

团 体 标 准

T/CVMA 81—2021

犬猫角膜清创技术规范

Technical specification of corneal debridement in dogs and cats

2021 - 12 - 23 发布

2021 - 12 - 23 实施

中 国 兽 医 协 会 发 布

中国兽医协会
CVMA

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。

本文件由北京中农大动物医院有限公司提出。

本文件由中国兽医协会归口。

本文件起草单位：北京中农大动物医院有限公司、中国农业大学、北京小动物诊疗行业协会、新瑞鹏宠物医疗集团、芭比堂动物医院。

本文件主要起草人：刘玥、庞茉、金艺鹏、董轶、夏楠。

中国兽医协会
CVMA

犬猫角膜清创技术规范

1 范围

本文件规定了犬猫角膜清创的准备物品、操作方法及注意事项。

本文件适用于动物诊疗机构及其医务人员对犬猫角膜溃疡、猫角膜上皮附着不良的浅层角膜溃疡的清创操作。

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

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 角膜清创操作

4.1 准备物品

生理盐水、荧光素染色试纸、具有钴蓝光源的裂隙灯生物显微镜、眼表局麻药、0.5%聚维酮碘溶液、无菌棉拭子。

4.2 操作方法

操作方法如下：

- 使用生理盐水滴湿荧光素染色试纸，将浸湿的试纸末端轻触背侧球结膜，辅助或让犬猫自行瞬目。
- 在暗室中，使用裂隙灯生物显微镜的钴蓝光照射确认角膜溃疡范围。
- 眼表局麻药点眼。
- 0.5%聚维酮碘溶液冲洗眼表。
- 生理盐水冲洗眼表。
- 使用干无菌棉拭子，沿角膜溃疡边缘辐射向外朝向角巩膜缘擦拭角膜上皮，清除所有附着不良的上皮细胞层。
- 使用浸湿的荧光素染色试纸末端轻触背侧球结膜。
- 在暗室中，钴蓝光照射确认清创后的角膜溃疡范围，确认无其他附着不良的上皮细胞层。

4.3 注意事项

- 4.3.1 清创过程中棉拭子浸湿后可更换新的棉拭子。
- 4.3.2 若犬猫不配合，可在镇静或全身麻醉后进行。