

ISSN 0235-2990

# АНТИБИОТИКИ И ХИМИОТЕРАПИЯ

Том 69



3-4'2024

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 **Исследование резистентности к антибиотикам бактерий рода *Bacillus*, выделенных из Международной космической станции и больничной лаборатории**  
Еникеев Р. Р., Захарчук Л. М., Гусев Е. А., Романовская А. Д., Галкина А. Ю., Лучинин Д. Н., Молчанова Е. В.
- 14 **Характеристика чувствительности штаммов вируса Западного Нила 2 генотипа к противовирусным препаратам**  
Логина С. Я., Шукина В. Н., Савенко С. В., Рубцов В. В., Борисевич С. В., Чижов Д. Л., Русinov Г. Л., Вербицкий Е. В., Чарушин В. Н., Котовская С. К., Русinov В. Л.
- 21 **Сравнительный анализ противовирусной активности различных препаратов на основе 6-фтор-3-гидрокси-2-пиразинкарбоксамид (фавипиравир) в отношении возбудителя COVID-19**  
Файзулов Е. Б., Ленёва И. А., Смирнов В. С., Смирнова Д. И., Грачева А. В., Корчевая Е. Р., Хохлова Д. М., Кудрявцева Т. А., Петленко С. В., Заплутанов В. А.
- 42 **Противовирусная активность препарата Цитовир®-3 в отношении возбудителя ротавирусной инфекции человека *in vitro***  
Алиева К. Н., Голикова М. В., Кондратьева Д. А., Кузнецова А. А.
- 51 **Прогнозирование эффективности азтреонама в отношении *Klebsiella pneumoniae* по результатам оценки чувствительности бактерии к антибиотику при увеличенном инокуляте**

**Клинические исследования и практика**

- 51 **Серебрякова Е. Н., Шилова Т. В., Кожевников А. С., Кильмухаметова Э. И.**  
Случай первичного иммунодефицита с иммунной дисрегуляцией: особенности клинической манифестации и сложности диагностики  
Кушхова Д. Х., Камбачокова З. А., Мизиев С. И., Темирсултанова Х. А., Махмаева М. В., Хацуква А. Х., Бахалаева С. М., Арцхаева Д. Р., Кушхов М. Р., Соблирова Д. З., Карова Ф. Х. Мамхегова А. Ч.
- 58 **Показатели цитокиновых маркеров у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями**

**Обзоры**

- 72 **Генатуллина Г. Н., Ясенявская А. Л., Цибизова А. А., Самотруева М. А.**  
Нанокапсулированные системы: перспективные биомедицинские инициативы в фармакологии  
Дунаева М. Н.
- 73 **Молекулярно-генетические механизмы репликации вируса гриппа А и механизмы действия этиотропных препаратов**  
Баранова М. М., Муравьева Н. В., Белов Б. С., Диатроптов М. Е., Буханова Д. В.
- 95 **Иммуногенность, эффективность и безопасность трёхвалентной инактивированной гриппозной сплит-вакцины у больных воспалительными заболеваниями суставов, получающих современную противоревматическую терапию**

**Некролог**

- 102 **Памяти Леонида Александровича Блатуна (29.03.1941 — 10.03.2024)**

**Experimental Research**

- 4 **Yenikeev Radmir R., Zakharchuk Leonid M.**  
Study of Antibiotic Resistance of *Bacillus* Bacteria Isolated from the International Space Station and a Hospital Laboratory of Progesterone Receptors Expression
- 14 **Gusev Evgenii A., Romanovskaya Arina D., Galkina Anastasiya Yu., Luchinin Dmitry N., Molchanova Elena V.**  
Sensitivity Characteristics of Genotype 2 West Nile Virus Strains to Anti-Viral Drugs
- 21 **Loginova Svetlana Ya., Shchukina Veronika N., Savenko Sergey V., Rubtsov Vladimir V., Borisevich Sergey V., Chizhov Dmitrii L., Rusinov Gennady L., Verbitskiy Egor V., Charushin Valery N., Kotovskaya Svetlana K., Rusinov Vladimir L.**  
Comparative Analysis of the Antiviral Activity of Various Drugs Based on 6-Fluoro-3-Hydroxy-2-Pyrazinecarboxamide (Favipiravir) Against COVID-19
- 31 **Faizulov Evgeny B., Leneva Irina A., Smirnov Vyacheslav S., Smirnova Daria I., Gracheva Anastasia V., Korchevaya Ekaterina R., Khokhlova Daria M., Kudryavtseva Tatyana A., Petlenko Sergey V., Zaplutanov Vasilii A.**  
Antiviral Activity of Cytovir®-3 Against Human Rotavirus Infection Agent *in vitro*
- 42 **Alieva Kamilla N., Golikova Maria V., Kondratieva Daria A., Kuznetsova Anastasiya A.**  
Prediction of Aztreonam Effectiveness Against *Klebsiella pneumoniae* Based on the Results of Antimicrobial Susceptibility Testing with Increased Inoculum

**Clinical Research and Practice**

- 51 **Serebryakova Elena N., Shilova Tatiana V., Kozhevnikov Artem S., Kilmukhametova Elina I.**  
A Case of Primary Immunodeficiency with Immune Dysregulation: Features of Clinical Manifestation and Diagnostic Difficulties
- 58 **Kushkhova Diana H., Kambachokova Zareta A., Miziev Suleiman I., Temirsultanova Khava A., Makhmaeva Makka V., Khatsukova Alina H., Bakhalaeva Selima M., Artskhaeva Dana R., Kushkhov Murat R., Soblirova Diana Z., Karova Fardaus H., Mamhegov Aiza Ch.**  
Indicators of Cytokine Markers in Patients with Cardiovascular Diseases

**Reviews**

- 72 **Genatullina Guzel N., Yasenyavskaya Anna L., Tsibizova Alexandra A., Samotrueva Marina A.**  
Nanoencapsulated Systems: Promising Biomedical Initiatives in Pharmacology
- 73 **Dunaeva Mariya N.**  
Molecular Genetic Mechanisms of Influenza A Virus Replication and Mechanisms of Action of Etiotropic Medications
- 95 **Baranova Marina M., Muravyeva Natalia V., Belov Boris S., Diatroptov Mikhail E., Buxhanova Daria V.**  
Immunogenicity, Effectiveness, and Safety of Trivalent Inactivated Influenza Split Vaccine in Patients with Inflammatory Joint Diseases Receiving Modern Antirheumatic Therapy

**Obituary**

- 102 **In Memory of L. A. Blatun (29.03.1941 — 10.03.2024)**

\* 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.

