



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219439538 U

(45) 授权公告日 2023. 08. 01

(21) 申请号 202320039136.8

(22) 申请日 2023.01.07

(73) 专利权人 金苏雅拉达来

地址 016200 内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂
托克前旗动物疫病预防控制中心

专利权人 领兄 高恒 萨仁格日乐

(72) 发明人 请求不公布姓名

(74) 专利代理机构 安徽华井道知识产权代理有
限公司 34195

专利代理师 徐展

(51) Int.Cl.

A61D 3/00 (2006.01)

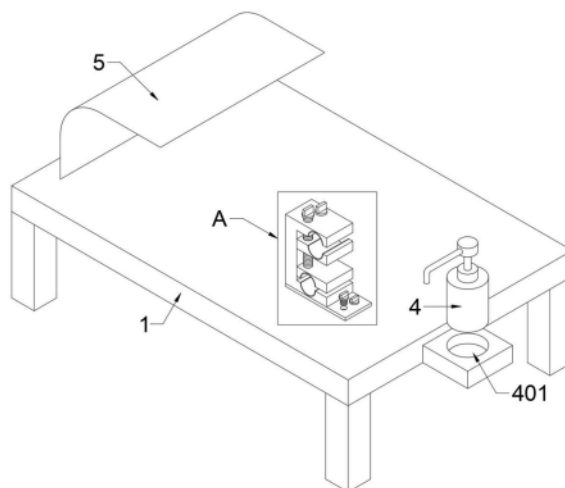
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种兽医用注射辅助装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种兽医用注射辅助装置,包括桌体,所述桌体上表面活动安装有方便对兽肢进行固定的主夹板,所述主夹板内底部开设有对兽肢进行放置的下夹槽,所述主夹板内部竖向移动连接有可配合下夹槽对兽肢进行夹持的下夹板,且下夹板通过上表面前端转动连接的螺纹杆A进行上下移动,所述主夹板上表面前端竖向开设有供螺纹杆A在其内进行螺纹转动的螺纹孔A,所述主夹板内顶部开设有对兽肢进行放置的上夹槽,所述下夹板上方竖向移动连接有可配合上夹槽对兽肢进行夹持的上夹板。解决了动物会因为受到惊吓而肢体乱动,无法较好的通过兽肢进行麻醉药物的注射,而人工压持可能会收到动物的反击而受伤,不够安全等问题,适合被广泛推广和使用。



1. 一种兽医用注射辅助装置,包括桌体(1),其特征在于:所述桌体(1)上表面活动安装有方便对兽肢进行固定的主夹板(2),所述主夹板(2)内底部开设有对兽肢进行放置的下夹槽(210),所述主夹板(2)内部竖向移动连接有可配合下夹槽(210)对兽肢进行夹持的下夹板(211),且下夹板(211)通过上表面前端转动连接的螺纹杆A(212)进行上下移动,所述主夹板(2)上表面前端竖向开设有供螺纹杆A(212)在其内进行螺纹转动的螺纹孔A(213),所述主夹板(2)内顶部开设有对兽肢进行放置的上夹槽(220),所述下夹板(211)上方竖向移动连接有可配合上夹槽(220)对兽肢进行夹持的上夹板(221),且上夹板(221)通过上表面后端转动连接的螺纹杆B(222)进行上下移动,所述主夹板(2)上表面后端竖向开设有供螺纹杆B(222)在其内进行螺纹转动的螺纹孔B(223),且上夹板(221)上表面前端开设有可供螺纹杆A(212)穿过的竖孔(214)。

2. 根据权利要求1所述的一种兽医用注射辅助装置,其特征在于:所述主夹板(2)左侧壁内开设有提高下夹板(211)和上夹板(221)移动稳定性的滑槽(231),且下夹板(211)和上夹板(221)左端均焊接有可在滑槽(231)内上下移动的滑块(230)。

3. 根据权利要求1所述的一种兽医用注射辅助装置,其特征在于:所述下夹槽(210)、下夹板(211)、上夹槽(220)和上夹板(221)夹持面均固定连接有可减小夹持不适性的胶垫(240)。

4. 根据权利要求1所述的一种兽医用注射辅助装置,其特征在于:所述主夹板(2)底部焊接有方便对其位置进行固定的底板(3),所述底板(3)右端竖向贯穿式开设有可供螺栓(302)拧入的定位孔(301),且主夹板(2)通过螺栓(302)固定在桌体(1)上。

5. 根据权利要求1所述的一种兽医用注射辅助装置,其特征在于:所述桌体(1)右侧壁安装有放置消毒剂(4)的放置板(401),且消毒剂(4)插入式放置在其内。

6. 根据权利要求1所述的一种兽医用注射辅助装置,其特征在于:所述桌体(1)上表面左端固定固定连接有可对兽头进行遮盖的遮光布(5)。

一种兽医用注射辅助装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及兽医治疗辅助装置领域,特别涉及一种兽医用注射辅助装置。

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。

[0003] 在兽医对动物进行治疗前,通常都会对动物进行麻醉药物的额注射,而动物会因为受到惊吓而肢体乱动,从而无法较好的通过兽肢进行麻醉药物的注射,而人工压持可能会收到动物的反击而受伤,不够安全,所以根据以上问题,提出一种兽医用注射辅助装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种兽医用注射辅助装置,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种兽医用注射辅助装置,包括桌体,所述桌体上表面活动安装有方便对兽肢进行固定的主夹板,所述主夹板内底部开设有对兽肢进行放置的下夹槽,所述主夹板内部竖向移动连接有可配合下夹槽对兽肢进行夹持的下夹板,且下夹板通过上表面前端转动连接的螺纹杆A进行上下移动,所述主夹板上表面前端竖向开设有供螺纹杆A在其内进行螺纹转动的螺纹孔A,所述主夹板内顶部开设有对兽肢进行放置的上夹槽,所述下夹板上方竖向移动连接有可配合上夹槽对兽肢进行夹持的上夹板,且上夹板通过上表面后端转动连接的螺纹杆B进行上下移动,所述主夹板上表面后端竖向开设有供螺纹杆B在其内进行螺纹转动的螺纹孔B,且上夹板上表面前端开设有可供螺纹杆A穿过的竖孔,在惊吓到动物之前,可将动物侧躺放倒,并将后兽肢分别放入至下夹槽和上夹槽内,接着分别转动螺纹杆A和螺纹杆B,带动下夹板下移、上夹板上移,从而可将兽肢进行夹持固定,从而可使后来的麻醉药物的注射不在需要人工压持动物,更加的安全。

[0007] 进一步地,所述主夹板左侧壁内开设有提高下夹板和上夹板移动稳定性的滑槽,且下夹板和上夹板左端均焊接有可在滑槽内上下移动的滑块,滑块可在下夹板和上夹板进行移动时,使左端被限制在滑槽内,从而防止下夹板和上夹板移动时发生偏差,更加的稳定。

[0008] 进一步地,所述下夹槽、下夹板、上夹槽和上夹板夹持面均固定连接有可减小夹持不适性的胶垫,胶垫较好的减小硬性夹持对兽肢所带来的不适。

[0009] 进一步地,所述主夹板底部焊接有方便对其位置进行固定的底板,所述底板右端竖向贯穿式开设有可供螺栓拧入的定位孔,且主夹板通过螺栓固定在桌体上,通过螺栓可自由的将主夹板进行固定或是拆卸,从而可在药物注射完毕后可拆下,不阻碍对动物后续的治疗,更加的灵活。

[0010] 进一步地,所述桌体右侧壁安装有放置消毒剂的放置板,且消毒剂插入式放置在其内,位于桌体右侧的消毒剂可更方便拿取,更加的卫生。

[0011] 进一步地,所述桌体上表面左端固定连接有可对兽头进行遮盖的遮光布,遮光布可在对动物进行夹持前盖在动物的头部,根据动物的生理特性可辅助动物更快的冷静下来,可使医生更方便后续的操作。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0013] 1.在惊吓到动物之前,可将动物侧躺放倒,并将后兽肢分别放入至下夹槽和上夹槽内,接着分别转动螺纹杆A和螺纹杆B,带动下夹板下移、上夹板上移,从而可将兽肢进行夹持固定,从而可使后来的麻醉药物的注射不在需要人工压持动物,更加的安全。

[0014] 2.通过螺栓可自由的将主夹板进行固定或是拆卸,从而可在药物注射完毕后可拆下,不阻碍对动物后续的治疗,更加的灵活。

[0015] 3.遮光布可在对动物进行夹持前盖在动物的头部,根据动物的生理特性可辅助动物更快的冷静下来,可使医生更方便后续的操作。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型一种兽医用注射辅助装置的整体结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型一种兽医用注射辅助装置图1中A处局部拆分放大图。

[0018] 图中:1、桌体;2、主夹板;210、下夹槽;211、下夹板;212、螺纹杆A;213、螺纹孔A;214、竖孔;220、上夹槽;221、上夹板;222、螺纹杆B;223、螺纹孔B;230、滑块;231、滑槽;240、胶垫;3、底板;301、定位孔;302、螺栓;4、消毒剂;401、放置板;5、遮光布。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0020] 如图1-2所示,一种兽医用注射辅助装置,包括桌体1,所述桌体1上表面活动安装有方便对兽肢进行固定的主夹板2,所述主夹板2内底部开设有对兽肢进行放置的下夹槽210,所述主夹板2内部竖向移动连接有可配合下夹槽210对兽肢进行夹持的下夹板211,且下夹板211通过上表面前端转动连接的螺纹杆A212进行上下移动,所述主夹板2上表面前端竖向开设有供螺纹杆A212在其内进行螺纹转动的螺纹孔A213,所述主夹板2内顶部开设有对兽肢进行放置的上夹槽220,所述下夹板211上方竖向移动连接有可配合上夹槽220对兽肢进行夹持的上夹板221,且上夹板221通过上表面后端转动连接的螺纹杆B222进行上下移动,所述主夹板2上表面后端竖向开设有供螺纹杆B222在其内进行螺纹转动的螺纹孔B223,且上夹板221上表面前端开设有可供螺纹杆A212穿过的竖孔214,所述桌体1上表面左端固定连接固定连接有可对兽头进行遮盖的遮光布5,先将动物侧躺放倒,接着将遮光布5盖在动物的头部,动物感觉到灯光昏暗便会冷静下来,可方便医生后续操作,接着将后兽肢分别放入至下夹槽210和上夹槽220内,并分别转动螺纹杆A212和螺纹杆B222,带动下夹板211下移、上夹板221上移,便可将兽肢夹持固定在其中,方便医生对兽肢进行药物的注射。

[0021] 其中,所述主夹板2左侧壁内开设有提高下夹板211和上夹板221移动稳定性的滑槽231,且下夹板211和上夹板221左端均焊接有可在滑槽231内上下移动的滑块230,所述下

夹槽210、下夹板211、上夹槽220和上夹板221夹持面均固定连接有可减小夹持不适性的胶垫240,在下夹板211和上夹板221进行移动时,滑块230会跟随下夹板211和上夹板221在滑槽231内进行移动,防止下夹板211和上夹板221移动时发生偏差,并且通过胶垫240减小硬性夹持对兽肢所带来的不适。

[0022] 其中,所述主夹板2底部焊接有方便对其位置进行固定的底板3,所述底板3右端竖向贯穿式开设有可供螺栓302拧入的定位孔301,且主夹板2通过螺栓302固定在桌体1上,对兽肢进行药物注射后,拧出螺栓302,便可将主夹板2从桌体1上取下,不阻碍对动物后续的治疗,更加的灵活。

[0023] 其中,所述桌体1右侧壁安装有放置消毒剂4的放置板401,且消毒剂4插入式放置在其内,位于桌体1右侧的消毒剂4更方便拿取,更加的卫生。

[0024] 需要说明的是,本实用新型为一种兽医用注射辅助装置,工作时,先将动物侧躺放倒,接着将遮光布5盖在动物的头部,动物感觉到灯光昏暗便会冷静下来,可方便医生后续操作,接着将兽肢分别放入至下夹槽210和上夹槽220内,并分别转动螺纹杆A212和螺纹杆B222,带动下夹板211下移、上夹板221上移,便可将兽肢夹持固定在其中,方便医生对兽肢进行药物的注射,而在下夹板211和上夹板221进行移动时,滑块230会跟随下夹板211和上夹板221在滑槽231内进行移动,防止下夹板211和上夹板221移动时发生偏差,并且通过胶垫240减小硬性夹持对兽肢所带来的不适,在对兽肢进行药物注射后,拧出螺栓302,便可将主夹板2从桌体1上取下,不阻碍对动物后续的治疗,更加的灵活。

[0025] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

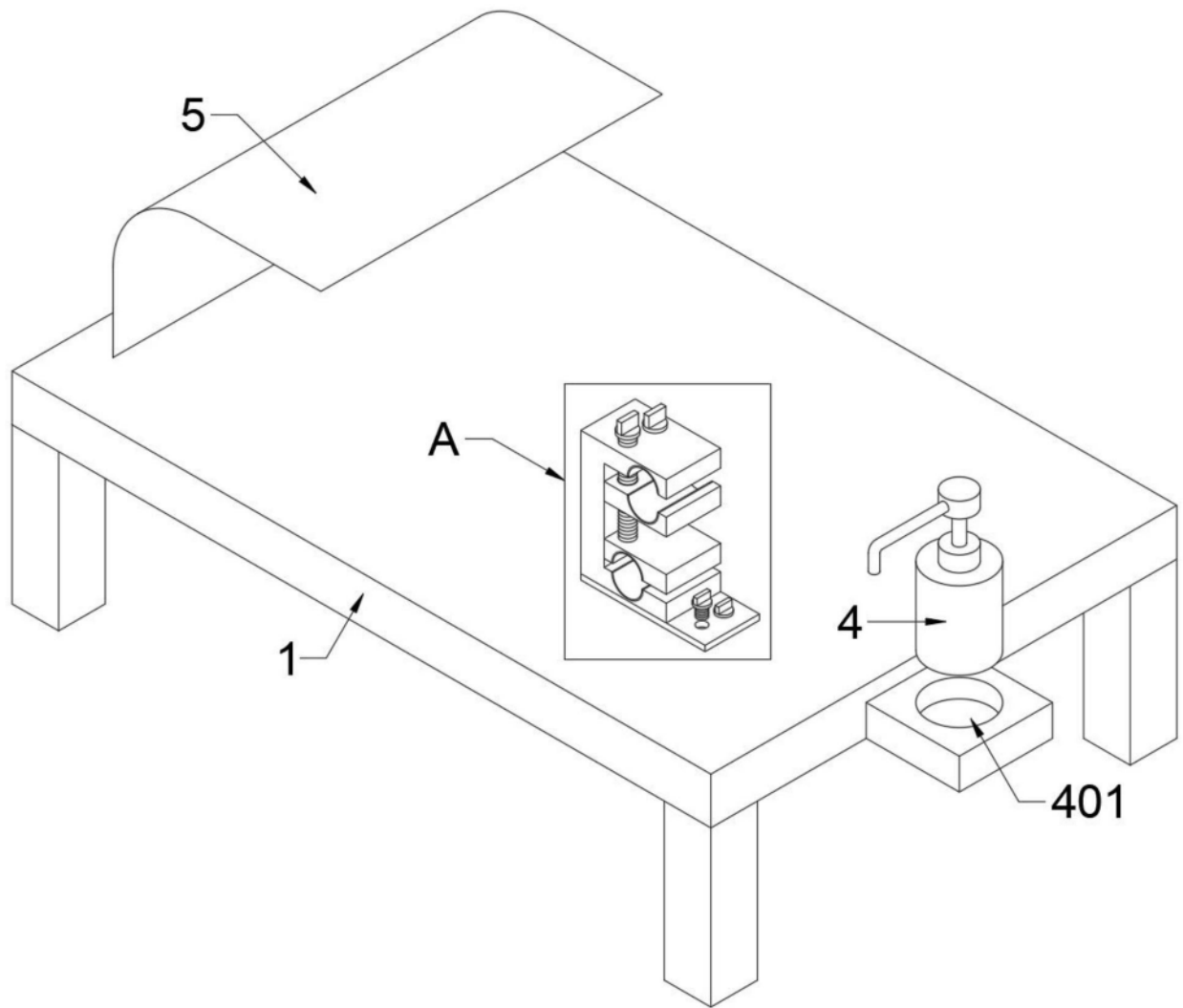


图1

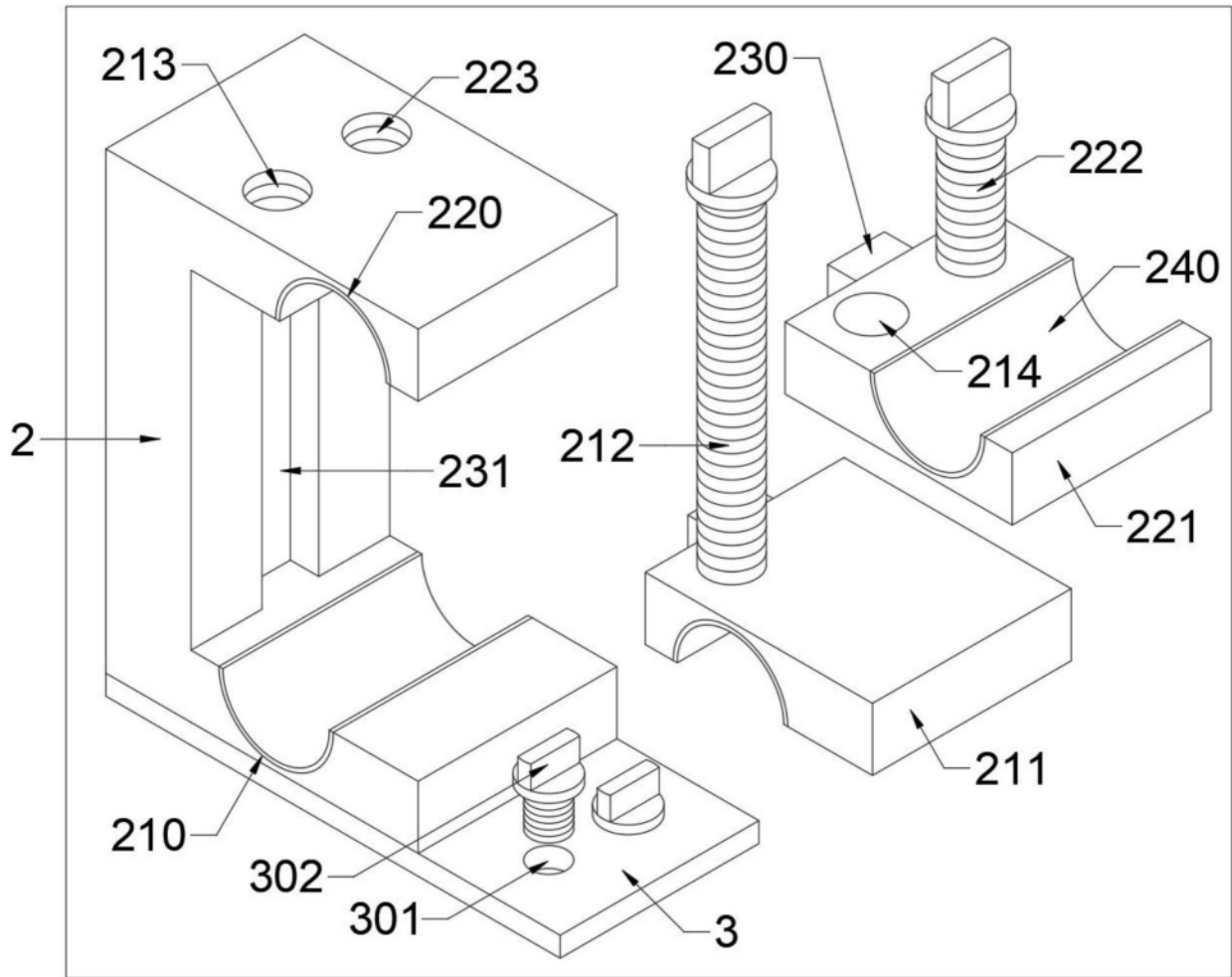


图2