



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211674701 U

(45) 授权公告日 2020.10.16

(21) 申请号 202020021855.3

(22) 申请日 2020.01.07

(73) 专利权人 杨宇

地址 125000 辽宁省葫芦岛市龙港区龙湾
南大街7-9号

(72) 发明人 杨宇

(74) 专利代理机构 沈阳亚泰专利商标代理有限公司 21107

代理人 史旭泰

(51) Int. Cl.

A61D 3/00 (2006.01)

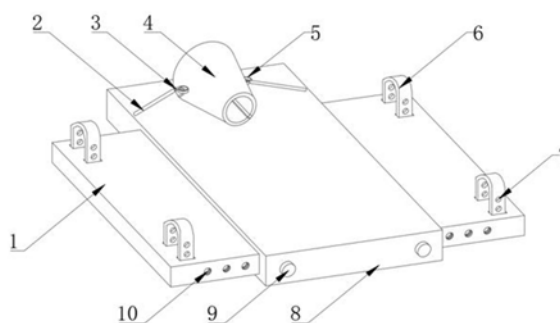
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种兽医治疗用动物固定装置

(57) 摘要

本实用新型涉及兽医用具技术领域,公开了一种兽医治疗用动物固定装置,包括床座,所述床座的内侧连接有两个活动板,且床座的前侧的两边均连接有螺杆,所述床座的前侧的两边靠近螺杆的位置均开设有第二螺孔,所述活动板的前侧等距离开设有若干个第一螺孔,所述活动板的顶端的前后部均开设有两个通孔。本实用新型通过束缚带、第一插孔、第二插孔、限位插杆、方孔和限位板,可以方便的将动物的手脚固定在活动板上,且可以适用于不同体型的动物,从而方便了使用者固定动物的手脚,通过螺杆、第一螺孔和第二螺孔,可以方便的在床座内移动两个活动板以便于不同体型的动物的手脚被固定,从而便于使用者固定动物。



1. 一种兽医治疗用动物固定装置,包括床座(8),其特征在于,所述床座(8)的内侧连接有两个活动板(1),且床座(8)的前侧的两边均连接有螺杆(9),所述床座(8)的前侧的两边靠近螺杆(9)的位置均开设有第二螺孔(15),所述活动板(1)的前侧等距离开设有若干个第一螺孔(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种兽医治疗用动物固定装置,其特征在于,所述活动板(1)的顶端的前后部均开设有两个通孔(11),所述活动板(1)的顶端的前后部靠近通孔(11)的位置均连接有束缚带(6),所述活动板(1)的底端的前后部均连接有两个限位板(13),所述束缚带(6)的外侧等距离开设有若干个第一插孔(7),所述限位板(13)的一侧开设有第二插孔(14),所述第二插孔(14)的内部连接有限位插杆(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种兽医治疗用动物固定装置,其特征在于,所述床座(8)的顶端的后部的两边均连接有连接绳(2),所述床座(8)的顶端的后侧连接有伊丽莎白圈(4),所述伊丽莎白圈(4)的外侧安装有两个挂环(5),所述连接绳(2)远离床座(8)的一端连接有挂钩(3)。

4. 根据权利要求1所述的一种兽医治疗用动物固定装置,其特征在于,所述螺杆(9)依次贯穿在第二螺孔(15)和第一螺孔(10)的内部,所述活动板(1)和床座(8)通过螺杆(9)、第二螺孔(15)和第一螺孔(10)固定连接在一起。

5. 根据权利要求2所述的一种兽医治疗用动物固定装置,其特征在于,所述束缚带(6)设置在通孔(11)的内部,所述束缚带(6)为弹性、透气材质的构件。

6. 根据权利要求2所述的一种兽医治疗用动物固定装置,其特征在于,所述限位插杆(12)依次贯穿在第一插孔(7)和第二插孔(14)的内部,所述束缚带(6)和活动板(1)通过第二插孔(14)、限位插杆(12)和第一插孔(7)稳固连接。

7. 根据权利要求3所述的一种兽医治疗用动物固定装置,其特征在于,所述挂钩(3)与挂环(5)的内侧相连接,所述伊丽莎白圈(4)与床座(8)通过连接绳(2)、挂钩(3)和挂环(5)稳固连接。

一种兽医治疗用动物固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及兽医用具技术领域,具体是一种兽医治疗用动物固定装置。

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。具体说来说,兽医是利用医学方法促进动物(包括野生动物和家禽家畜水生动物)机体与微生物和自然环境相互协调的一类工作者。兽医在对动物进行诊断或者治疗过程中,由于动物并不能配合兽医进行治疗,因此需要对动物进行固定以便于兽医为动物进行注射、喂药或上药等医治措施。

[0003] 目前市场上存在多种兽医治疗用动物固定装置,但是这些固定装置普遍存在不能方便根据动物的体型来将动物固定在床座上。因此,本领域技术人员提供了一种兽医治疗用动物固定装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种兽医治疗用动物固定装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案。

[0006] 一种兽医治疗用动物固定装置,包括床座,所述床座的内侧连接有两个活动板,且床座的前侧的两边均连接有螺杆,所述床座的前侧的两边靠近螺杆的位置均开设有第二螺孔,所述活动板的前侧等距离开设有若干个第一螺孔。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述活动板的顶端的前后部均开设有两个通孔,所述活动板的顶端的前后部靠近通孔的位置均连接有束缚带,所述活动板的底端的前后部均连接有两个限位板,所述束缚带的外侧等距离开设有若干个第一插孔,所述限位板的一侧开设有第二插孔,所述第二插孔的内部连接有限位插杆。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案:所述床座的顶端的后部的两边均连接连接有连接绳,所述床座的顶端的后侧连接有伊丽莎白圈,所述伊丽莎白圈的外侧安装有两个挂环,所述连接绳远离床座的一端连接有挂钩。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述螺杆依次贯穿在第二螺孔和第一螺孔的内部,所述活动板和床座通过螺杆、第二螺孔和第一螺孔固定连接在一起。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述束缚带设置在通孔的内部,所述束缚带为弹性、透气材质的构件。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案:所述限位插杆依次贯穿在第一插孔和第二插孔的内部,所述束缚带和活动板通过第二插孔、限位插杆和第一插孔稳固连接。

[0012] 作为本实用新型再进一步的方案:所述挂钩与挂环的内侧相连接,所述伊丽莎白圈与床座通过连接绳、挂钩和挂环稳固连接。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是。

[0014] 1、通过束缚带、第一插孔、第二插孔、限位插杆、方孔和限位板,可以方便的将动物

的手脚固定在活动板上,且可以适用于不同体型的动物,从而方便了使用者固定动物的手脚,通过螺杆、第一螺孔和第二螺孔,可以方便的在床座内移动两个活动板以便于不同体型的动物的手脚被固定,从而便于使用者固定动物。

[0015] 2、通过伊丽莎白圈、连接绳、挂钩和挂环,可以方便的将动物的头部固定在床座上,且动物的头部放置在伊丽莎白圈的内部,以避免动物咬人,从而提高了该固定装置的实用性。

附图说明

[0016] 图1为一种兽医治疗用动物固定装置的结构示意图。

[0017] 图2为一种兽医治疗用动物固定装置中的活动板和弹性束缚带的侧面局部剖视图。

[0018] 图3为一种兽医治疗用动物固定装置中的床座和活动板的侧面局部剖视图。

[0019] 图中:1、活动板;2、连接绳;3、挂钩;4、伊丽莎白圈;5、挂环;6、束缚带;7、第一插孔;8、床座;9、螺杆;10、第一螺孔;11、通孔;12、限位插杆;13、限位板;14、第二插孔;15、第二螺孔。

具体实施方式

[0020] 请参阅图1~3,本实用新型实施例中,一种兽医治疗用动物固定装置,包括床座8,床座8的内侧连接有两个活动板1,且床座8的前侧的两边均连接有螺杆9,床座8的前侧的两边靠近螺杆9的位置均开设有第二螺孔15,活动板1的前侧等距离开设有若干个第一螺孔10。

[0021] 在图1和2中:活动板1的顶端的前后部均开设有两个通孔11,活动板1的顶端的前后部靠近通孔11的位置均连接有束缚带6,活动板1的底端的前后部均连接有两个限位板13,束缚带6的外侧等距离开设有若干个第一插孔7,限位板13的一侧开设有第二插孔14,第二插孔14的内部连接有限位插杆12,从而可以将动物的手和脚放置在束缚带6与活动板1之间,再拉动束缚带6,使得束缚带6在两个通孔11内向下移动,且使束缚带6的内壁与动物的手和脚接触,将动物手和脚通过束缚带6压紧在活动板1上后,手持限位插杆12,将其依次插入束缚带6上开设的第一插孔7和限位板13上开设的第二插孔14内,使得活动板1、束缚带6和动物手脚稳固连接在一起,从而以将动物的手脚固定在活动板1上以便于治疗。

[0022] 在图1中:床座8的顶端的后部的两边均连接有连接绳2,床座8的顶端的后侧连接有伊丽莎白圈4,伊丽莎白圈4的外侧安装有两个挂环5,连接绳2远离床座8的一端连接有挂钩3,从而将动物平躺在床座8上后,可以手拉两个连接绳2并将其端处连接的挂钩3分别挂接在伊丽莎白圈4上设置的两个挂环5上,从而以将动物的头部固定在床座8上,且动物的头部放置在伊丽莎白圈4的内部,以避免动物咬人。

[0023] 在图3中:螺杆9依次贯穿在第二螺孔15和第一螺孔10的内部,活动板1和床座8通过螺杆9、第二螺孔15和第一螺孔10固定连接在一起,从而可以方便的将活动板1与床座8稳固的连接在一起,以适用于不同体型的动物。

[0024] 在图2中:束缚带6设置在通孔11的内部,束缚带6为弹性、透气材质的构件,从而束缚带6可以在通孔11的内部移动,且可以增加动物的舒适度。

[0025] 在图2中:限位插杆12依次贯穿在第一插孔7和第二插孔14的内部,束缚带6和活动板1通过第二插孔14、限位插杆12和第一插孔7稳固连接,从而可以方便的将活动板1、束缚带6和动物手脚稳固连接在一起,从而以将动物的手脚以及头部均固定在活动板1上以便于治疗。

[0026] 在图1中:挂钩3与挂环5的内侧相连接,伊丽莎白圈4与床座8通过连接绳2、挂钩3和挂环5稳固连接,从而可以方便的将动物的头部固定在床座8上,且动物的头部放置在伊丽莎白圈4的内部,可以避免动物咬人。

[0027] 本实用新型的工作原理是:在需使用该动物固定装置将动物的四肢和头部固定住时,首先将伊丽莎白圈4套在动物的脖子上,然后根据动物的体型来调节两个活动板1的床座8上的位置,此时手持活动板1并将其从床座8内抽出,在抽出合适的长度后,将螺杆9依次转入床座8上开设的第二螺孔15和活动板1上开设的第一螺孔10内,使得活动板1与床座8稳固的连接在一起,然后将动物平躺在床座8上,手拉两个连接绳2并将其端处连接的挂钩3分别悬挂在伊丽莎白圈4上设置的两个挂环5上,从而以将动物的头部固定在床座8上,且动物的头部放置在伊丽莎白圈4的内部,以避免动物咬人,然后将动物的手和脚放置在束缚带6与活动板1之间,再拉动束缚带6,使得束缚带6在两个通孔11内向下移动,且使束缚带6的内壁与动物的手和脚接触,将动物手和脚通过束缚带6压紧在活动板1上后,手持限位插杆12,将其依次插入束缚带6上开设的第一插孔7和限位板13上开设的第二插孔14内,使得活动板1、束缚带6和动物手脚稳固连接在一起,从而以将动物的手脚以及头部均固定在活动板1上以便于治疗。

[0028] 以上所述的,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

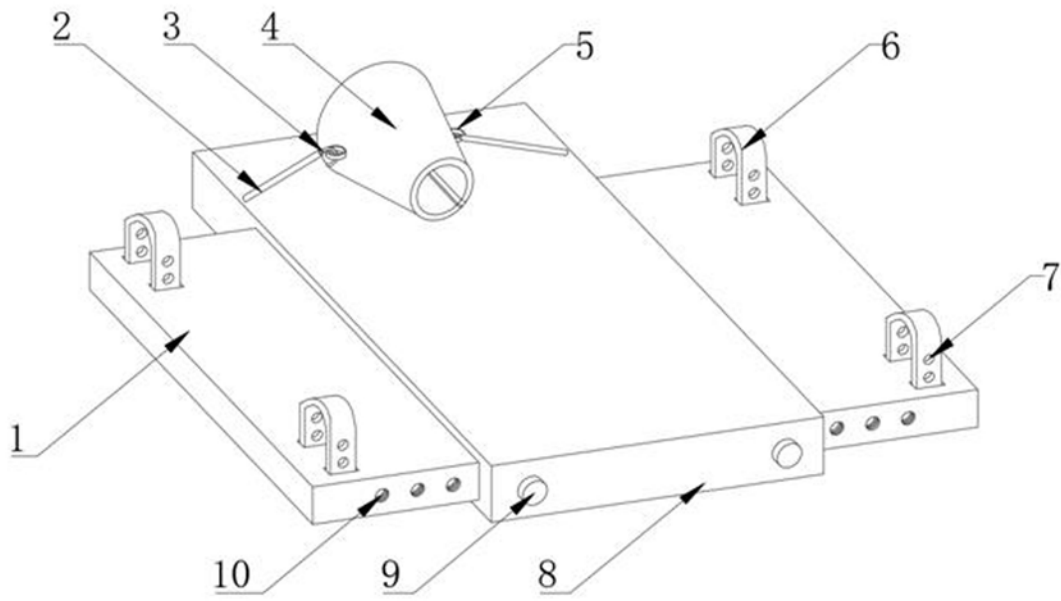


图1

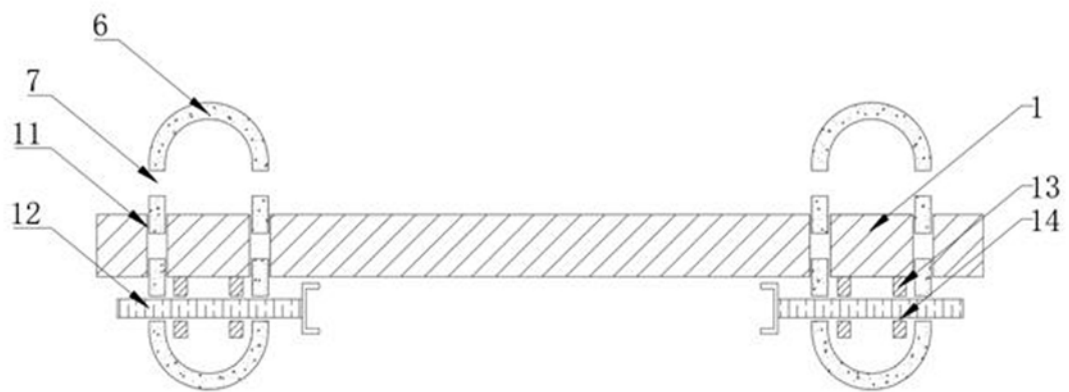


图2

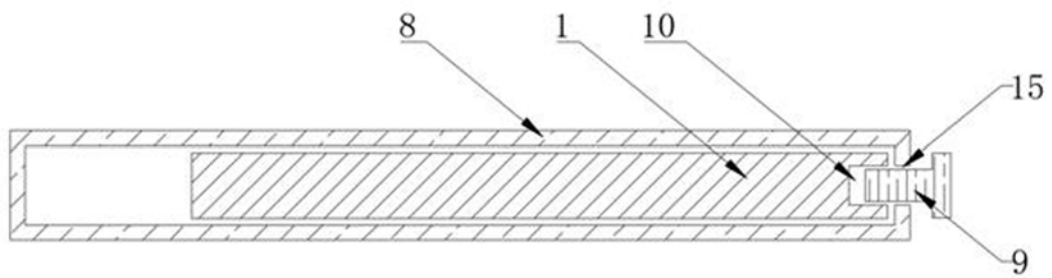


图3