

3

МАЙ – ИЮНЬ

Том 97
2020

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

Ж
М
Э
И

**ЖУРНАЛ
МИКРОБИОЛОГИИ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ И
ИММУНОБИОЛОГИИ**

JOURNAL

**OF MICROBIOLOGY
EPIDEMIOLOGY
AND
IMMUNOBIOLOGY**

3

MAY – JUNE

VOLUME 97
2020

СОДЕРЖАНИЕ

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Акимкин В.Г., Кузин С.Н., Шипулина О.Ю., Яцышина С.Б., Тиванова Е.В., Каленская А.В., Соловьева И.В., Вершинина М.А., Кеасова О.А., Плоскирева А.А., Мамошина М.В., Елькина М.А., Андреева Е.Е., Иваненко А.В., Микаилова О.М.**
 Эпидемиологическое значение определения РНК SARS-CoV-2 среди различных групп населения Москвы и Московской области в период эпидемии COVID-19* 197

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Мескина Е.Р.**
 Предварительный клинико-эпидемиологический анализ первых 1000 случаев COVID-19 у детей в Московской области* 202
- Филатов Ф.П., Шаргунов А.В.**
 Тетрануклеотидный профиль герпесвирусов ДНК* 216
- Игнатъев Г.М., Каа К.В., Оксанич А.С., Антонова Л.П., Самарцева Т.Г., Мефед К.М., Яковлева Д.А., Жиренкина Е.А.**
 Индикация и идентификация вирусов денге и Чикунгунья в комарах рода *Aedes spp.*, отловленных в Центральной Америке* 227
- Лаврентьева И.Н., Хамитова И.В., Сатага Ж., Антипова А.Ю., Бичурина М.А., Magassouba N.F., Никишов О.Н., Кузин А.А., Семенов А.В.**
 Состояние гуморального иммунитета к парвовирусу В19 у населения отдельных географических регионов* 233
- Шмыленко В.А., Бондаренко А.П., Троценко О.Е., Туркутюков В.Б., Базыкина Е.А.**
 Характеристика назофарингеального носительства бактериальных патогенов у детей и взрослых с рецидивирующими респираторными заболеваниями в Хабаровске (2015–2018 гг.) 242
- Строкова О.А., Кремлёва Е.А., Константинова О.Д., Сгибнев А.В.**
 Регуляция микроэкологического состояния нижних отделов женского репродуктивного тракта витаминами 251
- Селянская Н.А., Водопьянов С.О., Рыкова В.А., Соколова Е.П.**
 Трансмиссивная антибиотикоустойчивость, обусловленная SXT-элементом, у холерных вибрионов, выделенных на территории России 258
- Водопьянов А.С., Водопьянов С.О., Олейников И.П., Писанов Р.В.**
 Выявление штаммов *Vibrio cholerae* «гаитянской» группы с помощью полимеразной цепной реакции на основе INDEL-типирования 265

ОБЗОРЫ

- Андрюков Б.Г., Ляпун И.Н.**
 Молекулярные механизмы персистенции бактерий 271

РЕЦЕНЗИЯ

- Жиринов О.П.**
 Рецензия на книгу академика РАН Ф.И. Ершова «История вирусологии от Д.И. Ивановского до наших дней» 280

ЮБИЛЕЙ

- К 95-летию профессора Костюковой Натальи Николаевны: 73 года служения науке 281

НЕКРОЛОГ

- Памяти Валентины Борисовны Гервасиевой 282

Central Research Institute for Epidemiology of the Federal Service for Supervision of Consumer Rights Protection and Human Welfare, 197101, Moscow, Russia.

* Статья опубликована на русском и английском языках.

CONTENTS

SHORT COMMUNICATIONS

Akimkin V.G., Kuzin S.N., Shipulina O.Yu., Yatsyshina S.B., Tivanova E.V., Kalenskaya A.V., Solovieva I.V., Vershinina M.A., Kvasova O.A., Ploskireva A.A., Mamoshina M.V., Elkina M.A., Andreeva E.E., Ivanenko A.V., Mikailova O.M.
 Epidemiological significance of detection of SARS-CoV-2 RNA among different groups of population of Moscow and Moscow Region during the COVID-19 outbreak* 197

ORIGINAL RESEARCHES

Meskina E.R.
 Preliminary clinical and epidemiological analysis of the first 1,000 pediatric COVID-19 cases in Moscow Region* 202

Filatov F.P., Shargunov A.V.
 Tetranucleotide profile of Herpesvirus DNA* 216

Ignatyev G.M., Kaa K.V., Oksanich A.S., Antonova L.P., Samartseva T.G., Mefed K.M., Yakovleva D.A., Zhirenkina E.A.
 Indication and identification of Dengue and Chikungunya viruses in *Aedes spp.* mosquitoes captured in Central America* 227

Laurentieva I.N., Khamitova I.V., Camara J., Antipova A.Yu., Bichurina M.A., Magassouba N.F., Nikishov O.N., Kuzin A.A., Semenov A.V.
 The status of humoral immunity to parvovirus B19 in population of certain geographical regions* 233

Shmylenko V.A., Bondarenko A.P., Trotsenko O.E., Turkutyukov V.B., Bazykina E.A.
 Characteristics of nasopharyngeal carriage of bacterial pathogens in children and adults suffering from recurrent respiratory infections in Khabarovsk city in 2015–2018 242

Stroková O.A., Kremleva E.A., Konstantinova O.D., Sgibnev A.V.
 Regulation of the microecological state of the lower parts of the female reproductive tract with vitamins 251

Selyanskaya N.A., Vodop'yanov S.O., Rykova V.A., Sokolova E.P.
 Transmissive antibiotic resistance, associated with the SXT element, in cholera vibrios isolated in the territory of Russia 258

Vodop'yanov A.S., Vodop'yanov S.O., Oleynikov I.P., Pisanov R.V.
 Identification of *Vibrio cholerae* strains of the «Haitian» group by PCR based on INDEL-typing 265

REVIEWS

Andryukov B.G., Lyapun I.N.
 Molecular mechanisms of persistence of bacteria 271

BOOK REVIEW

Zhirnov O.P.
 Review of the book by Academician F.I. Ershov «History of Virology by D.I. Ivanovsky to the Present Day» 280

ANNIVERSARY

To the 95th anniversary of Professor Kostyukova Natalia Nikolaevna: 73 years of service to science 281

OBITUARY

In memory of Valentina Borisovna Gervazieva 282

* The article is published in Russian and English.