

ISSN 0235-2990

# АНТИБИОТИКИ и ХИМИОТЕРАПИЯ

Том 66

3-4'2021



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

- Селянская Н. А., Егиазарян Л. А., Ежова М. И.,  
Пасюкова Н. И., Водопьянов С. О.  
Анализ устойчивости к антибактериальным препаратам  
холерных вибрионов, выделенных  
из объектов окружающей среды в России в 2019 г.  
Голикова М. В., Струкова Е. Н., Алиева К. Н.,  
Филимонова А. В., Портной Ю. А., Фирсов А. А.  
Антимутантная эффективность комбинированной  
терапии дорипенемом и левофлоксацином:  
исследования в динамических системах  
*in vitro* с *Pseudomonas aeruginosa*  
Голубкина Е. В., Сорокин В. М., Левитан Б. Н.,  
Умерова А. Р., Камнева Н. В.  
Эрадикация, сохранение штамма, смена штамма —  
исходы антихеликобактерной терапии  
Журавлева М. В., Родионов Б. А., Лысенко М. А., Яковлев С. В.,  
Андреев С. С., Илюхина Н. Н., Прокофьев А. Б.  
Изучение случаев бактериемии грамотрицательными  
патогенами с множественной  
и экстремальной устойчивостью к антибиотикам  
в реальной клинической практике  
Попов А. Ф., Маркелова Е. В.,  
Комарова И. А., Бенирова С. Н.  
Сравнительная эффективность применения препаратов  
Риамиловир и Умифеновир в лечении гриппа  
Симутис И. С., Бояринов Г. А., Юрьев М. Ю.,  
Петровский Д. С., Коваленко А. Л., Парфенов С. А.  
Возможности коррекции гипервоспаления при COVID-19  
Зыков К. А., Синицын Е. А., Равчева А. В.,  
Богатырева А. О., Зыкова А. А., Шаповаленко Т. В.  
Обоснование нового алгоритма амбулаторной  
лекарственной терапии пациентов с COVID-19,  
 основанного на принципе множественных воздействий
- 4 Nadezhda A. Selyanskaya, Liana A. Egiazaryan,  
Maria I. Ezhova, Nina I. Pasukova, Sergey O. Vodopyanov  
Analysis of Antibiotic Resistance of *Vibrio Cholerae*  
Isolated from Environmental Objects  
in Russia in 2019
- 12 Maria V. Golikova, Elena N. Strukova,  
Kamilla N. Alieva, Alla V. Filimonova,  
Yuri A. Portnoy, Alexander A. Firsov  
Anti-Mutant Efficacy of Combination Therapy  
With Doripenem and Levofloxacin:  
*In Vitro* Model Studies With *Pseudomonas aeruginosa*
- 18 Elena V. Golubkina, Vladimir M. Sorokin, Boleslav N. Levitan,  
Adelya R. Umerova, Natalia V. Kamneva  
Eradication, Strain Preservation, Strain Change —  
Outcomes of *Helicobacter pylori* Therapy
- 27 Marina V. Zhuravleva, Boris A. Rodionov, Maryana A. Lysenko,  
Sergey V. Yakovlev, Sergey S. Andreev, Nadezhda N. Ilyukhina,  
Aleksey B. Prokofiev  
Study of Cases of Bacteremia With Gram-Negative Pathogens  
With Multiple and Extreme Antibiotic Resistance  
in Real Clinical Practice
- 35 Alexander F. Popov, Elena V. Markelova,  
Irina A. Komarova, Svetlana N. Beniova  
Comparative Effectiveness of Riamilovir  
and Umifenovir for Treating Influenza
- 40 Jonas S. Simutis, Gennady A. Boyarinov, Mikhail Yu. Yuriev,  
Dmitry S. Petrovsky, Aleksey L. Kovalenko, Sergey A. Parfenov  
Possibilities of Hyperinflammation Correction in COVID-19
- 49 Kirill A. Zykow, Eugeny A. Sinitsyn, Anna V. Ruacheva,  
Anna O. Bogatyreva, Alexandra A. Zykova,  
Tatyana V. Shapovalenko  
Rationale for a New Outpatient Drug Therapy Algorithm  
in COVID-19 Patients Based on The Principle  
of «Multi-hit» Approach

### Обзоры

- Беседнова Н. Н., Андрюков Б. Г., Запорожец Т. С.,  
Кузнецова Т. А., Крыжановский С. П., Федянина Л. Н.,  
Макаренкова И. Д., Галкина И. В., Щелканов М. Ю.  
Полифенолы из наземных и морских растений  
как ингибиторы репродукции коронавирусов

### Reviews

- 62 Natalia N. Besednova, Boris G. Andryukov,  
Tatyana S. Zaporozhets, Tatyana A. Kuznetsova,  
Sergey P. Kryzhanovskiy, Lyudmila N. Fedyanova,  
Ilona D. Makarenko, Irina V. Galkina,  
Mikhail Yu. Shchelkanov  
Polyphenols Sourced from Terrestrial and Marine Plants  
as Coronavirus Reproduction Inhibitors
- 82 Sergey V. Yakovlev, Margarita P. Suvorova, Andrey O. Bykov  
Cefepime/Sulbactam — A New Innovative Antibiotic  
for In-Hospital Treatment of Severe Infections  
and The Implementation of Carbapenem-Replacement  
Strategy to Contain Antibiotic Resistance

### Рецензия

Стоянова Л. Г.

- Рецензия на монографию А. В. Олескина, Б. А. Шендерова,  
В. С. Роговского «Социальность микроорганизмов  
и взаимоотношения в системе микробиота-хозяин.  
Роль нейромедиаторов».

### Book Review

- 99 Lidia G. Stoyanova  
Review of the monograph A. V. Oleskin, B. A. Shenderov,  
V. S. Rogovsky «The sociality of microorganisms  
and relationships in the microbiota-host system.  
The role of neurotransmitters».

\* 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.