



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211271357 U

(45)授权公告日 2020.08.18

(21)申请号 201922048406.8

(22)申请日 2019.11.25

(73)专利权人 冯瑞芳

地址 457000 河南省濮阳市清丰县城关镇
西井街316号

(72)发明人 冯瑞芳

(51)Int.Cl.

A61D 3/00(2006.01)

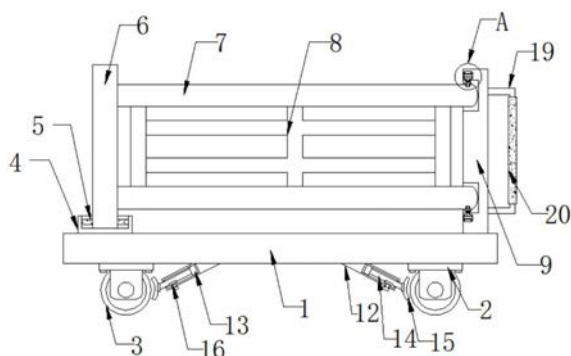
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种畜牧兽医治疗用保定架

(57)摘要

本实用新型公开了一种畜牧兽医治疗用保定架,涉及畜牧兽医用装置技术领域,其技术方案要点是:包括移动座,所述移动座的底部固定连接有多个连接块,多个所述连接块上均转动连接有滚轮,所述移动座的顶部一侧固定连接一对安装块,一对所述安装块上均设有凹槽,所述凹槽内固定连接有支撑杆,所述支撑杆上滑动套接有支撑柱,所述支撑柱的一侧固定连接有两个挡板,两个所述挡板之间固定连接有护栏,本实用新型通过卡扣结构的设置便于对装置进行拆解,从而方便对内部进行清理。



1. 一种畜牧兽医治疗用保定架,包括移动座(1),其特征在于:所述移动座(1)的底部固定连接有多个连接块(2),多个所述连接块(2)上均转动连接有滚轮(3),所述移动座(1)的顶部一侧固定连接一对安装块(4),一对所述安装块(4)上均设有凹槽,所述凹槽内固定连接支撑杆(5),所述支撑杆(5)上滑动套接有支撑柱(6),所述支撑柱(6)的一侧固定连接有两个挡板(7),两个所述挡板(7)之间固定连接有护栏(8),所述移动座(1)的一侧顶部固定连接与安装块(4)位置对应的连接板(9),所述连接板(9)上设有与挡板(7)位置对应的开口,所述凹槽的一侧设有滑槽,所述滑槽内滑动连接有滑块(10),所述滑块(10)的一侧固定连接卡杆(11),所述挡板(7)的一侧设有与卡杆(11)对应的卡槽。

2. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医治疗用保定架,其特征在于:所述安装块(4)的一侧设有套板(12),所述套板(12)与移动座(1)的底部固定连接,所述套板(12)内滑动套接有移动块(13),所述移动块(13)的一侧固定连接插杆(14),所述插杆(14)远离移动块(13)的一端固定连接弧形卡板(15),所述套板(12)上螺纹插设有限位螺钉(16)。

3. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医治疗用保定架,其特征在于:两个所述连接板(9)之间固定连接阻隔板(21)。

4. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医治疗用保定架,其特征在于:所述卡杆(11)靠近挡板(7)的一端固定套接有固定套(17),所述固定套(17)的一侧与挡板(7)相抵,所述卡杆(11)上套设有弹簧(18),所述弹簧(18)的两端分别与固定套(17)和滑槽的内壁固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医治疗用保定架,其特征在于:所述连接板(9)上固定连接握把(19),所述握把(19)上固定套接有橡胶套(20)。

6. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医治疗用保定架,其特征在于:所述滑槽的两侧均设有置物槽,所述滑块(10)的两端均滑动插设在置物槽内。

一种畜牧兽医治疗用保定架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及畜牧技术领域,特别涉及一种畜牧兽医治疗用保定架。

背景技术

[0002] 人类通过畜牧或畜牧业,取得肉、乳、蛋、脂肪等食品,和皮、毛、羽、骨等轻工业原料,并以畜役和厩肥等支持种植业。兽医,既指防治动物疾病的行业,也指从事防治动物疾病的人。主要任务是研究和实施家畜家禽疾病的诊疗、防治、检疫及畜产品卫生检验等。

[0003] 现有的畜牧兽医治疗用保定架通常结构为一体式设计,在需要对内部进行清理时需要人工进入到内部进行清理,较为不便,具有一定的缺陷性。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于解决现有的畜牧兽医治疗用保定架通常结构为一体式设计,在需要对内部进行清理时需要人工进入到内部进行清理,较为不便的问题。

[0005] 上述技术目的是通过以下技术方案实现的,一种畜牧兽医治疗用保定架,包括移动座,所述移动座的底部固定连接有多个连接块,多个所述连接块上均转动连接有滚轮,所述移动座的顶部一侧固定连接一对安装块,一对所述安装块上均设有凹槽,所述凹槽内固定连接有支撑杆,所述支撑杆上滑动套接有支撑柱,所述支撑柱的一侧固定连接有两个挡板,两个所述挡板之间固定连接有护栏,所述移动座的一侧顶部固定连接有与安装块位置对应的连接板,所述连接板上设有与挡板位置对应的开口,所述凹槽的一侧设有滑槽,所述滑槽内滑动连接有滑块,所述滑块的一侧固定连接有卡杆,所述挡板的一侧设有与卡杆对应的卡槽。

[0006] 优选的,所述安装块的一侧设有套板,所述套板与移动座的底部固定连接,所述套板内滑动套接有移动块,所述移动块的一侧固定连接有插杆,所述插杆远离移动块的一端固定连接有弧形卡板,所述套板上螺纹插设有限位螺钉。

[0007] 优选的,两个所述连接板之间固定连接有阻隔板。

[0008] 优选的,所述卡杆靠近挡板的一端固定套接有固定套,所述固定套的一侧与挡板相抵,所述卡杆上套设有弹簧,所述弹簧的两端分别与固定套和滑槽的内壁固定连接。

[0009] 优选的,所述连接板上固定连接有握把,所述握把上固定套接有橡胶套。

[0010] 优选的,所述滑槽的两侧均设有置物槽,所述滑块的两端均滑动插设在置物槽内。

[0011] 综上所述本实用新型具有以下技术效果:

[0012] 该畜牧兽医治疗用保定架,通过在移动座底部设置多个滚轮便于对移动座进行移动,通过翻转支撑柱绕安装块上的支撑杆转动从而将挡板卡入至开口内,此时推动滑块在滑槽内滑动,从而将卡杆卡入到挡板上的卡槽内实现挡板的固定,本实用新型通过卡扣结构的设置便于对装置进行拆解,从而方便对内部进行清理。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型主视结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型的A处放大结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型侧视结构示意图；

[0016] 附图标记：图中：1、移动座；2、连接块；3、滚轮；4、安装块；5、支撑杆；6、支撑柱；7、挡板；8、护栏；9、连接板；10、滑块；11、卡杆；12、套板；13、移动块；14、插杆；15、弧形卡板；16、限位螺钉；17、固定套；18、弹簧；19、握把；20、橡胶套，21、阻隔板。

具体实施方式

[0017] 实施例，如图1-图3所示，一种畜牧兽医治疗用保定架，包括移动座1，移动座1的底部固定连接有多个连接块2，多个连接块2上均转动连接有滚轮3，移动座1的顶部一侧固定连接一对安装块4，一对安装块4上均设有凹槽，凹槽内固定连接有支撑杆5，支撑杆5上滑动套接有支撑柱6，支撑柱6的一侧固定连接有两个挡板7，两个挡板7之间固定连接有护栏8，移动座1的一侧顶部固定连接有与安装块4位置对应的连接板9，连接板9上设有与挡板7位置对应的开口，凹槽的一侧设有滑槽，滑槽内滑动连接有滑块10，滑块10的一侧固定连接有卡杆11，挡板7的一侧设有与卡杆11对应的卡槽，具体的讲，通过在移动座1底部设置多个滚轮3便于对移动座1进行移动，翻转支撑柱6绕安装块4上的支撑杆5转动从而将挡板7卡入至开口内，此时推动滑块10在滑槽内滑动，从而将卡杆11卡入到挡板7上的卡槽内实现挡板7的固定，拆解时将卡杆11从卡槽内抽出即可。

[0018] 如图1与图3，安装块4的一侧设有套板12，套板12与移动座1的底部固定连接，套板12内滑动套接有移动块13，移动块13的一侧固定连接有插杆14，插杆14远离移动块13的一端固定连接有限位螺钉16，套板12上螺纹插设有限位螺钉16，具体的讲，推动移动块13在套板12内部滑动，从而使插杆14推动弧形卡板15相抵住滚轮3的表面，再通过限位螺钉16相抵住插杆14，实现位置的固定。

[0019] 如图1与图3，两个连接板9之间固定连接有限隔板21，具体的讲，对内部进行遮挡。

[0020] 如图1与图3，卡杆11靠近挡板7的一端固定套接有固定套17，固定套17的一侧与挡板7相抵，卡杆11上套设有弹簧18，弹簧18的两端分别与固定套17和滑槽的内壁固定连接，具体的讲，便于卡杆11自动卡入到卡槽内，且防止卡杆11脱落。

[0021] 如图1与图3，连接板9上固定连接有限握把19，握把19上固定套接有橡胶套20，具体的讲，便于推动移动座1。

[0022] 如图1与图3，滑槽的两侧均设有置物槽，滑块10的两端均滑动插设在置物槽内，具体的讲，滑块10在移动时两端插在置物槽内，增加移动稳定性。

[0023] 具体实施过程，首先使用者在使用时通过在移动座1底部设置多个滚轮3便于对移动座1进行移动，在移动指定位置后推动移动块13在套板12内部滑动，从而使插杆14推动弧形卡板15相抵住滚轮3的表面，再通过限位螺钉16相抵住插杆14，实现位置的固定，在安装时通过翻转支撑柱6绕安装块4上的支撑杆5转动从而将挡板7卡入至开口内，此时推动滑块10在滑槽内滑动，从而将卡杆11卡入到挡板7上的卡槽内实现挡板7的固定，拆解时将卡杆11从卡槽内抽出即可。

[0024] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释，其并不是对本实用新型的限制，本领

域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

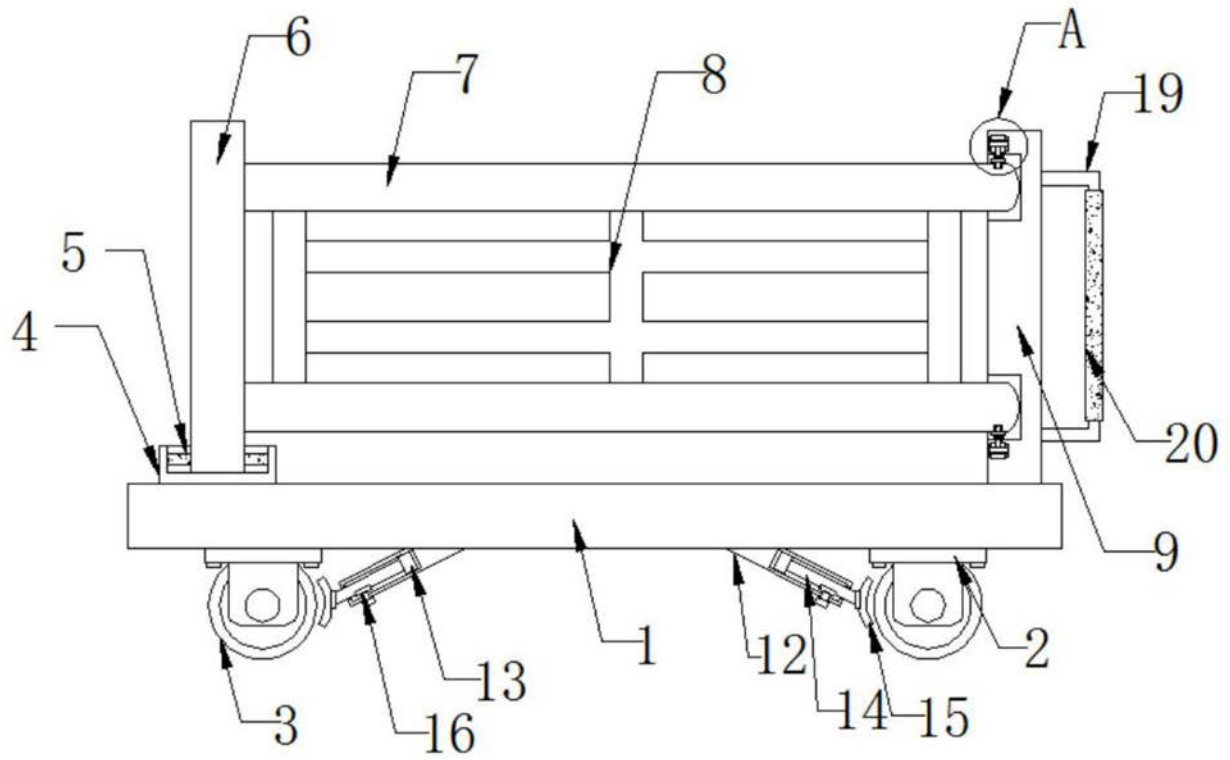


图1

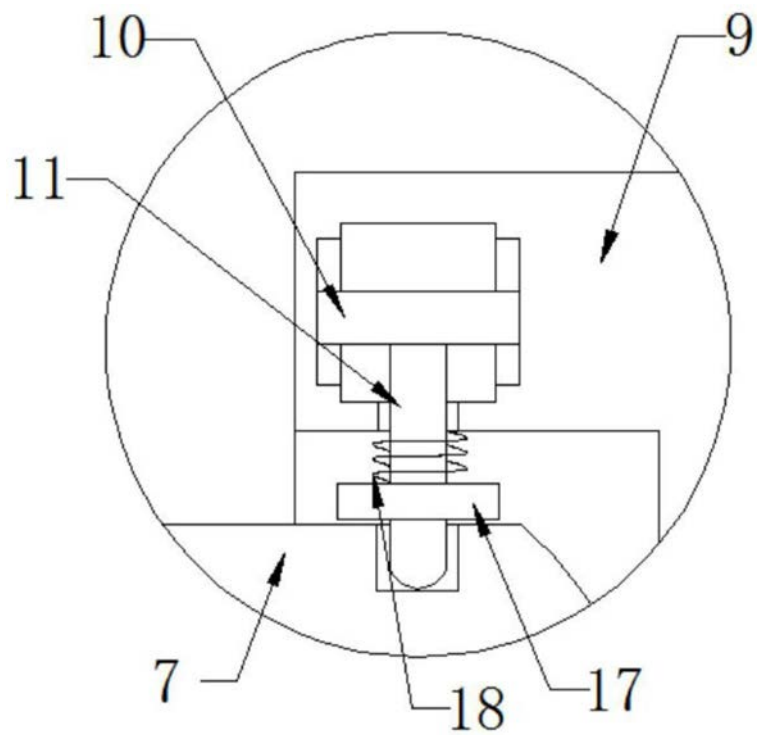


图2

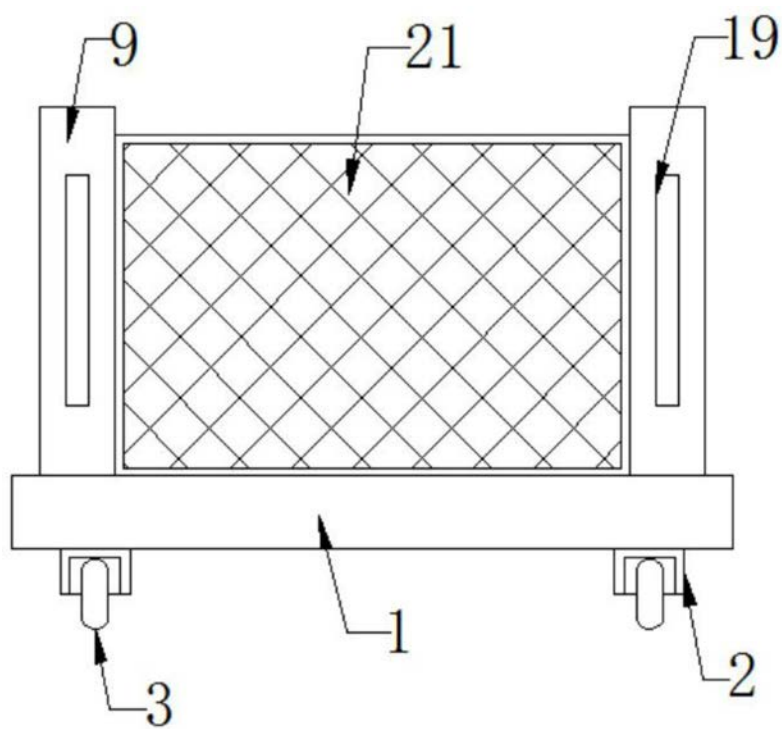


图3