

# 团 体 标 准

T/CVMA XXXXX—XXXX

## 马属动物跛行诊断评分指南

Lameness scale for equine lameness

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(征求意见稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国兽医协会 发布

# 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国农业大学动物医学院提出。

本文件由中国兽医协会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

中国兽医协会  
征求意见稿

# 马属动物跛行诊断评分指南

## 1 范围

本文件规定了马属动物（主要是马匹）跛行诊断评分技术的操作流程与评估技巧。

本文件适用于马属动物（主要是马匹）骨骼肌肉系统损伤引发疼痛导致跛行症状的评估与诊断。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

### 3.1 跛行 lameness

由于骨骼肌肉系统损伤引起疼痛而造成的步态异常。

### 3.2 跛行诊断 lameness examination

跛行诊断是针对马匹跛行情况进行的常规临床检查，可用于判断造成跛行肢体、以及通过神经阻断前后对比跛行情况来进一步诊断跛行部位。

### 3.3 站立姿势 standing posture

马在平坦地面上的正常站立姿势为四肢垂直于地面站立。当存在单侧肢的肌肉、软组织或关节疾患时，马可表现出代偿性站立姿势，即将重心转移至健肢上以减轻患肢负重。

### 3.4 慢步 walk

慢步是马的一种步态，马的四肢依次着地，共四个蹄音。在慢步时，除将体重由一肢转移到另一肢的短暂时刻，将始终有一肢抬起，其他三肢接触地面。马的头部和颈部会有轻微的上下起伏，以帮助保持平衡。

### 3.5 快步 trot

快步是马的一种步态，马的对侧肢同时着地，共两个蹄音。快步是跛行检查中最常用的步态。

## 4 场地要求

场地应平坦宽阔，场地最长径至少30 m，地面软硬适中，以能轻易听辨蹄声为宜。同时具备软地、倾斜地面等多样化场地更佳。

## 5 视诊流程

### 5.1 站立视诊

保定人员使用笼头和缰绳将马牵引至平地，使马匹保持站立姿势。兽医于正前方、正后方、侧方观察马的站立姿势。

### 5.2 慢步视诊

由保定人员使用笼头和缰绳将马牵引至开阔平坦的硬地，以慢步步态沿直线牵引约30 m后折返。兽医可于正前方、正后方、侧方观察马的步态。全程保定人员应确保缰绳松紧适中，不可过分干扰马头部的自然运动。视诊时应注意听辨蹄音是否异常。也可在软地上重复此操作，便于全面评估跛行情况。

### 5.3 快步视诊

由保定人员将马牵引至开阔平坦的硬地，以快步步态沿直线牵引约30 m后折返。兽医于正前方、正后方、侧方观察马的步态。全程保定人员应确保缰绳松紧适中，不可过分干扰马头部的自然运动。视诊时应注意听辨蹄音是否异常。也可在软地上重复此操作，便于全面评估跛行情况。

### 5.4 负重运动、绕圈运动、倾斜地面运动

5.4.1 该环节适用于在硬地站立、慢步与快步过程中难以判断跛行的情况。可进行该环节的一项或几项内容。

5.4.2 由一名熟练的骑手骑乘待检马进行慢步和快步运动。兽医于马的正前方、正后方、侧方观察马的步态。

5.4.3 牵引马于软地做顺时针（右里怀）、逆时针（左里怀）绕圈运动。兽医于一旁观察马匹步态。

5.4.4 牵引马于倾斜地面进行慢步与快步运动。兽医于马的正前方、正后方、侧方观察马的步态。

## 6 评分系统

### 6.1 0分

在任何情况下都未观察到跛行。

### 6.2 1分

在任何情况下（包括负重运动、绕圈运动、倾斜地面运动）都难以识别跛行，且不持续表现出跛行。

### 6.3 2分

在直线慢步或快步时难以识别跛行，但在一些情况下（如负重运动、绕圈运动、倾斜地面运动）可持续表现出跛行。

### 6.4 3分

在任何情况下都能观察到直线快步时的跛行。

### 6.5 4分

在任何情况下都能观察到慢步时的跛行。

### 6.6 5分

患肢在慢步/快步运动或站立姿势时表现出承重能力降低，或完全不能运动。

## 7 注意事项

实施跛行诊断前建议不要使用具有镇痛作用药物，否则可影响跛行诊断结果。

---