

6

НОЯБРЬ – ДЕКАБРЬ

Том 98
2021

Ж
М
Э
И

ЖУРНАЛ
МИКРОБИОЛОГИИ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ И
ИММУНОБИОЛОГИИ

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

JOURNAL

OF MICROBIOLOGY
EPIDEMIOLOGY
AND
IMMUNOBIOLOGY

6

NOVEMBER – DECEMBER

VOLUME 98
2021

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Царёв В.Н., Макеева И.М., Садчикова Е.Р., Подпорин М.С., Трефилова Ю.А., Арзуканян А.В., Гольдман И.Л.**
Методика оценки антибактериальной активности полифункционального белка трансферринового ряда при экспериментальном моделировании кинетики развития *Staphylococcus aureus* 618
- Лаповок И.А., Барышев П.Б., Салеева Д.В., Кириченко А.А., Шлыкова (Мурзакова) А.В., Киреев Д.Е.**
Применение секвенирования следующего поколения для исследования двойной ВИЧ-инфекции* 627
- Федотова О.С., Захарова Ю.А., Остапчук А.В., Бажанова У.А., Захаров А.А.**
Фенотипический профиль актуальных полирезистентных сиквенс-типов (ST 1167, ST 944, ST 208) *Acinetobacter baumannii* 639
- Игнатъев Г.М., Ленева И.А., Отрашевская Е.В., Козловская Л.И., Карташова Н.П., Федякина И.Т., Шустова Е.Ю., Синюгина А.А., Зверев В.В., Трухин В.П., Ишмухаметов А.А.**
Формирование специфического иммунитета у лабораторных животных после одновременной вакцинации против сезонного гриппа и COVID-19* 648
- Ильин В.К., Бояринцев В.В., Комиссарова Д.В., Тониян К.А., Усанова Н.А., Морозова Ю.А., Муравьева В.В., Байрамова Г.Р., Припутневич Т.В.**
Анализ изменения состояния влажной микрофлоры у женщин репродуктивного возраста в условиях трёхсуточной «сухой» иммерсии без использования средств профилактики 657
- Тимченко Н.Ф., Елисейкина М.Г., Чернодед Г.К., Грищенко О.В., Раков А.В., Щелканов М.Ю.**
Взаимодействие возбудителей сапронозов с клетками наземного растения воробейника краснокорневого 664
- Слукин П.В., Асташкин Е.И., Асланян Е.М., Ершова М.Г., Полетаева Е.Д., Светоч Э.А., Шепелин А.П., Фурсова Н.К.**
Характеристика вирулентных штаммов *Escherichia coli*, выделенных от пациентов с урологической инфекцией 671
- Соломай Т.В., Семененко Т.А., Тутельян А.В., Боброва М.В.**
Эпидемиологические особенности инфекции, вызванной вирусом Эпштейна–Барр* 685
- Tolchkov V., Hodzhev Y., Tsafarova B., Vachiyska E., Atanasova Yu., Baykova A., Yordanova S., Trovato A., Cirillo D., Panaiotov S.**
Drug susceptibility testing of *Mycobacterium tuberculosis* using next generation sequencing and Mykrobe software 697
- Медкова А.Ю., Лиджиева А.А., Сёмин Е.Г., Сняшина Л.Н., Сяндюкова Р.А., Снегирёва Н.А., Чернышова И.Н., Гаврилова М.В., Бушкова К.К., Колобухина Л.В., Кружкова И.С., Меркулова Л.Н., Русанова М.Г., Дьяков И.Н., Каратаев Г.И.**
Иммуногенность препарата «Живая вакцина интраназального применения для профилактики коклюша» (ГамЖВК) при однократном применении у здоровых добровольцев 706
- ОБЗОРЫ**
- Паелова А.С., Бочарова Ю.А., Кулешов К.В., Подколзин А.Т., Чеботарь И.В.**
Молекулярные детерминанты резистентности *Salmonella enterica* к антибиотикам* 721
- Указатель статей, опубликованных в журнале в 2021 году 731

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

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCHES

- Tsarev V.N., Makeeva I.M., Sadchikova E.R., Podporin M.S., Trefilova Yu.A., Arzukanyan A.V., Goldman I.L.**
Method for the estimation of antibacterial activity of the polyfunctional protein from transferrin family in the experimental model of the kinetics of *Staphylococcus aureus* development 618
- Lapovok I.A., Baryshev P.B., Saleeva D.V., Kirichenko A.A., Shlykova (Murzakova) A.V., Kireev D.E.**
Application of next generation sequencing in dual HIV infection studies* 627
- Fedotova O.S., Zakharova Yu.A., Ostapchuk A.V., Bazhanova U.A., Zakharov A.A.**
Phenotypic profile of priority multiresistant *Acinetobacter baumannii* sequence types (ST 1167, ST 944, ST 208) 639
- Ignatyev G.M., Leneva I.V., Atrasheuskaya A.V., Kozlovskaya L.I., Kartashova N.P., Fediakina I.T., Shustova E.Yu., Sinyugina A.A., Zverev V.V., Trukhin V.P., Ishmukhametov A.A.**
Development of specific immunity in laboratory animals after co-immunization against seasonal influenza and COVID-19* 648
- Ilyin V.K., Boyarintsev V.V., Komissarova D.V., Toniyan K.A., Usanova N.A., Morozova Yu.A., Muravieva V.V., Bayramova G.R., Priputnevich T.V.**
Analysis of changes in the state of vaginal microflora in women of reproductive age under conditions of a three-day "dry" immersion without the use of prophylaxis 657
- Timchenko N.F., Eliseikina M.G., Tchernoded G.K., Grishchenko O.V., Rakov A.V., Shchelkanov M.Yu.**
Interaction of causative agents of sapronoses with the land plant *Lithospermum erythrorhizon* 664
- Slukin P.V., Astashkin E.I., Aslanyan E.M., Ershova M.G., Poletaeva E.D., Svetoch E.A., Shepelin A.P., Fursova N.K.**
Characterization of virulent *Escherichia coli* strains isolated from patients with urological infection 671
- Solomay T.V., Semenenko T.A., Tutelyan A.V., Bobrova M.V.**
Epidemiological characteristics of Epstein–Barr virus infection* 685
- Tolchkov V., Hodzhev Y., Tsafarova B., Bachiyska E., Atanasova Yu., Baykova A., Yordanova S., Trovato A., Cirillo D., Panaiotov S.**
Drug susceptibility testing of *Mycobacterium tuberculosis* using next generation sequencing and Mykrobe software 697
- Medkova A.Yu., Lidzhiyeva A.A., Semin E.G., Sinyashina L.N., Syundyukova R.A., Snegireva N.A., Chernyshova I.N., Gavrilova M.V., Bushkova K.K., Kolobukhina L.V., Kruzhkova I.S., Merkulova L.N., Rusanova M.G., Dyakov I.N., Karatayev G.I.**
Immunogenicity of the drug "Live intranasal vaccine for the prevention of pertussis" (GamLPV) with a single use in healthy volunteers 706
- REVIEWS**
- Pavlova A.S., Bocharova Yu.A., Kuleshov K.V., Podkolzin A.T., Chebotar I.V.**
Molecular determinants of antibiotic resistance in *Salmonella enterica* antibiotic resistance* 721
- Index of articles published in 2020** 731

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