

ЖУРНАЛ  
МИКРОБИОЛОГИИ  
ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
И  
ИММУНОБИОЛОГИИ

3



**ЖУРНАЛ  
МИКРОБИОЛОГИИ,  
ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
И  
ИММУНОБИОЛОГИИ**

Ответственный редактор

**И. И. РОГОЗИН**

Редакционная коллегия:

**А. Ф. БИЛИБИН, П. А. ВЕРШИЛОВА,  
Г. В. ВЫГОДЧИКОВ (отв. секретарь), Л. В. ГРОМАШЕВСКИЙ  
(зам. отв. редактора), М. Н. ЛЕБЕДЕВА, А. А. СМОРОДИНЦЕВ,  
В. Д. СОЛОВЬЕВ, В. Л. ТРОИЦКИЙ (зам. отв. редактора),  
Ф. С. ХАНЕНЯ, М. М. ЦЕХНОВИЦЕР**

**3**



## СОДЕРЖАНИЕ

Памяти профессора К. А. Фриде . . .	3
Н. А. Гайский. Инфекция и иммунитет у животных, залегающих в зимнюю спячку . . .	5
Проф. Н. Жуков-Вережников и Г. Гусева. Иммунология чумы . . . . .	14
В. М. Берман и Е. М. Славская. Феномен «Монолатерального иммунитета» . . . .	16
В. И. Иоффе и К. М. Розенталь. О «признаках состояния» микроба и их значениях в микробиологическом анализе инфекционного процесса . . .	22
В. И. Иоффе. Об иммунологическо-эпидемиологической характеристике и специфической профилактике скарлатины . . . .	35
К. А. Фриде, М. К. Эберт и Г. В. Чистосердова. Влияние эндокринных желез на течение инфекционного процесса и иммунитет . . . . .	49
М. К. Эберт. Влияние эндокринных желез на течение инфекционного процесса и иммунитет . . . . .	50
Н. Д. Анина-Радченко. К вопросу о влиянии гормональных препаратов на выработку антител и развитие иммунитета . . . . .	51
Проф. Л. В. Громашевский и И. Р. Степанов. К эпидемиологии сыпного тифа . . . .	52
Б. И. Гандельсман, Р. М. Гинзбург и Е. И. Миллер. Дезинфекционные аэрозоли как способ обеззараживания воздуха . . . . .	56
Ф. С. Ханеня. К истории препарата К . . . . .	61
С. Ф. Журавлев. Бисетилксантоген (препарат К) . . . . .	62
Н. И. Соболева. Применение препарата К для борьбы с педикулезом . . . . .	64
И. Е. Скорин. О бактерицидном действии мыла К . . . . .	66
Ф. С. Ханеня и С. В. Журавлев. Препарат СК . . . . .	67
Н. Соболева. Изучение действия дуста СК в практических условиях . . . . .	68

## CONTENTS

In memoriam of prof. K. A. Fridе . .	3
N. A. Gaisky. Infection and immunity in the hibernating animals . .	5
Prof. N. Jukov-Verejnikov and G. Guseva. Immunology of the plague . . . . .	14
V. M. Berman and E. M. Slavskaya. The phenomenon of «Monolateral immunity» . . . .	16
V. I. Ioffe and K. M. Rosental. On microbe's «indications of the state» and their rôle in the microbiological analysis of infections process . . . . .	23
V. I. Ioffe. On the immunological and epidemiological characteristics and specific prophylaxis of scarlet-fever . . . . .	35
K. A. Fridе, M. K. Ebert and G. V. Chistoserdova. The influence of the endocrine glands on the course of infectious process and immunity . . . . .	49
M. K. Ebert. The influence of the endocrine glands on the course of infectious process and immunity . . . . .	50
N. D. Anina-Radchenko. Contribution to the rôle of hormonal preparations in the antibodies producing and in the immunity development . . . . .	51
Prof. L. V. Gromashevsky and I. R. Stepanov. To epidemiology of the typhus exanthematicus . . . . .	52
B. I. Gandelsman, R. M. Ginzburg and E. I. Miller. Disinfecting aerosoles as a method for rendering the air harmless . .	56
F. S. Khanenia. To the history of K-preparation . . . . .	61
S. F. Juravlev. Bisethylxantogen (K-preparation) . . . . .	62
N. I. Soboleva. Employment of K-preparation for pediculosis control . . . . .	64
I. E. Skorin. On the bactericide action of K-scap and K-preparation . . . . .	66
F. S. Khanenia and S. V. Juravlev. SK preparation . . . .	67
N. I. Soboleva. The study of the SK-dust under practical conditions . . . . .	68



Е. П. Савицкая. К характеристике различных штаммов клещевого сыпного тифа в опытах на обезьянах . . . . .	47	E. P. Savitskaya. To characteristics of the various strains of tick typhus exanthematicus in experiments with monkeys . . . . .	47
И. Л. Солитерман. К характеристике отдельных штаммов вируса клещевого сыпного тифа Центральной Сибири, выделенного от клещей рода Dermacentor nuttalli . . . . .	50	P. L. Soliterman. To the characteristics of the separate strains of the virus of the tick typhus exanthematicus of Central Siberia isolated from the ticks Dermacentor nuttalli . . . . .	50
Е. М. Майофис и Р. Г. Вайсман. Дезинсекция аммиаком . . . . .	50	E. M. Maiofis and R. G. Waisman. Disinsection with ammoniac . . . . .	50
В. В. Мальцев. Дезинфекция в камерах малого объема, имеющих приборы обогревания . . . . .	51	V. V. Maltsev. Disinfection in the chambers of small volume which have apparatuses for warming . . . . .	51
С. М. Игнатьев. Анабазис-афилле и его препараты в борьбе со вшивостью . . . . .	52	S. M. Ignatiev. Anabasis-Afille and its preparations in the pediculosis control . . . . .	52
В. И. Иоффе. Микробиология скарлатины и стрептококковых инфекций зева в разрезе запросов эпидемиологии . . . . .	52	V. I. Ioffe. Microbiology of scarlet-fever and streptococcal infections of the pharynx from the point of view of epidemiology inquire . . . . .	52
В. И. Иоффе. Вопросы серологии и иммунологии скарлатины . . . . .	60	V. I. Ioffe. The problems of scarlet-fever serology and immunology . . . . .	60
Ф. Н. Щепетов. О наличии столбнячных нормальных антитоксинов в крови некоторых домашних животных . . . . .	69	Prof. F. N. Schepetov. Materials to the presence in the blood of certain domestic animals of tetanus normal antitoxins . . . . .	69
А. В. Маркович, И. М. Хаустова, Е. Г. Мирошниченко и А. П. Зотова. Очистка столбнячного анатоксина путем диализа и электродиализа . . . . .	74	A. V. Markovich, I. M. Khaustova, E. G. Miroshnichenko and A. P. Zotova. Purification of tetanus anatoxin by means of dialysis and electro-dialysis . . . . .	74
П. И. Борисов и Е. Г. Мирошниченко. Восстановление токсичности жидкого столбнячного токсина с помощью кислот . . . . .	78	P. I. Borisov and E. G. Miroshnichenko. Restoration of the liquid tetanus toxin's toxicity with acids . . . . .	78
И. М. Хабас и М. Э. Тер-Осипова. Метод приготовления очищенных препаратов дифтерийного анатоксина для подкожного и интраназального применения . . . . .	80	I. M. Khabas and M. E. Ter-Osipova. A method of preparation of diphtheritic anatoxin's preparations for subcutaneous and intranasal administration . . . . .	80
Р. В. Гордина и О. А. Бакаева. Анализ штаммов группы паратифа В, наблюдаемых в пределах СССР (S. paratyphi B и S. typhi murium) . . . . .	81	R. V. Gordina and O. A. Bakaeva. Analysis of the strains of paratyphus group observed in the USSR (S. paratyphi B and S. typhi murium) . . . . .	81
О. Н. Росквас. Влияние дизентерийной интоксикации на течение анафилактического шока . . . . .	87	O. N. Roskvas. The effect of dysenteric intoxication on the course of anaphylactic shock . . . . .	87
Н. В. Крупин. Замена чашек Петри коробками из стекла и бумаги . . . . .	89	N. V. Krupin. The boxes of the glass and paper instead of Petri dishes . . . . .	89
Хроника . . . . .	90	Chronicle . . . . .	90
Рефераты . . . . .	90	Reports . . . . .	90

Адрес редакции:

Москва, Орликов пер., 3, МЕДГИЗ, комн. 125

По всем вопросам подписки и доставки журнала обращаться  
в почтовые отделения и в Союзпечать на местах.

Л39969

Тираж 1545 экз.

Подп. к печати 17/IV 1944 г.

П. л. 6

Ав. л. 9,6

75 000 зн. в 1 п. л.

Зак. 111

Цена 4 руб.

18-я типография треста «Полиграфкинг» ОГИЗа при СНК РСФСР.  
Москва, Шубинский пер., 10.