

ICS 11.220

B 41

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T 3804—2015

马梨形虫病防治技术规范

Control technique of protocol for Equine piroplasmosis

地方标准信息服务平台

2015 - 10-15 发布

2015 - 12- 01 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》的规则编制。

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、昭苏县畜牧兽医站、伊犁出入境检验检疫局综合技术服务中心。

本标准主要起草人：巴音查汗·盖力克、包拉提·吾木尔、李海、王振宝、邓海峰、李永畅、宋瑞其、吕燕、赵海利、芦文圆、马玉辉。

地方标准信息服务平台

马梨形虫病防治技术规范

1 范围

本标准规定了马梨形虫病防治的术语和定义、流行病学特点、临床症状、诊断、治疗和预防。
本标准适用于养马场（户）和动物防疫机构对马梨形虫病的防治。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

马梨形虫病 *equine piroplasmosis*

又称马焦虫病、马血孢子虫病。是经蜱虫传播，由弩巴贝斯虫（*Babesia caballi*/马焦虫）和马泰勒虫（*Theileria equi*，旧称马巴贝斯虫/马纳塔焦虫 *Babesia equi*）寄生于马属动物的红细胞和网状内皮系统、器官而引起的一种急性、亚急性或慢性的血液原虫病。以高热、贫血、黄疸、心肺功能障碍及血红蛋白尿等为主要特征。世界动物卫生组织（OIE）将其列为B类疫病(2008)，我国将其列为二类疫病。

2.2

马弩巴贝斯虫 *babesia.caballi*

为大型虫体，大于红细胞半径。呈梨子形、圆形、逗点形等多种形态，典型形态呈尖端相连成锐角的双梨子形，在一个红细胞内有1个~2个虫体，偶尔3个~4个虫体。

2.3

马泰勒虫 *theileria equi*

为小型虫体，小于红细胞半径。呈圆形、椭圆形、单梨形、阿米巴形、钉子形、逗点形、短杆形等多种形态，典型形状呈四个梨形虫体以尖端相连成十字形，在一个红细胞内有1个~8个虫体。

3 流行病学特点

3.1 发病特点

呈散发性，在部分地区呈地方性流行。流行与地理条件、蜱的种类及活动情况、自然条件（温度、土壤、湿度、植被等）、饲养管理等因素有关，直接受带虫蜱活动影响；潜伏期10d左右。马匹耐过梨形虫病后，带虫免疫可持续达4年~7年。

3.2 传染源

患病马、隐性感染马和带虫马属动物，带虫蜱虫为传染源。