

12015
412

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР
СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ

**БРУЦЕЛЛЕЗ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ
И ЕГО
ПРОФИЛАКТИКА**

ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ОМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1968

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР
СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ
ИНСТИТУТ

БРУЦЕЛЛЕЗ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ
И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ

ВЫПУСК XIV

ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ОМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1966

СОДЕРЖАНИЕ

А. И. Кочурин. Работа Сибирского НИВИ по проблеме бруцеллеза 3

БРУЦЕЛЛЕЗ ОВЕЦ

- А. И. Кочурин, И. А. Косилов. Значение вакцинации овец штаммом № 19 в оздоровлении хозяйств от бруцеллеза 25
- И. А. Косилов, Ф. А. Емченко. Пути и методы оздоровления Черлакского совхоза от бруцеллеза овец с применением вакцины из штамма № 19. Сообщение 2 34
- Л. С. Егорова, А. Н. Гудошник, Н. В. Панина, Ф. А. Маслов, А. А. Штучная, Н. В. Хомутова, М. Д. Панышева, А. М. Арнова, А. И. Сартакова, И. Я. Янжельзон, К. В. Сергеева, А. И. Никулина, К. И. Пелехова. Эпидемиологическая эффективность профилактических прививок против бруцеллеза населению на фоне массовой вакцинации сельскохозяйственных животных 37
- А. И. Кочурин, И. А. Косилов, А. А. Клочков. Испытание иммунитета у овец, привитых различными противобруцеллезными вакцинами, в остром очаге инфекции и при экспериментальном заражении 43
- С. Д. Кошужов. Морфологическое исследование овец, привитых разными противобруцеллезными вакцинами 63
- Б. И. Кондауров. Электрофоретическое исследование сыворотки крови овец, вакцинированных против бруцеллеза штаммами № 19 и К-56 77
- А. В. Селиванов, Г. А. Гриницина, Л. П. Рыжкова, В. В. Марианкова. Испытание в широком опыте метода аэрозольной иммунизации овец против бруцеллеза. Сообщение 2 85

А. В. Селиванов, В. В. Маринкова. О состоянии иммунитета у овец в отдаленные сроки после аэрозольной вакцинации и ревакцинации штаммом № 19	105
С. Д. Кошукоев. Вакцинальный процесс и иммунитет у овец при аэрозольной иммунизации противобруцеллезной вакциной. Морфологическое исследование	112
И. А. Косилов, С. Д. Кошукоев. О влиянии противобруцеллезной вакцины на течение экспериментального бруцеллеза овец	132
Г. Н. Глотов, Г. И. Глотова. Динамика иммунобиологических реакций у овец, привитых вакциной из штамма № 19, в Читинской области	139
И. А. Косилов, Ф. А. Емченко. О передаче антител ягнятам через молоко овец, вакцинированных штаммом № 19	147
А. В. Селиванов, Г. А. Гриницина. Устойчивость бруцелл штамма № 19 на шерстном покрове овец	151
И. А. Косилов, А. А. Клочков. Сравнительное испытание нового аллергена — бруцеллина ВПЭВ — при бруцеллезе овец	151

БРУЦЕЛЛЕЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Г. С. Заседателева, А. И. Кочурин, В. В. Эйсмонт. Значение дозы вакцины из штамма № 19, кратности ее введения и стельности животных при иммунизации против бруцеллеза	161
Т. П. Жерносек, Л. П. Рыжкова. Результаты патологоморфологических исследований крупного рогатого скота, вакцинированного штаммом Br. abortus № 19.	170
С. Д. Кошукоев. Морфологические изменения в органах коров, неоднократно вакцинированных против бруцеллеза	176
А. С. Гринин, С. Д. Кошукоев. Экспериментальное изучение иммунитета у коров, привитых вакциной из штамма № 19	180
А. С. Гринин, А. А. Новицкий. Динамика иммунобиологических реакций у крупного рогатого скота после прививки вакциной из штамма № 19	189
А. А. Новицкий, Р. М. Сыртланов, Э. Г. Карпов. Изучение аллергических реакций у крупного рогатого скота, привитого противобруцеллезными вакцинами	204
А. В. Селиванов, В. В. Маринкова. Расселение и приживаемость бруцелл вакцинного штамма в организме крупного рогатого скота при аэрозольной иммунизации	214
А. С. Гринин. Локализация и сроки приживаемости бруцелл вакцинного штамма № 19 в организме коров	219

В. В. Эйсмонт, Ф. П. Овчаренко, П. Г. Дубляженко	
Результаты производственного испытания противобруцеллезной вакцины из штамма № 16 в условиях Омской области . . .	225
П. П. Григоренко. Методика определения экономического ущерба от бруцеллеза крупного рогатого скота	233

БРУЦЕЛЛЕЗ СВИНЕЙ

А. И. Кочурин, Г. С. Заседателева, В. В. Эйсмонт, И. А. Басанько. Материалы по патогенезу бруцеллеза свиней .	247
А. И. Кочурин, А. В. Селиванов, Г. С. Заседателева, В. В. Эйсмонт. Искусственная иммунизация свиней при бруцеллезе	258
С. Д. Кошуков. Морфологическая характеристика вакцинального процесса и структурные изменения в органах свиней, зараженных бруцеллезом после вакцинации	272
В. В. Эйсмонт, Т. И. Гремач. Некоторые показатели реактивности организма свиней при экспериментальном бруцеллезе и вакцинации	287
Б. И. Кондауров. Влияние заражения свиней, вакцинированных Вг. suis № 61, на белковый спектр сыворотки крови	293
А. А. Пожидяев, Ф. П. Овчаренко. Оздоровление свиноводческих ферм от бруцеллеза в Лузинском совхозе Омской области	296

БРУЦЕЛЛЕЗ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ

Р. Б. Вашкевич. Изучение реактивности северных оленей при прививке вакциной из штамма Вг. abortus № 19	307
Р. Б. Вашкевич. Напряженность и длительность иммунитета у северных оленей, привитых вакциной из штамма № 19 и убитой вакциной из оленьего штамма № 010	315

РАЗНЫЕ ВОПРОСЫ

А. В. Селиванов, Л. П. Рыжкова. Результаты сравнительных исследований патогенных и иммуногенных свойств инвазивного штамма Вг. melitensis № 7270 и штамма Вг. abortus № 19. Сообщение I	329
А. Н. Касьянов, Н. И. Передереев. О выявлении бруцеллезного антигена в организме животных	334

Л. В. Ковалев. О жизнеспособности бруцелл, подвергавшихся действию ультразвука	341
К. В. Шумилов. О влиянии некоторых микроэлементов на иммунологические показатели при бруцеллезе	345
И. А. Косилов, А. С. Гринин. Характеристика культур бруцелл, выделенных от вакцинированных и непривитых животных	351
П. В. Ковалева. Список научных работ по вопросам бруцеллеза, опубликованных научными работниками Сибирского НИВИ за 1963—1965 годы	360