(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109549744 A
(43)申请公布日 2019.04.02

(21)申请号 201710893438.0

(22)申请日 2017.09.26

(71)申请人 容县科学实验研究所
地址 537500 广西壮族自治区玉林市广西容县石寨镇大荣村(容县科学实验研究所)

(72)发明人 黎孟华 黎银波 刘武南

(51)Int.Cl.
A61D 3/00(2006.01)

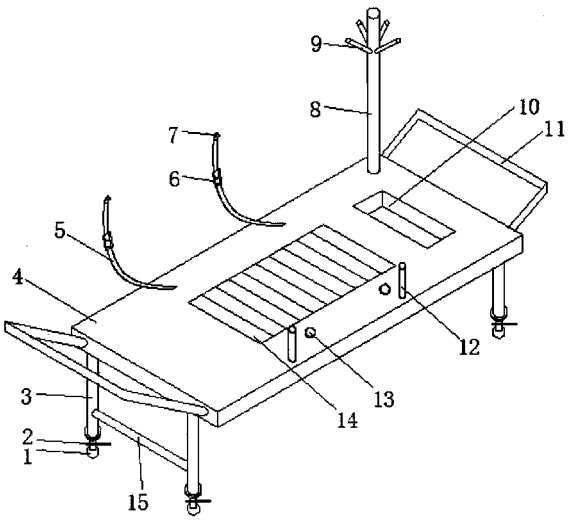
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种畜牧兽医用保定诊疗装置

(57)摘要

本发明公开了一种畜牧兽医用保定诊疗装置,包括支撑腿、操作台和输液杆,所述操作台安装在支撑腿上,所述操作台两端均焊接有推拉杆,所述操作台一侧尾端垂直焊接有输液杆,所述输液杆上端焊接有挂钩,所述操作台位于输液杆的一侧内部安装有固定带,所述固定带上活动安装有调节扣,所述固定带的另一端安装有拉钩,所述操作台异于固定带的另一侧固定安装有拉环,且拉环与固定带相对应,所述操作台上焊接有固定柱,且固定柱与拉环位于同一侧,所述操作台上端中间位置铺设有软垫,所述操作台一端开设有排粪槽,且排粪槽的下端固定安装有漏斗。本发明通过将牲畜的身体固定柱,可有效避免牲畜伤害兽医人员。



CN 109549744 A

1.一种畜牧兽医用保定诊疗装置,包括支撑腿(3)、操作台(4)和输液杆(8),其特征在于:所述操作台(4)安装在支撑腿(3)上,所述操作台(4)两端均焊接有推拉杆(11),所述操作台(4)一侧尾端垂直焊接有输液杆(8),所述输液杆(8)上端焊接有挂钩(9),所述操作台(4)位于输液杆(8)的一侧内部安装有固定带(5),所述固定带(5)上活动安装有调节扣(6),所述固定带(5)的另一端安装有拉钩(7),所述操作台(4)异于固定带(5)的另一侧固定安装有拉环(13),且拉环(13)与固定带(5)相对应,所述操作台(4)上焊接有固定柱(12),且固定柱(12)与拉环(13)位于同一侧,所述操作台(4)上端中间位置铺设有软垫(14),所述操作台(4)一端开设有排粪槽(10),且排粪槽(10)的下端固定安装有漏斗(16)。

2.根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用保定诊疗装置,其特征在于:所述支撑腿(3)共设有四个,分别位于操作台(4)的四角处。

3.根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用保定诊疗装置,其特征在于:所述操作台(4)两端的支撑腿(3)通过横向连接杆(15)固定连接。

4.根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用保定诊疗装置,其特征在于:所述固定带(5)共设有两个,且固定带(5)等距分布在操作台(4)上。

5.根据权利要求1所述的一种畜牧兽医用保定诊疗装置,其特征在于:所述支撑腿(3)下端固定安装有万向轮(1),且万向轮(1)的外端活动安装有刹车片(2)。

一种畜牧兽医用保定诊疗装置

技术领域

[0001] 本发明涉及畜牧业技术领域，具体为一种畜牧兽医用保定诊疗装置。

背景技术

[0002] 兽医是给动物进行疾病预防、诊断并治疗的医生；具体说：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。兽医的工作范围为管理动物的日常防疫防病以及饲养管理、配种繁育；从事动物的诊断，治疗，手术；指导饲养员对牲畜科学饲养。

[0003] 目前，对牲畜进行药理、生理等实验或临床疾病诊疗过程中，需要固定装置，目前还没有一种行之有效的工具或装置，能将待治疗的牲畜牢牢地固定柱，而不存在伤害兽医人员的风险，将牲畜的身体固定柱，可有效避免牲畜伤害兽医人员。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种畜牧兽医用保定诊疗装置，具备固定牲畜，保护兽医人员的优点，解决了对牲畜救治时，无法保障牲畜伤害兽医人员的问题。

[0005] 为实现上述目的，本发明提供如下技术方案：一种畜牧兽医用保定诊疗装置，包括支撑腿、操作台和输液杆，所述操作台安装在支撑腿上，所述操作台两端均焊接有推拉杆，所述操作台一侧尾端垂直焊接有输液杆，所述输液杆上端焊接有挂钩，所述操作台位于输液杆的一侧内部安装有固定带，所述固定带上活动安装有调节扣，所述固定带的另一端安装有拉钩，所述操作台异于固定带的另一侧固定安装有拉环，且拉环与固定带相对应，所述操作台上焊接有固定柱，且固定柱与拉环位于同一侧，所述操作台上端中间位置铺设有软垫，所述操作台一端开设有排粪槽，且排粪槽的下端固定安装有漏斗。

[0006] 优选的，所述支撑腿共设有四个，分别位于操作台的四角处。

[0007] 优选的，所述操作台两端的支撑腿通过横向连接杆固定连接。

[0008] 优选的，所述固定带共设有两个，且固定带等距分布在操作台上。

[0009] 优选的，所述支撑腿下端固定安装有万向轮，且万向轮的外端活动安装有刹车片。

[0010] 与现有技术相比，本发明的有益效果如下：

[0011] 1、本发明通过设置固定带，兽医人员在对牲畜进行救治时，通过固定带上的拉钩连接拉环，将牲畜固定在操作台上，且固定带上设有调节扣，可根据牲畜的大小，调节固定带的长度，能够达到牢牢固定牲畜的效果。

[0012] 2、本发明通过设置固定柱，牲畜固定在操作台上时，可将牲畜腿捆绑在固定柱上，对牲畜进一步的捆绑，有利于兽医人员对牲畜的救治，同时也避免了兽医人员遭到牲畜伤害的危险。

[0013] 3、本发明通过设置排粪槽，在操作台上开设排粪槽，有利于将牲畜在长时间救治时排出的粪便进行清理，且排粪槽下端安装有漏斗，可将漏斗下方放置盛粪装置，便于后期的清理。

[0014] 4、本发明通过设置输液杆和挂钩，对于需要输液的牲畜，可将输液瓶挂在挂钩上，有利于兽医人员救治牲畜，同时减轻兽医人员的工作强度。

附图说明

[0015] 图1为本发明的主视结构示意图；

[0016] 图2为本发明的固定带结构示意图；

[0017] 图3为本发明的侧视结构示意图。

[0018] 图中：1-万向轮；2-刹车片；3-支撑腿；4-操作台；5-固定带；6-调节扣；7-拉钩；8-输液杆；9-挂钩；10-排粪槽；11-推拉杆；12-固定柱；13-拉环；14-软垫；15-横向连接杆；16-漏斗。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。

[0020] 请参阅图1至3，本发明提供的一种实施例：一种畜牧兽医用保定诊疗装置，包括支撑腿3、操作台4和输液杆8，操作台4安装在支撑腿3上，支撑腿3共设有四个，分别位于操作台4的四角处，操作台4两端的支撑腿3通过横向连接杆15固定连接，支撑腿3下端固定安装有万向轮1，且万向轮1的外端活动安装有刹车片2，通过万向轮1可移动保定诊疗装置，将其移动到需要救治的牲畜位置，可通过刹车片2将其固定，有利于兽医人员的救治，操作台4两端均焊接有推拉杆11，操作台4一侧尾端垂直焊接有输液杆8，输液杆8上端焊接有挂钩9，对于需要输液的牲畜，可将输液瓶挂在挂钩9上，有利于兽医人员救治牲畜，同时减轻兽医人员的工作强度，操作台4位于输液杆8的一侧内部安装有固定带5，固定带5共设有两个，且固定带5等距分布在操作台4上，固定带5上活动安装有调节扣6，固定带5的另一端安装有拉钩7，操作台4异于固定带5的另一侧固定安装有拉环13，且拉环13与固定带5相对应，通过固定带5上的拉钩7连接拉环13，将牲畜固定在操作台4上，且固定带5上设有调节扣6，可根据牲畜的大小，调节固定带的长度，操作台4上端中间位置铺设有软垫14，可通过软垫14增加牲畜的舒适性，操作台4一端开设有排粪槽10，且排粪槽10的下端固定安装有漏斗16，有利于将牲畜在长时间救治时排出的粪便进行清理，且排粪槽10下端安装有漏斗16，可将漏斗16下方放置盛粪装置，便于后期的清理。

[0021] 工作原理：本发明工作中，对牲畜进行救治时，通过固定带5上的拉钩7连接拉环13，将牲畜固定在操作台4上，且固定带5上设有调节扣6，可根据牲畜的大小，调节固定带5的长度，进行固定牲畜，牲畜固定在操作台上后，可将牲畜腿捆绑在固定柱12上，对牲畜进一步的捆绑，有利于兽医人员对牲畜的救治，同时也避免了兽医人员遭到牲畜伤害的危险。

[0022] 对于本领域技术人员而言，显然本发明不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本发明。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有

变化囊括在本发明内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

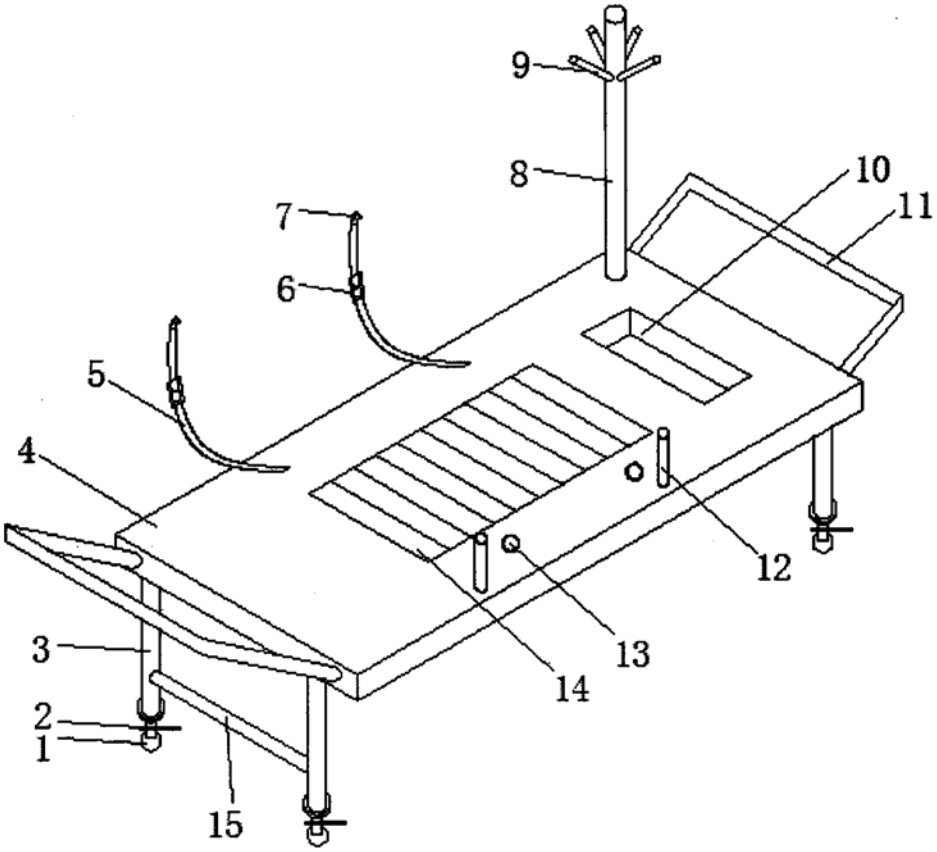


图1

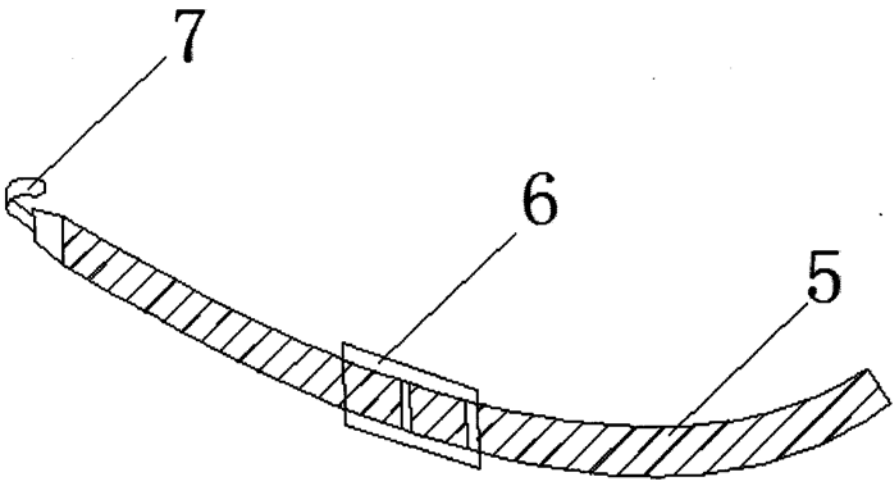


图2

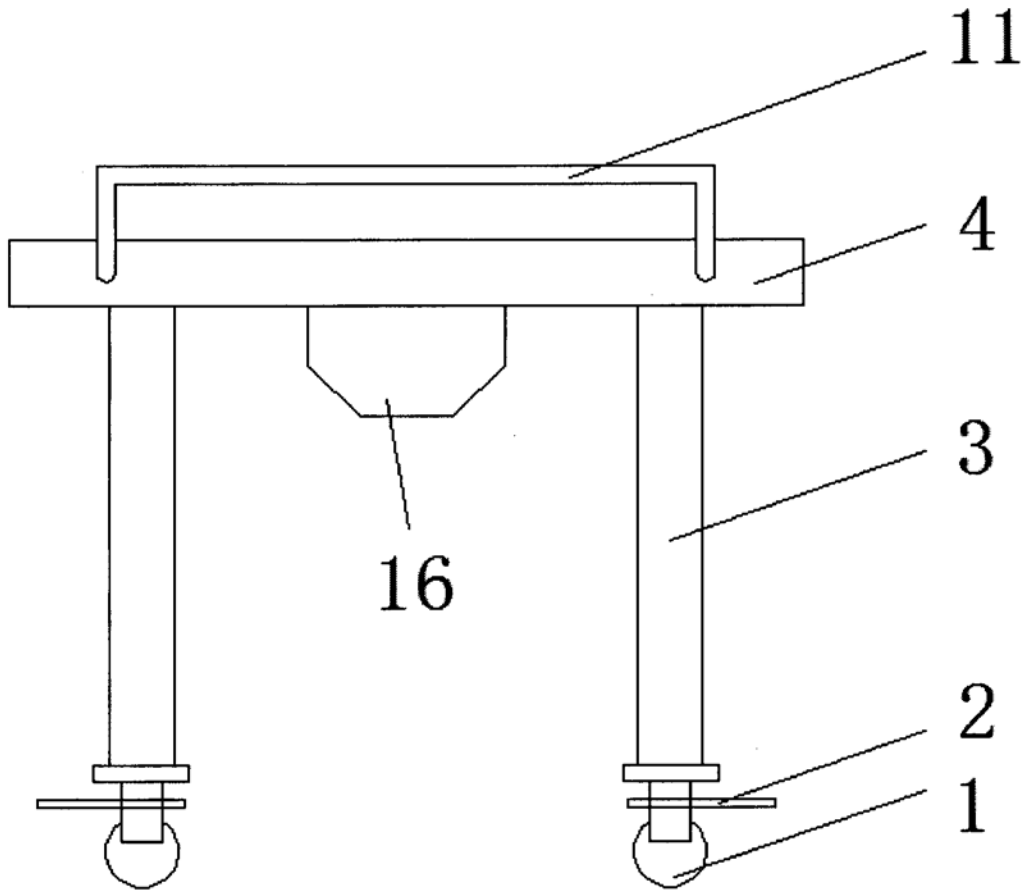


图3