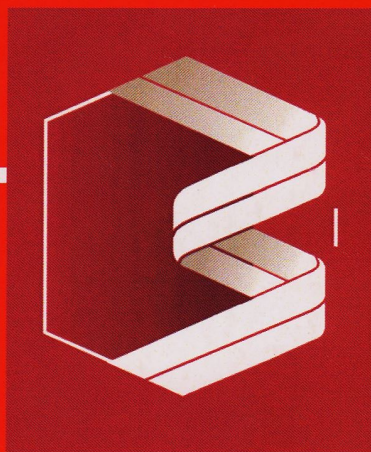


ISSN 0235-2990

АНТИБИОТИКИ И ХИМИОТЕРАПИЯ

Том 68



1-2'2023

Научно-практический журнал

Журнал* цитируется в: *Medline; Ind Chem; Index Medicus; Ind Sci Rev; Curr Biothech Abstr; Current Contents (Life Sciences)*

Cited in: Medline; Ind Chem; Index Medicus; Ind Sci Rev; Curr Biothech Abstr; Current Contents (Life Sciences)

Экспериментальные исследования

- 4 Гулий О. И., Зайцев Б. Д., Алсовайди А. К. М., Караваяева О. А., Семёнов А. П., Бородина И. А. Экспресс-анализ воздействия аминогликозидов на бактерии с помощью сенсорной системы на основе пьезоэлектрического резонатора с поперечным электрическим полем
- 11 Логинова С. Я., Шукина В. Н., Савенко В. В., Сахаров Р. В., Суrowяткина И. В., Борисевич С. В. Разработка условий скрининга *in vitro* эффективных лекарственных препаратов в отношении возбудителя лихорадки чикунгунья
- 16 Селянская Н. А., Титова С. В., Меньшикова Е. А., Кругликов В. Д., Ежова М. И. Чувствительность к антибактериальным препаратам биоплёнок, образованных штаммами холерных вибрионов различных серогрупп
- 22 Хмидет А. Б. С., Ясенявская А. Л., Цибизова А. А., Тюренок И. Н., Озеров А. А., Самотруева М. А. Оценка противомикробной активности пиримидинового соединения в отношении *Klebsiella pneumoniae*

Клинические исследования и практика

- 27 Черников А. Ю., Полянский Д. Д., Дьяков А. В., Ротенко К. Д., Панфилова Д. В. Отдалённые результаты химиотерапии туберкулёза с широкой лекарственной устойчивостью возбудителя с использованием бедаквилина

Обзоры

- 33 Андрюков Б. Г., Беседнова Н. Н., Запорожец Т. С., Яковлев А. А., Матосова Е. В., Крыжановский С. П., Щелканов М. Ю. Потенциальная роль микро- и нанопластика в распространении вирусов
- 45 Ковальчук С. Н., Федорова Л. С., Ильина Е. Н. Молекулярные механизмы микробной устойчивости к дезинфицирующим средствам
- 57 Орлов Ю. П., Бутров А. В., Свиридов С. В., Афанасьев В. В., Кондратьев А. Н., Ценципер Л. М., Говорова Н. В., Кондратьев А. И., Байтугаева Г. А., Какуля Е. Н. Сукцинат и сукцинатдегидрогеназа как «точка опоры» в цикле Кребса при критических состояниях
- 69 Белов Б. С., Гриднева Г. И., Аронова Е. С., Муравьева Н. В. К вопросу о скрининге и профилактике хронических и оппортунистических инфекций в ревматологии

Experimental Research

- 4 Gulyi Olga I., Zaitsev Boris D., Alsowaidi Ali Kadhim Mohammed, Karavaeva Olga A., Semyonov Alexander P., Borodina Irina A. Rapid Analysis of the Effect of Aminoglycosides on Bacteria by Using a Sensor System Based on a Piezoelectric Resonator with a Lateral Electric Field
- 11 Loginova Svetlana Ya., Shukina Veronika N., Savenko Sergey V., Sakharov Roman V., Surovyatkina Irina V., Borisevich Sergey V. Development of the Screening Conditions *In Vitro* Effective Drugs Against the Causative Agent of Chikungunya Fever
- 16 Selyanskaya Nadezhda A., Titova Svetlana V., Menshikova Elena A., Kruglikov Vladimir D., Yezhova Mariya I. Sensitivity to Antibacterial Drugs of Biofilms Formed by Strains of Cholera Vibrions of Various Serogroups
- 22 Hmidet Aisha B. S., Yasenyavskaya Anna L., Tsibizova Alexandra A., Tyurenkov Ivan N., Ozerov Alexander A., Samotrueva Marina A. Evaluation of the Antimicrobial Activity of Pyrimidine Compound Against *Klebsiella pneumoniae*

Clinical Research and Practice

- 27 Chernikov Aleksandr Yu., Polyansky Dmitry D., Dyakov Aleksandr V., Rotenko Kirill D., Panfilova Darya V. Long-Term Results of Chemotherapy of Tuberculosis with a Widespread Drug-Resistant Pathogen Using Bedaquiline

Reviews

- 33 Andryukov Boris G., Besednova Natalia N., Zaporozhets Tatyana S., Yakovlev Anatoly A., Matosova Ekaterina V., Kryzhanovskiy Sergey P., Shchelkanov Mikhail Yu. The Potential Role of Micro- and Nanoplastics in the Spread of Viruses
- 45 Kovalchuk Svetlana N., Fedorova Lyudmila S., Ilna Elena N. Molecular Mechanisms of Microbial Resistance to Disinfectants
- 57 Orlov Yurii P., Butrov Andrey V., Sviridov Sergey V., Afanasiev Vasily V., Kondratiev Anatoly N., Tsentsiper Lubov M., Govorova Nataly V., Kondratiev Arkady I., Baytugaeva Galina A., Kakulya Evgeny N. Succinate and Succinate Dehydrogenase as a «Foothold» in the Krebs Cycle in Critical Conditions
- 69 Belov Boris S., Gridneva Galina I., Aronova Eugenia S., Muravyeva Natalia V. On the Issue of Screening and Prevention of Chronic and Opportunistic Infections in Rheumatology

* Журнал входит в перечень ведущих научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук и кандидата наук.