

团 体 标 准

T/CVMA 186—2024

犬猫前房穿刺术操作规范

Technical specification of aqueous paracentesis in dogs and cats

2024-9-26 发布

2024-9-26 实施

中国兽医协会 发布

中国兽医协会
CVMA
全国动物卫生大会

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。

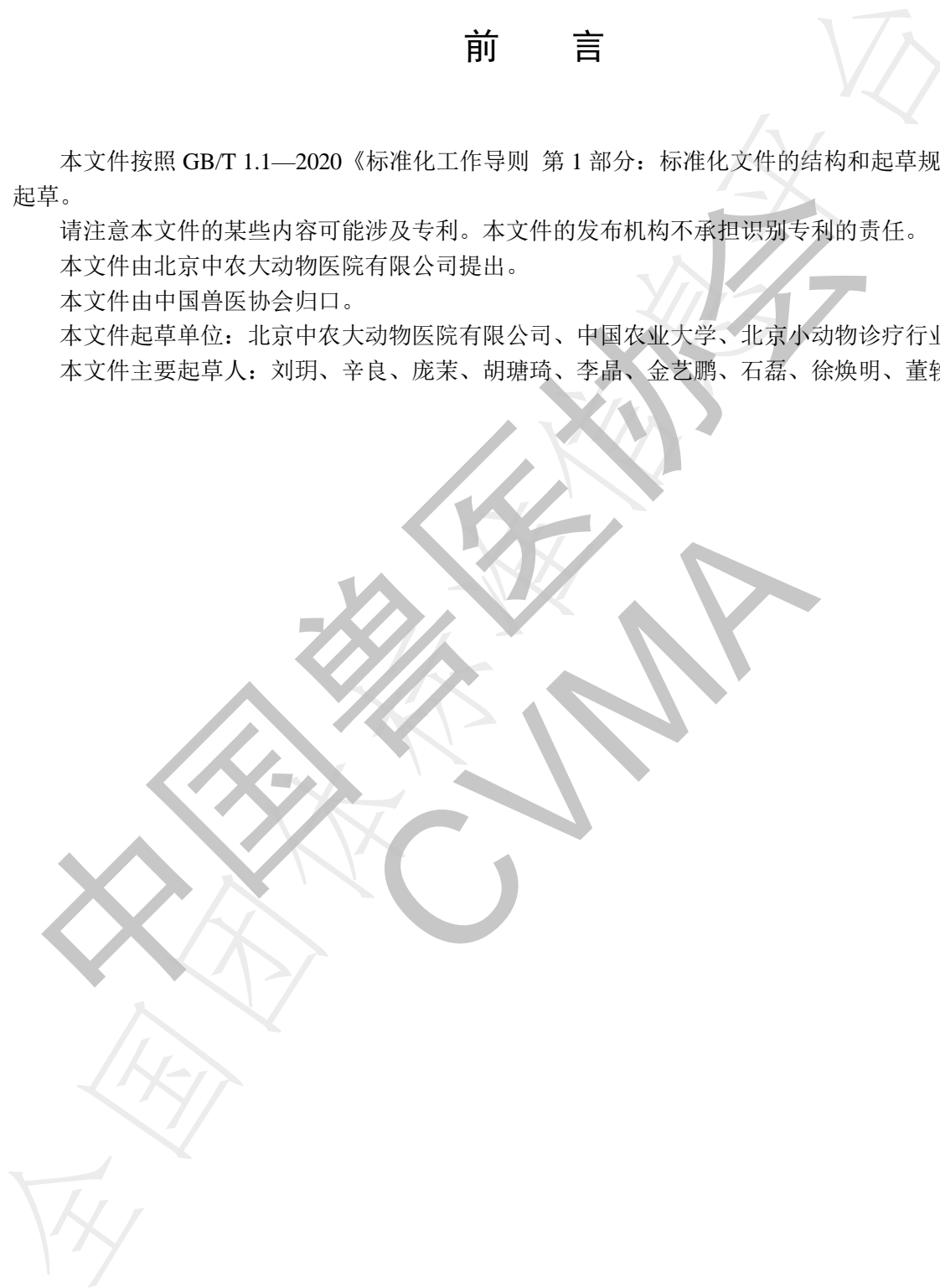
请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

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。

本文件主要起草人：刘玥、辛良、庞茉、胡璠琦、李晶、金艺鹏、石磊、徐焕明、董轶、夏楠。



中国兽医协会
CVMA
全国动物卫生大会

犬猫前房穿刺术操作规范

1 范围

本文件规定了犬猫前房穿刺术的准备物品、术前准备、手术操作、注意事项及术后护理。

本文件适用于宠物医疗机构医务人员对药物控制不良的有视力的急性青光眼、需前房液采样化验的葡萄膜炎等病例进行犬猫前房穿刺术。

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 术前准备

4.1 物品及环境准备

4.1.1 术前准备所需物品包括 0.5% 聚维酮碘溶液和生理盐水。

4.1.2 术中无菌器械和耗材，应摆放于无菌手术间的器械盘中，包括棉拭子、眼表局麻剂、开睑器、眼科镊、25-30 G 注射器针头、1 mL 注射器。

4.1.3 术后护理所需物品包括伊丽莎白圈。

4.1.4 手术应在无菌手术间中进行。

4.2 术者准备

4.2.1 术者应穿着刷手服、佩戴手术帽及口罩。

4.2.2 术前应进行无菌手部消毒，戴无菌手套。

4.3 动物准备

4.3.1 患病动物眼部局麻/镇静/全身麻醉。

4.3.2 用 0.5% 聚维酮碘溶液冲洗结膜囊 1 min。

4.3.3 用生理盐水冲洗结膜囊 1 min。

4.3.4 用棉拭子吸干眼表生理盐水。

4.3.5 眼表滴 1 滴眼表局麻剂。

5 手术操作

- 5.1 放置开睑器，撑开上、下眼睑。
- 5.2 使用眼科镊夹持患眼外眦侧球结膜以固定眼球，不可施加过大的压力或牵拉力。
- 5.3 25-30 G 注射器针头与 1 mL 注射器相连。
- 5.4 针头斜面朝前，于眼球颞背侧方向的紧贴角巩膜缘的透明角膜处进针，进针方向与虹膜平面呈 15° 夹角，针头进入前房瞳孔区。
- 5.5 缓慢回抽注射器抽吸前房液。
- 5.6 拔出针头并使用棉拭子轻压穿刺处。

6 注意事项

- 6.1 操作全程注意无菌操作。
- 6.2 进针和出针过程中，针头避免损伤角膜内皮和虹膜。
- 6.3 前房液采样量根据穿刺目的和前房体积综合判断。

7 术后护理

- 7.1 佩戴伊丽莎白圈，防止动物自损。
 - 7.2 使用激素眼药或非甾体类抗炎眼药，积极治疗穿刺诱发的前葡萄膜炎。
-