

Л 2015

2105

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ ВИРУСОЛОГИИ  
И БАКТЕРИОЛОГИИ**

Труды ВИЭВ, том 64

Москва — 1987

ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ  
имени Я. Р. КОВАЛЕНКО

ВСЕСОЮЗНОЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО  
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК  
имени В. И. ЛЕНИНА

---

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ ВИРУСОЛОГИИ  
И БАКТЕРИОЛОГИИ

Труды ВИЭВ, том 64

## СОДЕРЖАНИЕ

Коромыслов Г. Ф., Караваев Ю. Д., Шуляк Б. Ф. Медленные инфекции овец. Распространение, этиология, клиническое проявление и патоморфологические изменения	4
Гоголев М. М., Асташенко Н. Ж., <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Авилов В. С.</span> , Гончаренко Т. Н. Влияние иммунизации стельных коров инактивированной вакциной из ротавируса крупного рогатого скота на уровень колострального иммунитета у телят	13
Соколова Н. Л., Мникова Л. А., Сатторов И. Т. Обнаружение коронавируса крупного рогатого скота методом непрямой иммунофлуоресценции	16
Дьяконов Л. П., Конюхов А. Ф., Гальибек Т. В. Культивирование клеток на усовершенствованной среде	17
Орлянкин Б. Г., Кошелева Л. В. Диагностика парвовирусной инфекции свиней	21
Сергеев В. А., Лаптев Ю. В., Жестерев В. И. Выращивание вируса болезни Ауески в различных культурах клеток и его иммуногенные свойства	24
Сергеев В. А., Гурбанов С. М. Суспензионное культивирование вируса болезни Ауески	29
Будулов Н. Р., Гальибек Г. В., Такташев Ш. С. Чувствительность диплоидной культуры клеток щитовидной железы свиньи к вирусу герпеса лошадей I	34
Притулин П. И. Основы профилактики классической чумы свиней	36
Ласкавый В. Н. Иммунологическое состояние организма свиней при трансмиссивном гастроэнтерите	44
Соколов М. Н., Рахмедов Б. Ч., Мурзалиев И. Д. Испытание средств специфической профилактики парагриппозной и аденовирусной инфекции овец	46
Рахмедов Б. Ч., Соколов М. Н. Динамика антител и уровень иммуноглобулинов в сыворотке крови и носовых секретах ягнят при экспериментальной аденовирусной и парагриппозной инфекциях	48
Крюков Н. Н., Вечеркин А. С., Зудилина З. Ф., Заерко В. И., Каменский Н. И., Стефаниди Г. Н. Контроль антигенности вируса парагриппа-3 в ассоциированной вакцине против парагриппа-3 и инфекционного ринотрахеита на морских свинках	53
Юров К. П., Белкина Н. М. Выделение вирусных агентов от больных лошадей и овец с подозрением на кормовую токсикоз	56
Королев Н. И., Мадисон В. Л., Луценко Ю. И. Возможность искоренения лейкоза у коров с помощью трансплантации эмбрионов	59
Обухов М. Л. Особенности электронно-микроскопического анализа и препаровка нитевидного вируса пчел	62
Самуйленко А. Я., Скичко Н. Д., Еремец В. И., Соколов В. Д. Анализ состава питательных сред, изготовленных с использованием белковых гидролизатов	66
Самуйленко А. Я. Влияние сред, содержащих отечественных химерактивы, на сорбцию гелем ГОА сапонина	66
Скичко Н. Д., Еремец В. И., Соколов В. Д. Стандартизация вирусологических сред на основе белковых гидролизатов при производстве противоящурных вакцин	72



Лим А. А., Касьянов А. Н., Искандаров М. И. Динамика иммуноглобулинов М и G в зависимости от метода введения противобруцеллезной вакцины	74
Бадалян С. Г. Расселяемость бруцелл в организме в зависимости от дозы вакцины из штамма Рев-1 и возможность выделения вакцинной культуры с молоком лактирующих овцематок	78
Соколова Н. А., Полякова О. А., Евглевская Н. И. Инвазивные свойства эшерихий, выделенных при колибактернозе новорожденных телят	81
Евглевская Н. И., Полякова О. А., Соколова Н. А. Энтеротоксигенные свойства штаммов эшерихий, выделенных при колибактернозе телят	84
Архангельский И. И., Сидорчук А. А., Чебоксарова Т. В., Раджабов М. Д. Чувствительность и специфичность реакции аллергии при диагностике сальмонеллеза овец	86
Фомин Б. А., Артюшин С. К. Размер генома коринеморфных бактерий	92
Артюшина И. А., Караваев Ю. Д., Артюшин С. К. Гомология ДНК у разных штаммов <i>Bacteroides podosus</i>	95
Налстов Н. И., Киселев Н. В. Анафилактический шок при контроле иммунологической активности инактивированной эмульсии-вакцины против хламидиозного аборта овец	98
Грошева Г. А., Фролова В. С., Марченко Е. В., Папикян Л. М. Некоторые особенности культивирования микроорганизмов класса <i>Mollicutes</i>	100
Коромыслов Г. Ф., Михайлов Н. Н., Федоров Ю. Н. Увеличение воспроизводства молодняка сельскохозяйственных животных	105
Петрович С. В. Эпидемиологическое значение микозов	113
Притулин П. И. Основы профилактики инфекционных болезней животных	117
Фесенко И. Д., Юрков В. М. Гуморальные факторы защиты организма поросят при различной продолжительности освещения	122
Борха Мойя Э. Естественная резистентность коров черно-пестрой породы и их помесей с голштино-фризами	126
Гвакис П. С. Гуморальные и клеточные факторы естественной резистентности помесных животных при создании нового молочного типа крупного рогатого скота	131

## CONTENTS

Koromyslov G. F., Karavayev Yu. D., Shoulyak B. F. Slow-Virus-Infections of Sheep: Prevalence, Etiology, Clinical Signs, and Pathomorphological Changes	4
Gogolev M. M., Astashenko N. B., Avilov V. S., Concharenko T. N. The Effect of Immunization of Pregnant Cows with Inactivated Bovine Rotavirus Vaccine on the Colostral Immunity Level in Calves	13
Sokolova N. L., Mnikova L. A., Sattorov I. T. The Detection of Bovine Coronavirus, Using Indirect Immunofluorescence Test	16
Dyakonov L. P., Konyukhov A. F., Galnbeck T. B. The Cell Cultivation on an Improved Medium	17
Orlyankin B. G., Kosheleva L. V. Diagnosis of Parvovirus Infection of Pigs	21
Sergeev V. A., Laptev Yu. A., Zhesterev V. I. The Growth of Aujeszky Disease virus in Various Cell Cultures, and its Immunogenic Characteristics	24
Sergeev V. A., Gurbanov S. M. The culture of Aujeszky Disease Virus in Suspension	29
Boudoulov N. R., Galnbeck G. V., Tacktashev Sh. S. The Sensitivity of Porcine Thyroid Diploid Cell Culture to Equence Herpesvirus I	34
Prifoulin P. I. Basic Principles of Prophylaxis of Classical Swine Fever	36
Laskaviy V. N. Immunologic Status of Pigs with Transmissible Gastroenteritis	44
Sokolov M. N., Rakhmedov B. Ch., Moursaliev T. D. The Testing of Means of Specific Prophylaxis of Parainfluenza-3 and Adenoviral Infections of Sheep	46
Rakhmedov B. Ch., Sokolov M. N. Antibody Dynamics and Immunoglobulin Level in Serum and Nasal Secretions of Lambs with Experimental Adeno- and Parainfluenza Viral Infections	48
Kryukov N. N., Vechyorkin A. S., Zudilina Z. F., Zaerko V. I., Kamenskiy N. I., Stefanidi G. N. Parainfluenza-3 Virus Antigenicity Testing on Guinea Pigs in Associated Vaccine against Parainfluenza-3 and Bovine Rhinotracheitis	53
Yurov K. P., Belkina N. M. Isolation of Viral Agents from Horses and Sheep Suspected of Feed Toxicosis	56
Korolyov N. I., Madison V. L., Loutzenko Yu. I. The Possibility of Eradication of Bovine Leucosis by Means of Embryo Transfer	59
Oboukhov M. L. Preparation of Bee Filamentous virus for Electron Microscopy	62
Samoulenko A. Ya., Skichko N. D., Yeremetz V. I., Sokolov V. D. Composition analysis of nutrient media, produced with protein hydrolyzates	66
Samouilenko A. Ya. The Effect of Nutrient Media Containing Home-Made Chemical Reagents on the Adsorbition of Saponin on Hydroxide Aluminium Gel	66
Skitchko N. D., Veremetz V. I., Sokolov V. D. Standartization of Virologic Media Based on Protein Hydrolyzates for the Production of Foot-and-Mouth Disease Vaccines	72

Lim A. A., Kasyanov A. N., Iskandarov M. I. M and G. Immunoglobulin Dynamics, Depending on the Route of Brucella Vaccine Inoculation	74
Badalyan S. G. Colonization of Sheep by Brucella Depending on the Rev-1 Vaccine Dose. Possibility of Vaccinal Culture Shedding in Milk of Lactating Ewes	78
Sokolova N. A., Polyakova O. A., Yevglevskaya N. I. Invasive Characteristics of E. coli Organisms Isolated from Newborn Calves with Colibacillosis	81
Yevglevskaya N. I., Polyakova O. A., Sokolova N. A. Enterotoxigenic Properties of Eschericia coli Strains Isolated from Calves with Colibacillosis	84
Arkhangelsky I. I., Sidorchouck A. A., Tehebockсарова T. V., Radjabov M. D. Sensitivity and Specificity of Allergic Test for Diagnosis of Salmonella Infection of Sheep	86
Fomin B. A., Artyushin S. K. Genome Size of Corynemorphous Bacteria	92
Artyushina I. A., Karavayev Yu. D., Artyushin S. K. DNC Homology of Different Strains of Bacteroides nodosus	95
Nalyotov N. I., Kiselyev N. V. Anaphylactic Shock in Sheep during Testing Immunologic Activity of Inactivated Emulsion-Vaccine against Chlamydial Abortion of Sheep	98
Grosheva G. A., Frolova V. S., Marchenko E. V., Papi-kyan L. M. Some Peculiarities of Cultivation of Organisms of Mollis- cutes Class	100
Koromyslov G. F., Mikhailov N. N., Fyodorov Yu. N. The Increase in the Reproduction of Young Farm Animals	105
Petrovich S. V. Epidemiological Importance of Mycoses	113
Pritoulin P. I. Basic Principles of Infectious Disease Prophylaxis	117
Fesenko I. D., Yurkov V. M. Humoral Protection Factors of Pigs under the Conditions of Illumination of Various Duration	122
Borha M. E. Natural Resistance of Black-and-White Cattle and Black-and-White×Holstein-Friesian Cattle	126
Gvakis P. S. Humoral and Cellular Factors of Natural Resistance in Mixed-Breed Animals when Breeding a New Dairy Type of Cattle	131