

18-4238

ДУБЛЕТ

С.В. Ионина, А.С. Донченко,
В.Н. Донченко, П.В. Бушмелёва,
К.В. Авдеенко, Н.А. Донченко

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ
ДИАГНОСТИКА
ПАРАТУБЕРКУЛЁЗА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Методическое пособие

18-04434

Новосибирск 2017

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**

**С.В. Ионина, А.С. Донченко,
В.Н. Донченко, П.В. Бушмелёва,
К.В. Авдеевко, Н.А. Донченко**

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПАРАТУБЕРКУЛЁЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Новосибирск 2017

УДК 619: 616-078:616.982

ББК 48.731236-6

Б19

Бактериологическая диагностика паратуберкулёза крупного рогатого скота: методическое пособие / С.В. Ионина, А.С. Донченко, В.Н. Донченко, П.В. Бушмелёва, К.В. Авдеенко, Н.А. Донченко; СФНЦА РАН. – Новосибирск: СФНЦА РАН, 2017. – 22 с.

Рецензент

Ю.Г. Юшков, доктор сельскохозяйственных наук

Утверждены и рекомендованы к изданию ученым советом ИЭВСиДВ СФНЦА РАН (протокол № 4 от 17 ноября 2017) и экспертной комиссией СФНЦА РАН (протокол № 11 от 01 декабря 2017).

ISBN 978-5-6040464-1-8

Пособие разработано сотрудниками Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Сибирского Федерального научного центра агrobiотехнологий Российской академии наук (доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН А.С. Донченко, доктор ветеринарных наук Н.А. Донченко, кандидаты биологических наук В.Н. Донченко, С.В. Ионина, П.В. Бушмелёва, кандидат ветеринарных наук К.В. Авдеенко).

Пособие предназначено для ветеринарных специалистов, работников ветеринарных лабораторий, научных работников и студентов вузов ветеринарного направления.

Табл. 1. Библиогр.: 17 назв.

УДК 619: 616-078:616.982

ББК 48.731236-6

ISBN 978-5-6040464-1-8

@ СФНЦА РАН, 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1	
Микробиологические исследования	5
1.1. Бактериоскопическое исследование	–
1.2. Бактериологический метод исследования	–
1.2.1. Предварительная обработка биоматериала	6
1.2.2. Культивирование и идентификация микобактерий паратуберкулёза	7
Глава 2	
Биологическое исследование	11
Приложение А	13
1. Красители, используемые при проведении окраски мазков по циль-нильсену	–
2. Питательные среды, используемые для культурального исследования для изоляции микобактерий паратуберкулёза	–
3. Методика постановки биохимических исследований	16
Список литературы	20