

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

**12**

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

12



## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Л. А. Зильбер. О механизме противовирусного иммунитета . . . . .   | 3  |
| Н. А. Гайский. Живая туляре-мийная вакцина . . . . .   | 14 |
| В. В. Донсков. Патолого-гисто-логические изменения у мор-ских свинок и кроликов, зара-женных туляреминой вирус-вакциной Гайского . . . . .   | 19 |
| Е. И. Коробкова, Г. Ф. Ко-тельников, Л. А. Урода и А. И. Быстренин. О полном антигене чумного и псевдотуберкулезного мик-робов . . . . .   | 22 |
| Н. Н. Ивановский и В. С. Ба-шева. Применение метода Тумберга для обнаружения бактериостатического дей-ствия сульфамидных препара-тов . . . . .   | 28 |
| Л. И. Лешкович и В. Б. Ду-бинин. Физиологические и эпизоотологические основы экологии тарбагана. Со-общение III. Течение гемор-рагической септицемии (пасте-реллеза) у тарбаганов в осенний период . . . . . | 30 |
| Сообщение IV. Некоторые иммунореактивные свойства крови тарбагана в осенний период . . . . .   | 33 |
| С. М. Бычков. О природе и механизме действия факто-ра распространения (spreading factor) . . . . .   | 34 |
| С. М. Моисова. Условия проникновения антигенов через кожу. Сообщение I. О сенсibiliзирующем и ан-тигенном действии белков при на-кожном применении их . . . . .  | 39 |
| А. Д. Адо. К вопросу о связы-вании антигена органами сенсibiliзированной морской свинки . . . . .  | 43 |
| Г. П. Трибулев. Типоспецифи-ческие М- и N-антигены в органах человека . . . . .  | 49 |
| Т. Г. Соловьева. Чистые изо-гемоагглютинины . . . . .  | 52 |
| Л. А. Зильбер и А. К. Шуб-ладзе. Louping ill в СССР (Предварительное сообщение) . . . . .  | 56 |

## CONTENTS

|  |    |
|--|----|
| L. A. Silber. On the mechanism of the antiviral immunity . . . . .   | 3  |
| N. A. Gaisky. The live tulare-<br>mic vaccine . . . . .  | 14 |
| V. V. Donskov. Patho-histolo-<br>gical deformations in ginea-pigs<br>and rabbits, infected with<br>Gaisky's tularemic virus-vaccine . . . . .  | 19 |
| E. I. Korobkova, G. F. Kotel-<br>nikov, L. A. Uroda and<br>A. I. Bystrenin. On the<br>complete antigen of both pes-<br>tiferous and pseudotuberculous<br>microbes . . . . .  | 22 |
| N. I. Ivanovsky and V. S. Ba-<br>sheva. Employment of the<br>Tunberg's method for detection<br>of the bacteriostatic action of<br>sulphamide preparations . . . . .  | 28 |
| L. I. Leshkovich and V. B. Du-<br>binin. Physiological and epi-<br>zootological basises of the tar-<br>bagan's ecology. Third com-<br>munication. The course of<br>the hemorrhagic septicemia (paste-<br>rellosis) in tarbagan during au-<br>tumnal period . . . . . | 30 |
| Fourth communication.<br>Some immunoreactive properties<br>of the tarbagan's blood during<br>autumnal period . . . . .   | 33 |
| S. M. Bychkov. On the nature<br>and mechanism of the action<br>of spreading factor . . . . .   | 34 |
| S. M. Monosova. Conditions of<br>penetrating of antigens through<br>the skin. First communication.<br>On the sensitizing and antige-<br>neous action of the proteins in<br>their cutaneous employment . . . . .  | 39 |
| A. D. Ado. Contribution to the<br>binding of the antigen with the<br>organs of a sensitized ginea-pig . . . . .  | 43 |
| G. P. Tribulev. Typo-specific<br>M- and N-antigens in the man's<br>organs . . . . .  | 49 |
| T. G. Solovieva. The pure<br>isohemoagglutinins . . . . .  | 52 |
| L. A. Zilber and A. K. Shub-<br>ladze. Louping-ill in the<br>USSR (Preliminary communica-<br>tion) . . . . .   | 56 |



|  |    |
|--|----|
| Е. Д. Равич-Биргер и<br>А. А. Свинкина. К строе-<br>нию бактериальной колонии.<br>Сообщение II. Гистологиче-<br>ское изучение колоний <i>Sarci-<br/>nae flavae</i> . . . . . | 59 |
| Ф. Г. Бериггоф. Специфические<br>диагностические сыворотки<br>и их применение в лабора-<br>торной практике . . . . .   | 62 |
| А. Кузин, Р. Юделович,<br>Е. Шайн. О применении<br>никотиновой кислоты при<br>производстве дизентерийных<br>вакцин . . . . .   | 64 |
| В. Л. Троицкий и Р. А. Ве-<br>гер. О лейкоцитарной реак-<br>ции иммунизированных жи-<br>вотных в ответ на введение<br>дизентерийных бактерий . . .                           | 69 |
| Т. Н. Аблина. Комбинирован-<br>ный метод иммунизации про-<br>тив дизентерии . . . . .  | 72 |
| М. М. Приселков. Вторичные<br>фагорезистентные дизентерий-<br>ные культуры . . . . .   | 77 |
| Аннотации . . . . .  | 82 |
| Рецензии . . . . .   | 83 |
| Рефераты . . . . .   | 85 |
| Библиография . . . . .   | 90 |
| Хроника . . . . .  | 95 |

|  |    |
|--|----|
| Е. D. Ravich-Birger and<br>A. A. Svinkina. To the<br>structure of a bacterial colony.<br>Second communication. His-<br>tological study of the colonies<br><i>Sarcinae flavae</i> . . . . . | 59 |
| F. G. Bernhof. Specific diagno-<br>stical sera and their use in<br>laboratory practice . . . . .   | 62 |
| A. Kuzin, P. Udelovich,<br>E. Shain. On employment<br>of nicotinic acid in producing<br>of the dysenteric vaccines . . .   | 64 |
| V. L. Troitsky and R. A. Ve-<br>ger. On the leucocytic reaction<br>of the immunized animals in<br>response to inoculation of dy-<br>senteric bacteria . . . . .                            | 69 |
| T. N. Ablina. A combined method<br>of immunization against dysen-<br>tery . . . . .  | 72 |
| M. M. Priselkov. The secon-<br>dary phagoresistent cultures . .  | 77 |
| Annotations . . . . .  | 82 |
| Reviews . . . . .  | 83 |
| Abstracts . . . . .  | 85 |
| Bibliography . . . . .   | 90 |
| Chronicle . . . . .  | 95 |

Адрес редакции:

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

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

Технический редактор *А. Ефимова*

---

|          |  |                             |
|----------|--|-----------------------------|
| A13328   | Подписано к печати 10/I 1945 г.          | Заказ 1226                  |
| П. л. 6. | Авт. л. 10,7.      Зн. в 1 п. л. 70 000. | Тираж 1545      Цена 4 руб. |

---

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