГИИ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ И
ИММУНОБИОЛОГИИ

JOURNAL

OF MICROBIOLOGY
EPIDEMIOLOGY
AND
IMMUNOBIOLOGY

1

JANUARY – FEBRUARY

VOLUME 99
2022

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Петруша О.А., Корчевая Е.Р., Минтаев Р.Р., Исаков И.Ю., Никонова А.А., Мескина Е.Р., Ушакова А.Ю., Хадисова М.К., Зверев В.В., Файзулов Е.Б.
Молекулярно-генетические особенности ротавирусов группы А, выявленных в Москве в 2015–2020 гг.* 7

Кондратова С.Е., Марченко А.Н.
Анализ факторов риска, определяющих проявление эпидемического процесса ВИЧ-инфекции в пенитенциарной системе* 20

Щемелев А.Н., Семенов А.В., Останкова Ю.В., Зуева Е.Б., Валутите Д.Э., Семенова Д.А., Давыденко В.С., Тотолян А.А.
Генетическое разнообразие и мутации лекарственной устойчивости ВИЧ-1 в Ленинградской области* 28

Питерский М.В., Гусев А.Г., Ходаков О.А., Захарова Ю.А., Семенов А.В.
Разнообразие субтипов, филогенетический анализ и изучение лекарственной устойчивости штаммов ВИЧ-1, циркулирующих в Уральском федеральном округе 39

Свитич О.А., Кинкулькина А.Р., Авагян А.С., Гаврилова Т.В.
Роль полиморфизма гена eNOS в иммунопатогенезе первичной открытоугольной глаукомы* 54

Хачатурова А.А., Пономаренко Д.Г., Ковалев Д.А., Германова А.Н., Лукашевич Д.Е., Русанова Д.В., Сердюк Н.С., Семенко О.В., Жиров А.М., Катунина Л.С., Куличенко А.Н.
Анализ заболеваемости людей бруцеллёзом и молекулярно-биологическая характеристика изолятов *Brucella melitensis* на длительно неблагополучных по бруцеллёзу территориях юга европейской части России 63

Передельская Е.А., Сафьянова Т.В.
Оценка экономического ущерба, наносимого заболеванием ветряной оспой детей 0–17 лет в Алтайском крае 75

Филиппенко А.В., Иванова И.А., Омельченко Н.Д., Труфанова А.А.
Влияние иммуномодуляторов на формирование поствакцинального противохолерного иммунитета 81

ОБЗОРЫ

Попкова М.И., Уткин О.В.
Генетическое разнообразие вируса Эпштейна–Барр: современный взгляд на проблему 93

Смирнова С.С., Егоров И.А., Голубкова А.А.
Гнойно-септические инфекции у родильниц. Часть 1. Распространённость, факторы риска, эпидемиологический надзор (обзор литературы) 109

Чемисова О.С., Цырулина О.А., Трухачев А.Л., Носков А.К.
Сравнительный анализ методов изотермической амплификации нуклеиновых кислот 126

ХРОНИКА

III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современная иммунопрофилактика: вызовы, возможности, перспективы» 139

НЕКРОЛОГИ

Памяти Софьи Шаевны Рожновой (28 июня 1938 года – 29 января 2022 года) 141

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCHES

- Petrusha O.A., Korchevaya E.R., Mintaev R.R., Nikonova A.A., Isakov I.Yu., Meskina E.R., Ushakova A.Yu., Khadisova M.K., Zverev V.V., Faizuloev E.B.**
Molecular and genetic characteristics of group A rotaviruses detected in Moscow in 2015–2020* 7
- Kondratova S.E., Marchenko A.N.**
Analysis of risk factors affecting the HIV epidemic process in the penitentiary system* 20
- Shchemelev A.N., Semenov A.V., Ostankova Yu.V., Zueva E.B., Valutite D.E., Semenova D.A., Davydenko V.S., Totolian A.A.**
Genetic diversity and drug resistance mutations of HIV-1 in Leningrad Region* 28
- Piterskiy M.V., Gusev A.G., Khodakov O.A. Zakharova Yu.A., Semenov A.V.**
HIV-1 subtype diversity, phylogenetic analysis and study of drug resistance in strains circulating in the Ural Federal District 39
- Svitich O.A., Kinkulkina A.R., Avagyan A.S., Gavrilova T.V.**
The role of eNOS gene polymorphisms in immunopathogenesis of primary open-angle glaucoma* 54
- Khachaturova A.A., Ponomarenko D.G., Kovalev D.A., Germanova A.N., Lukashevich D.E., Rusanova D.V., Serdyuk N.S., Semenko O.V., Zhirov A.M., Katunina L.S., Kulichenko A.N.**
Analysis of cases of brucellosis in humans and molecular-biological characteristics of *Brucella melitensis* strains in regions of South European Russia with a high brucellosis incidence 63
- Peredelskaya E.A., Safyanova T.V.**
Assessment of the economic damage caused by chickenpox disease in children aged 0–17 years in the Altai Territory 75
- Filippenko A.V., Ivanova I.A., Omelchenko N.D., Trufanova A.A.**
The influence of immunomodulators on the formation of vaccine-induced cholera immunity 81
- ### REVIEWS
- Popkova M.I., Utkin O.V.**
Genetic diversity of the Epstein–Barr virus: a modern view of the problem 93
- Smirnova S.S., Egorov I.A., Golubkova A.A.**
Purulent-septic infections in puerperas. Part 1: prevalence, risk factors, epidemiological surveillance (literature review) 109
- Chemisova O.S., Tsyryulina O.A., Truhachev A.L., Noskov A.K.**
Comparative analysis of methods for isothermal amplification of nucleic acids 126
- ### CHRONICLE
- Akimkin V.G.**
Modern immunoprophylaxis: challenges, opportunities, prospects: All-Russian scientific and practical conference with international participation (Moscow, October 7–8, 2021) 139
- ### OBITUARIES
- In memory of Sofia Shaevna Rozhnova 141

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