



中华人民共和国国家标准

GB/T 18643—2021
代替 GB/T 18643—2002

鸡马立克氏病诊断技术

Diagnostic techniques for Marek's disease

2021-04-30 发布

2021-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 缩略语	1
3 临床诊断	1
4 病毒分离	3
5 琼脂免疫扩散试验检测	4
6 PCR 检测	6
7 荧光定量 PCR(q-PCR)检测	7
8 综合判定	8
附录 A (规范性附录) 病毒分离用溶液配制	9
附录 B (规范性附录) 琼脂免疫扩散试验用溶液配制	11
附录 C (规范性附录) PCR 检测用引物、反应条件及溶液配制	12
附录 D (规范性附录) q-PCR 检测用引物、探针和反应条件	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 18643—2002《鸡马立克氏病诊断技术》。本标准与 GB/T 18643—2002 相比主要技术变化如下：

- 修改了鉴别诊断部分的描述(见 3.4,2002 年版的 3.4)；
- 增加了病毒分离检测方法(见第 4 章,附录 A)；
- 增加了 PCR 检测方法(见第 6 章,附录 B)；
- 增加了荧光定量 PCR 检测方法(见第 7 章,附录 C)。

本标准的修订参考了 OIE《陆生动物诊断实验和疫苗标准手册》(2017 版),并结合国内外技术研究新成果,与国际先进技术保持一致。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国农业农村部提出。

本标准由全国动物卫生标准化技术委员会(SAC/TC 181)归口。

本标准起草单位:中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、中国动物卫生与流行病学中心。

本标准主要起草人:刘长军、龚振华、张艳萍、路平、王笑梅、李阳、高玉龙、祁小乐、李凯、王志亮。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 18643—2002。