

ICS 11.220

B 41

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T 3801—2015

牛环形泰勒虫病防治技术规程

Control technique of regulation for Bovine Theileriosis

地方标准信息服务平台

2015 - 11 - 20 发布

2015 - 12 - 30 实施

新疆维吾尔自治区质量技术监督局

发布

前 言

本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的要求编制。

本标准由新疆农业大学提出。

本标准由新疆维吾尔自治区畜牧厅归口。

本标准起草单位：新疆农业大学、伊犁出入境检验检疫局。

本标准主要起草人：巴音查汗·盖力克、郭庆勇、王振宝、张杨、王冰洁、伊春阳、李永畅、朱玉涛、明·乌尔娜、吴辉、图尔荪·萨迪尔、瓦热斯·吐尔松。

地方标准信息服务平台

牛环形泰勒虫病防治技术规程

1 范围

本标准规定了牛环形泰勒虫病的术语和定义、诊断、治疗和预防的技术要求。

本标准适用于养牛场（户）、动物诊疗机构和动物防疫防控机构对牛环形泰勒虫病的防控。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

牛环形泰勒虫病 Bovine Theileriosis

牛环形泰勒虫病（Bovine theileriosis），是由泰勒虫属的环形泰勒虫（*Theileria annulata*）寄生于动物红细胞和网状内皮系统、器官而引起的一种蜱传血液原虫病。世界动物卫生组织（OIE）将其定为B类疫病。本病的主要临床症状为稽留热、贫血和血虫症，其死亡率高。

2.2

环形泰勒虫 *Theileria annulata*

环形泰勒虫（*Theileria annulata*），隶属于原生动动物门（Protozoa）、复顶亚门（Apicomplexa）梨形虫纲（Piroplasmae）、梨形虫目（Piroplasmida）、泰勒科（Theileriidae）、泰勒属（*Theileria*）的环形泰勒虫（*Theileria annulata*）。

2.2.1

配子体 gametophy

配子体寄生于红细胞，其形态为环形、戒指状（70%~80%）、椭圆形、逗点状、杆状、十字形等；大小为0.8 μm~1.7 μm（详见附录E.1、E.2）。

2.2.2

裂殖体 schizont

裂殖体又称石榴体或柯赫氏蓝体（Koch's blue bodies），寄生于巨噬细胞、淋巴细胞等网状内皮细胞细胞的胞浆内或散在于细胞外，呈圆形、肾形或者椭圆形（详见附录E.3）。

3 诊断

牛环形泰勒虫病的诊断主要根据流行病学因素、临床诊断、病理变化、病原学诊断、PCR检测等方法进行诊断。