

**Ж У Р Н А Л**  
**МИКРОБИОЛОГИИ**  
**ЭПИДЕМИОЛОГИИ**  
**И**  
**ИММУНОБИОЛОГИИ**

**9**

**ЖУРНАЛ  
МИКРОБИОЛОГИИ,  
ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
И  
ИММУНОБИОЛОГИИ**

Ответственный редактор

**И. И. РОГОВИН**

Редакционная коллегия:

**А. Ф. БИЛИБИН, Г. В. ВЫГОДЧИКОВ** (отв. секретарь),  
**Л. В. ГРОМАШЕВСКИЙ** (зам. отв. редактора),  
**А. А. СМОРОДИНЦЕВ, В. Д. СОЛОВЬЕВ,**  
**В. Л. ТРОИЦКИЙ** (зам. отв. редактора)

9



## СОДЕРЖАНИЕ

Л. Г. Вебер. Эпидотделы — основа передовой эпидемиологии . . . . .	3
Б. Я. Эльберт. Анаэробы в классификации микроорганизмов (Обзорный реферат) . . . . .	12
Проф. В. М. Аристовский. Основные положения к построению схемы бактериологического анализа при анаэробной раневой инфекции . . . . .	19
Н. И. Гращенко и П. П. Сахаров. Клинико-бактериологические параллели при проникающих ранениях черепа . . . . .	24
П. П. Сахаров и Е. И. Гудкова. Анаэробная флора при ранениях мозга, позвоночника и грудной клетки . . . . .	32
Н. Д. Свищева. Микрофлора 50 случаев газовой гангрены . . . . .	38
С. Л. Шапиро. Изучение бактериальной флоры инфицированных ранений в грудную клетку . . . . .	43
А. А. Смородинцев и А. И. Дробышевская. Химиотерапия экспериментальной газовой гангрены белых мышей . . . . .	46
Л. В. Луговая. Опыт разработки химиотерапевтической модели газовой гангрены, вызванной <i>B. perfringens</i> на мышах . . . . .	53
И. Е. Минкевич и С. Д. Гуревич. Опыт применения повышенной температуры культивирования патогенных анаэробов для выделения их из микробных смесей . . . . .	57
Б. И. Клейн. Усовершенствования в диагностике анаэробов газовой гангрены . . . . .	59
Ф. Л. Вильшанская. Применение анаэробной методики проф. Перетца для исследования пищевых продуктов . . . . .	64
Л. А. Черная. Модификация способа Аристовского для выращивания анаэробных культур на чашках . . . . .	66
Л. А. Черная. Некоторые экспериментальные данные о механизме действия противогангренозных сывороток. Сообщение III. Роль ретикуло-эндотелиальной системы в серотерапевтическом действии сыворотки антиперфрингенс . . . . .	68

## CONTENTS

L. G. Veber. Epidemiological divisions are the base of the advanced epidemiology . . . . .	3
B. J. Elbert. Anaerobes in the microorganisms' classification (A review report) . . . . .	12
Prof. V. M. Aristovsky. Basal principles for making of a scheme of bacteriological analysis in the anaerobic wound infection . . . . .	19
N. I. Graschenkov and P. P. Sakharov. Clinical-bacteriological parallels in the cranium penetrating lesions . . . . .	24
P. P. Sakharov and E. I. Gudkova. Anaerobic flora in the lesions of the brain, spinal column and thorax . . . . .	32
N. D. Svischeva. Microflora of the fifty cases of the gas-gangrene . . . . .	38
S. L. Shapiro. The study on bacterial flora of infected lesions into the thorax . . . . .	43
A. A. Smorodintsev and A. I. Drobyshevskaya. Chemotherapeutics of white mice's experimental gas-gangrene . . . . .	46
L. V. Lugovaya. Experiment with working-out of a chemo-therapeutical pattern of gas-gangrene provoked by <i>B. perfringens</i> on mice . . . . .	53
I. E. Minkevich and S. D. Gurevich. Experiment with the use of increased temperature in pathogenic anaerobes cultivation for their elimination from microbic mixtures . . . . .	57
B. I. Klein. Improvements in the diagnosis of anaerobes of the gas-gangrene . . . . .	59
F. L. Vilshanskaya. The use of prof. Peretz's anaerobic methods for the victuals examination . . . . .	64
L. A. Chernaya. Modification of Aristovsky's method for anaerobes on the dishes cultivation . . . . .	66
L. A. Chernaya. Some experimental data on the mechanism of antigangrenous sera. Third communication. The rôle of reticulo-endothelial system in sero-therapeutic action of antiperfringens serum . . . . .	68



А. В. Нетребенко, П. Д. Штибен и Т. Г. Картавцева. Внутрикожный метод титрования токсинов <i>B. perfringens</i> и <i>B. oedematiens</i> и сывороток антиперфрингенс . . . . .	73
К. И. Матвеев. Роль эндогенных и экзогенных факторов в инфицировании красной рыбы микробом ботулизма . . . . .	78
К. И. Матвеев и Г. П. Федько. К вопросу о патогенезе ботулизма. Сообщение II . . . . .	82
К. И. Матвеев и Г. П. Федько. Патогенез ботулизма. Сообщение III. Иммунобиологическое состояние клеток сосудов ушей кроликов при бессимптомной инфекции <i>B. botulinus</i> . . . . .	84
Ф. М. Чистяков и А. К. Родопуло. Действуют ли протеолитические ферменты на токсин <i>B. botulinus</i> . . . . .	88
Ф. Черткова. Токсинообразование <i>B. botulinus</i> в условиях симбиоза . . . . .	92
Рефераты . . . . .	93
Хроника . . . . .	96

A. V. Netrebenko, P. O. Shtiben and T. G. Kartaviseva. Intracutaneous method of toxins of <i>B. perfringens</i> and <i>B. oedematiens</i> titration and that of anti-perfringens sera . . . . .	73
K. I. Matveev. The rôle of endogenic and exogenic factors in infecting of cartilaginous fishes with botulism microbes . . . . .	78
K. I. Matveev and G. P. Fedko. Contribution to the botulism pathogenesis. Second communication . . . . .	82
K. I. Matveev and G. P. Fedko. Pathogenesis of botulism. Third communication. Immunobiological status of the cells of the rabbits' ears vessels in symptomless infection with <i>B. botulinus</i> . . . . .	84
F. M. Chistiakov and A. K. Rodopulo. Do the proteolytic ferments act on the toxin of <i>B. botulinus</i> . . . . .	88
F. Chertkova. Toxin formation of <i>B. botulinus</i> under symbiosis conditions . . . . .	92
Reports . . . . .	93
Chronicle . . . . .	96