



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110575140 A

(43)申请公布日 2019.12.17

(21)申请号 201910782108.3

(22)申请日 2019.08.15

(71)申请人 安徽科技学院

地址 233100 安徽省滁州市凤阳县东华路9号

(72)发明人 齐艳萍 陈雪龙 王洪海 王海霞

(51)Int.Cl.

A61B 5/00(2006.01)

G01K 1/14(2006.01)

G01K 13/00(2006.01)

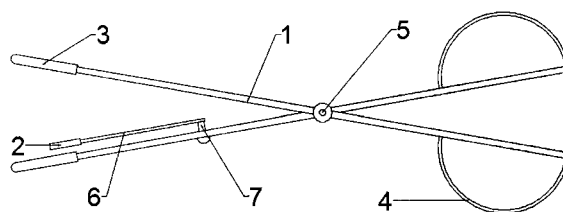
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

兽医专用检查装置

(57)摘要

本发明公开了一种兽医专用检查装置,涉及兽医器械领域,该兽医专用检查装置包括两钳杆,两钳杆中心处通过铰链连接,两钳杆的后端外壁均垂直设有套环,两钳杆的前端均套有柔性包套,其中一块钳杆的内壁垂直铆接有圆柱形的转轴,转轴端部垂直连接有可自由转动的直杆状的连接杆,连接杆端部安装有体温计。该兽医专用检查装置可以手动灵活地操作,用来扒开动物毛发来观看体表的创伤、溃疡与瘢痕,疱疹、肿物等,还可以体温计插入动物口腔或肛门内检测体温,操作方便,且能够保障兽医的卫生。



1. 一种兽医专用检查装置,其特征在于:所述兽医专用检查装置包括两尺寸相同的矩形板状钳杆(1),两钳杆(1)中心处通过铰链(5)连接,两钳杆(1)的后端外壁均垂直设有环形的套环(4),两钳杆(1)的前端均套有柔性包套(3),其中一块钳杆(1)的内壁垂直铆接有圆柱形的转轴(7),转轴(7)端部垂直连接有直杆状的连接杆(6),连接杆(6)端部通过螺钉安装有体温计(2)。

2. 根据权利要求1所述的兽医专用检查装置,其特征在于:所述钳杆(1)和铰链(5)均由不锈钢制造,钳杆(1)和铰链(5)均通过焊接连接。

3. 根据权利要求1所述的兽医专用检查装置,其特征在于:所述套环(4)均由不锈钢制造,套环(4)均通过焊接与钳杆(1)连接。

4. 根据权利要求1所述的兽医专用检查装置,其特征在于:所述柔性包套(3)均由硅胶材料制造,柔性包套(3)均通过粘结剂与钳杆(1)连接。

5. 根据权利要求1所述的兽医专用检查装置,其特征在于:所述转轴(7)和连接杆(6)均由不锈钢制造,转轴(7)和连接杆(6)通过焊接连接。

兽医专用检查装置

技术领域

[0001] 本发明涉及兽医器械领域,特别涉及一种兽医专用检查装置。

背景技术

[0002] 兽医是指给动物进行疾病预防、诊断并治疗的医生。兽医在给动物进行治疗时,一般使用到操作台。由于动物天性好动,因此在给动物进行诊断时,往往没有办法控制住动物,导致诊断困难。兽医需要检查动物体表组织的病变,如被毛状态,皮肤及黏膜的颜色与特性,体表的创伤、溃疡与瘢痕,疱疹、肿物等大小、位置、形状和特点等。检查与外界直通的体腔,如口腔、鼻腔、咽喉、阴道和肛门等。观察其黏膜的颜色变化或完整性,注意其分泌物、排泄物的数量、性状及其混合物。现在的兽医在检查动物病情时,往往用手扒开毛发来观看体表的创伤、溃疡与瘢痕,疱疹、肿物等。亦需要用手将体温计插入动物口腔或肛门内检测体温,操作起来容易感染兽医的身体,即便戴手套也不够卫生。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种兽医专用检查装置,可以手动灵活地操作,用来扒开动物毛发来观看体表的创伤、溃疡与瘢痕,疱疹、肿物等,还可以体温计插入动物口腔或肛门内检测体温,操作方便,且能够保障兽医的卫生。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供以下的技术方案:

[0005] 该兽医专用检查装置包括两尺寸相同的矩形板状钳杆,两钳杆中心处通过铰链连接,两钳杆的后端外壁均垂直设有环形的套环,两钳杆的前端均套有柔性包套,其中一块钳杆的内壁垂直铆接有圆柱形的转轴,转轴端部垂直连接有直杆状的连接杆,连接杆端部通过螺钉安装有体温计。

[0006] 优选的,所述钳杆和铰链均由不锈钢制造,钳杆和铰链均通过焊接连接。

[0007] 优选的,所述套环均由不锈钢制造,套环均通过焊接与钳杆连接。

[0008] 优选的,所述柔性包套均由硅胶材料制造,柔性包套均通过粘结剂与钳杆连接。

[0009] 优选的,所述转轴和连接杆均由不锈钢制造,转轴和连接杆通过焊接连接。

[0010] 采用以上技术方案的有益效果是:该兽医专用检查装置在使用时兽医可以将手插入两套环中握住两钳杆,按照剪刀的使用方式来操作。旋转转轴将体温计旋至两根钳杆外部,利用钳杆端部的两柔性包套来扒开动物毛发来观看体表的创伤、溃疡与瘢痕,疱疹、肿物等。旋转转轴将体温计旋至来个钳杆中间,利用两钳杆扒开动物嘴巴或肛门,将体温计塞入动物嘴中或者肛门中测量体温。该兽医专用检查装置可以手动灵活地操作,用来扒开动物毛发来观看体表的创伤、溃疡与瘢痕,疱疹、肿物等,还可以体温计插入动物口腔或肛门内检测体温,操作方便,且能够保障兽医的卫生。

附图说明

[0011] 下面结合附图对本发明的具体实施方式作进一步详细的描述。

- [0012] 图1是本发明兽医专用检查装置的主视图；
- [0013] 图2是本发明兽医专用检查装置的俯视图。
- [0014] 其中,1-钳杆、2-体温计、3-柔性包套、4-套环、5-铰链、6-连接杆、7-转轴。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图详细说明本发明兽医专用检查装置的优选实施方式。

[0016] 图1和图2出示本发明兽医专用检查装置的具体实施方式：

[0017] 结合图1和图2,该兽医专用检查装置包括两尺寸相同的矩形板状钳杆1,两钳杆1中心处通过铰链5连接,两钳杆1的后端外壁均垂直设有环形的套环4,两钳杆1的前端均套有柔性包套3,其中一块钳杆1的内壁垂直铆接有圆柱形的转轴7,转轴7端部垂直连接有直杆状的连接杆6,连接杆6端部通过螺钉安装有体温计2。

[0018] 钳杆1和铰链5均由不锈钢制造,坚固耐用,且耐腐蚀性能良好,钳杆1和铰链5均通过焊接连接。套环4均由不锈钢制造,坚固耐用,且耐腐蚀性能良好,套环4均通过焊接与钳杆1连接。柔性包套3均由硅胶材料制造,弹性良好,摩擦系数大,夹持稳定性好,柔性包套3均通过粘结剂与钳杆1连接。转轴7和连接杆6均由不锈钢制造,坚固耐用,且耐腐蚀性能良好,转轴7和连接杆6通过焊接连接。

[0019] 该兽医专用检查装置在使用时兽医可以将手插入两套环4中握住两钳杆1,按照剪刀的使用方式来操作两钳杆1。旋转转轴7将体温计2旋至来个钳杆1外部,利用钳杆1端部的两柔性包套3来扒开动物毛发来观看体表的创伤、溃疡与瘢痕,疱疹、肿物等。旋转转轴7将温度计2旋至两根钳杆1中间,利用两钳杆1扒开动物嘴巴或肛门,将体温计2塞入动物嘴中或者肛门中测量体温。该兽医专用检查装置可以手动灵活地操作,用来扒开动物毛发来观看体表的创伤、溃疡与瘢痕,疱疹、肿物等,还可以体温计2插入动物口腔或肛门内检测体温,操作方便,且能够保障兽医的卫生。

[0020] 以上的仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明创造构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本发明的保护范围。

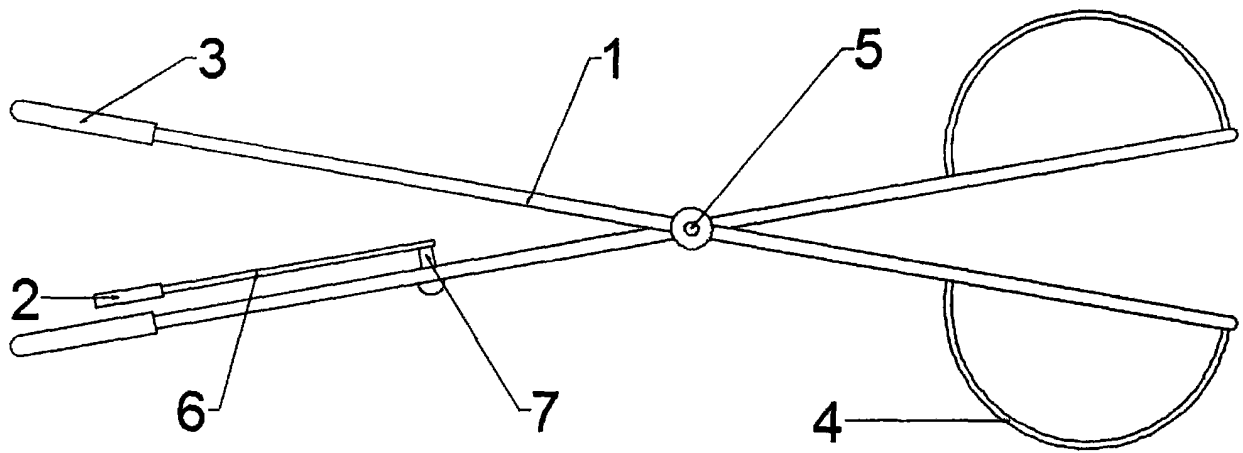


图1

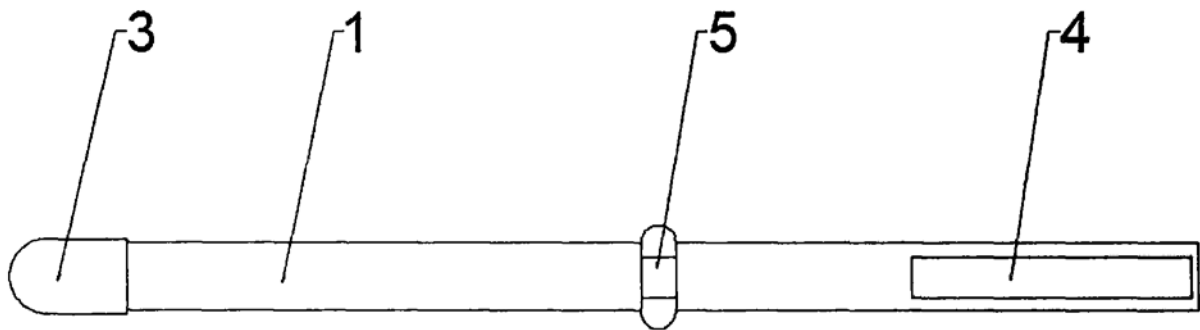


图2

专利名称(译)	兽医专用检查装置		
公开(公告)号	CN110575140A	公开(公告)日	2019-12-17
申请号	CN201910782108.3	申请日	2019-08-15
[标]申请(专利权)人(译)	安徽科技学院		
申请(专利权)人(译)	安徽科技学院		
当前申请(专利权)人(译)	安徽科技学院		
[标]发明人	齐艳萍 陈雪龙 王洪海 王海霞		
发明人	齐艳萍 陈雪龙 王洪海 王海霞		
IPC分类号	A61B5/00 G01K1/14 G01K13/00		
CPC分类号	A61B5/44 A61B5/444 A61B2503/40 G01K1/14 G01K13/002		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明公开了一种兽医专用检查装置，涉及兽医器械领域，该兽医专用检查装置包括两钳杆，两钳杆中心处通过铰链连接，两钳杆的后端外壁均垂直设有套环，两钳杆的前端均套有柔性包套，其中一块钳杆的内壁垂直铆接有圆柱形的转轴，转轴端部垂直连接有可自由转动的直杆状的连接杆，连接杆端部安装有体温计。该兽医专用检查装置可以手动灵活地操作，用来扒开动物毛发来观看体表的创伤、溃疡与瘢痕，疱疹、肿物等，还可以体温计插入动物口腔或肛门内检测体温，操作方便，且能够保障兽医的卫生。

