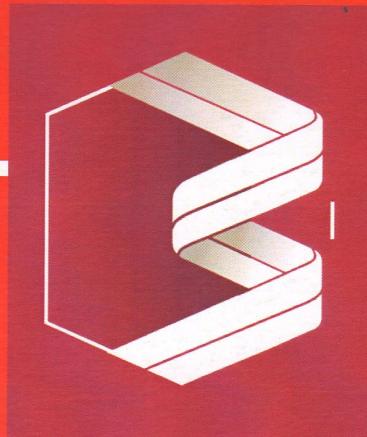


ISSN 0235-2990

# Антибиотики и Химиотерапия

Том 67

3-4'2022



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 статьи**

Самотруева М. А., Габитова Н. М., Генатуллина Г. Н.,  
Старикова А. А., Башкина О. А.,  
Тырков А. Г., Озеров А. А., Тюренков И. Н.

Оценка антимикобактериальной активности вновь  
синтезированных производных пиримидина  
в отношении *Mycobacterium tuberculosis*

Павлова Е. Н., Ерохина М. В., Рыбалкин Е. Ю.,  
Поташникова Д. М., Масютин А. Г.,  
Лепеха Л. Н., Эргешов А. Э.

Влияние рифампицина на индукцию активности  
*MDR1/P-gp* в провоспалительных макрофагах человека

Гордина Е. М., Божкова С. А.,  
Шабанова В. В.

Активность биапенема  
в отношении меропенем-устойчивых  
*Klebsiella pneumoniae* и *Pseudomonas aeruginosa*

Чапурин Ю. В., Мбарга М. Д. А., Сенягин А. Н.,  
Подопригора И. В., Манаар Рехайлия

Оценка антибактериальной активности экстрактов коры  
*Betula pendula* (бересы повислой)  
в отношении уропатогенных микроорганизмов

**Клинические исследования и практика**

Иванова М. И., Иванов В. М., Щеглова Ю. М.,  
Коваленко А. Л., Таликова Е. В.

Медицинская реабилитация больных пожилого  
и старческого возраста с пневмонией,  
ассоциированной с коронавирусной инфекцией COVID-19

Теммоева Л. А., Алиева З. М., Камбачокова З. А.,  
Теммоев Н. М., Карданова Д. А., Хожаева Д. С.,  
Дешев А. Л., Малкаррова Д. С.,  
Джабраилова М. Х., Шериков А. В.

Постковидный синдром у детей,  
проживающих в Кабардино-Балкарской республике

**Безопасность лекарственных средств**

Таубэ А. А., Романов Б. К., Шубникова Е. В., Аляутдин Р. Н.,  
Журавлевая М. В., Демидова О. А., Демченкова Е. Ю.  
Аспекты безопасного применения антибактериальных  
препаратов при внебольничной пневмонии:  
значение межлекарственных взаимодействий

**Обзоры**

Беседнова Н. Н., Запорожец Т. С., Андрюков Б. Г.,  
Ермакова С. П., Кузнецова Т. А.,  
Крыжановский С. П., Щелканов М. Ю.

Геморрагические лихорадки: противовирусные эффекты  
и молекулярные мишени биологически активных  
полисахаридов и лектинов из морских гидробионтов

Гриднева Г. И., Белов Б. С., Аронова Е. С.  
Вакцинопрофилактика *Herpes zoster*  
при ревматических заболеваниях:

пересмотр парадигмы и новые возможности

Щипелева И. А., Марковская Е. И., Кретенчук О. Ф.

Антибиотикотерапия бруцеллеза. Современное состояние  
и перспективы совершенствования

**Из истории создания антибиотиков**

Андрюков Б. Г., Беседнова Н. Н., Запорожец Т. С.  
К 80-летию создания грамицидина С:  
от изучения асимметрии бактериальных молекул  
к открытию антимикробных пептидов

**Experimental Research**

- 4 Samotrueva Marina A., Gabitova Narmina M., Genatullina Guzel N., Starikova Alla A., Bashkina Olga A., Tyrkov Alexey G., Ozerov Alexander A., Tyurenkov Ivan N. Assessment of Antimycobacterial Activity of Newly Synthesized Pyrimidine Derivatives Against *Mycobacterium tuberculosis*
- 16 Pavlova Ekaterina N., Erokhina Maria V., Rybalkina Ekaterina Yu., Potashnikova Daria M., Masyutin Alexander G., Lepkaya Larisa N., Ergeshov Atadzhyan E. The Effect of Rifampicin on the Induction of *MDR1/P-gp* Activity in Proinflammatory Human Macrophages
- 23 Gordina Ekaterina M., Bozhkova Svetlana A., Shabanova Valentina V. Biapenem Activity Against Meropenem-Resistant *Klebsiella pneumoniae* and *Pseudomonas aeruginosa*
- 29 Chapurin Yuri V., Mbarga Manga Joseph Arsen, Senyagin Alexander N., Podoprigora Irina V., Manar Rehailia Evaluation of the Antibacterial Activity of Extracts of *Betula Pendula* (Silver Birch) Bark Against Uropathogenic Microorganisms

**Clinical Research and Practice**

- 36 Ivanova Marina I., Ivanov Vyacheslav M., Shcheglova Yulia M., Kovalenko Alexey L., Talikova Ekaterina V. Medical Rehabilitation of Elderly and Senior Patients with COVID-19-Associated Pneumonia
- 42 Temmoeva Leyla A., Aliyeva Zuhra M., Kambachokova Zareta A., Temmoev Nazir M., Kardanova Diana A., Khozhaeva Diana S., Deshev Astemir L., Malkarova Darina S., Dzhabrailova Madina Kh., Sheriev Amirkhan V. Post-COVID Syndrome in Children Residing in the Kabardino-Balkarian Republic

**Drug Safety**

- 46 Taube Alexandra A., Romanov Boris K., Shubnikova Elena V., Alyautdin Renad N., Zhuravleva Marina V., Demidova Olga A., Demchenkova Elena Yu. Aspects of the Safe Use of Antibacterial Drugs in Community-Acquired Pneumonia: the Implications of Drug-Drug Interactions

**Reviews**

- 53 Besednova Natalia N., Zaporozhets Tatiana S., Andryukov Boris G., Ermakova Svetlana P., Kuznetsova Tatiana A., Kryzhanovsky Sergey P., Shchelkanov Mikhail Yu. Hemorrhagic Fevers: Antiviral Effects and Molecular Targets of Biologically Active Polysaccharides and Lectins from Marine Aquatic Organisms
- 70 Gridneva Galina I., Belov Boris S., Aronova Evgenia S. Vaccine Prophylaxis of *Herpes Zoster* in Rheumatic Diseases: Paradigm Revision and New Opportunities
- 77 Shchipelova Irina A., Markovskaya Elena I., Kretenchuk Oksana F. Antibiotic Therapy of Brucellosis. Current State and Prospects for Improvement

**From the History of the Creation of Antibiotics**

- 85 Andryukov Boris G., Besednova Natalia N., Zaporozhets Tatyana S. To the 80<sup>th</sup> Anniversary of Gramicidin C Creation: From the Study of the Asymmetry of Bacterial Molecules to the Discovery of Antimicrobial Peptides

\* 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.