



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205198191 U

(45) 授权公告日 2016.05.04

(21) 申请号 201520984094.0

(22) 申请日 2015.12.02

(73) 专利权人 秦汉栋

地址 251900 山东省滨州市无棣县城香榭里大街西首无棣一中

(72)发明人 秦汉栋

(51) Int. Cl.

A61D 3/00(2006.01)

A61D 7/00(2006.01)

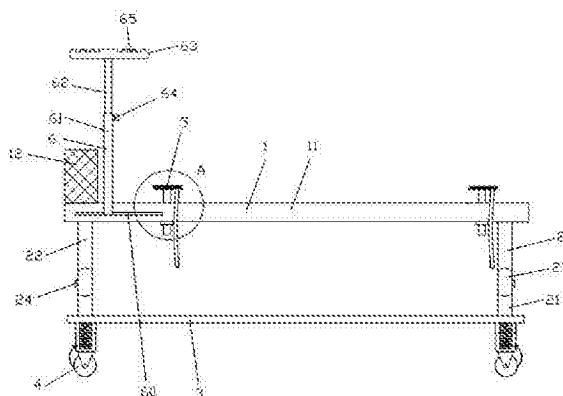
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

畜牧兽医用保定治疗装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种畜牧兽医用保定治疗装置,属于畜牧兽医领域。畜牧兽医用保定治疗装置包括操作台组件、设置在操作台组件底部的调整装置、与调整装置连接的支撑板、设置在支撑板底部的支撑组件、设置在操作台组件上的固定组件、设置在操作台组件侧部的输液组件;操作台组件包括操作台本体、设置在操作台本体端部的头罩;调整装置包括与支撑板连接的套筒、通过伸缩架与套筒连接的套杆、设置在伸缩架一侧的伸缩架把手。本实用新型设置调整装置,可调节操作台高度,设置支撑组件,方便操作台移动并可对其限位,设置固定组件,方便固定牲畜,头部放置在头罩内,防止牲畜咬人,滑动设置输液杆,方便对牲畜进行输液操作,具有使牲畜舒适,兽医人员安全,方便实用的优点。



1. 一种畜牧兽医用保定治疗装置,其特征在于,

所述畜牧兽医用保定治疗装置包括操作台组件、设置在所述操作台组件底部的调整装置、与所述调整装置连接的支撑板、设置在所述支撑板底部的支撑组件、设置在所述操作台组件上的固定组件、设置在所述操作台组件侧部的输液组件;

所述操作台组件包括操作台本体、设置在所述操作台本体端部的头罩;

所述调整装置包括与所述支撑板连接的套筒、通过伸缩架与所述套筒连接的套杆、设置在所述伸缩架一侧的伸缩架把手;

所述支撑组件包括与所述支撑板底部连接的第一伸缩杆、与所述第一伸缩杆滑动连接的第二伸缩杆、设置在所述第二伸缩杆内的限位销、套设在所述限位销上的压簧、与所述第二伸缩杆底部连接的滚轮支撑件、通过转轴与所述滚轮支撑件连接的滚轮、均布在所述滚轮外侧的凹槽、设置在所述第二伸缩杆外侧的限位装置;

所述限位装置包括设置在所述第二伸缩杆外侧的销轴、与所述销轴连接的限位把手和限位弧形杆;所述限位弧形杆底部与所述凹槽相匹配设置;

所述固定组件设置在所述操作台本体两侧,包括设置在所述操作台本体内的旋转螺孔、设置在所述旋转螺孔内的旋转螺杆、与所述旋转螺杆相匹配设置的旋转螺母、设置在所述旋转螺杆端部的固定块、设置在所述固定块内的凹槽、设置在所述凹槽内的滑杆、套设在所述滑杆外侧的套环、与所述套环连接的固定带、设置在所述固定带一端的固定带挂钩;

所述输液组件包括设置在所述操作台本体侧部的滑槽、设置在所述滑槽内的输液立杆、与所述输液立杆可升降连接的输液伸缩杆、与所述输液伸缩杆垂直连接的输液杆体、设置在所述输液立杆上的调节块、设置在所述输液杆体上的输液卡槽。

畜牧兽医保定治疗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及畜牧兽医领域,特别涉及一种畜牧兽医保定治疗装置。

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治疗过程中,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住,而不存在伤害兽医人员的风险。如果能将牲畜的身体固定住、头部固定住,将可有效避免牲畜伤害兽医人员。

发明内容

[0004] 为了解决现有技术的问题,本实用新型实施例提供了一种使牲畜舒适,兽医人员安全,方便实用的畜牧兽医保定治疗装置。所述技术方案如下:

[0005] 本实用新型实施例提供了一种畜牧兽医保定治疗装置,所述畜牧兽医保定治疗装置包括操作台组件、设置在所述操作台组件底部的调整装置、与所述调整装置连接的支撑板、设置在所述支撑板底部的支撑组件、设置在所述操作台组件上的固定组件、设置在所述操作台组件侧部的输液组件;

[0006] 所述操作台组件包括操作台本体、设置在所述操作台本体端部的头罩;

[0007] 所述调整装置包括与所述支撑板连接的套筒、通过伸缩架与所述套筒连接的套杆、设置在所述伸缩架一侧的伸缩架把手;

[0008] 所述支撑组件包括与所述支撑板底部连接的第一伸缩杆、与所述第一伸缩杆滑动连接的第二伸缩杆、设置在所述第二伸缩杆内的限位销、套设在所述限位销上的压簧、与所述第二伸缩杆底部连接的滚轮支撑件、通过转轴与所述滚轮支撑件连接的滚轮、均布在所述滚轮外侧的凹槽、设置在所述第二伸缩杆外侧的限位装置;

[0009] 所述限位装置包括设置在所述第二伸缩杆外侧的销轴、与所述销轴连接的限位把手和限位弧形杆;所述限位弧形杆底部与所述凹槽相匹配设置;

[0010] 所述固定组件设置在所述操作台本体两侧,包括设置在所述操作台本体内的旋转螺孔、设置在所述旋转螺孔内的旋转螺杆、与所述旋转螺杆相匹配设置的旋转螺母、设置在所述旋转螺杆端部的固定块、设置在所述固定块内的凹槽、设置在所述凹槽内的滑杆、套设在所述滑杆外侧的套环、与所述套环连接的固定带、设置在所述固定带一端的固定带挂钩;

[0011] 所述输液组件包括设置在所述操作台本体侧部的滑槽、设置在所述滑槽内的输液立杆、与所述输液立杆可升降连接的输液伸缩杆、与所述输液伸缩杆垂直连接的输液杆体、设置在所述输液立杆上的调节块、设置在所述输液杆体上的输液卡槽。

[0012] 本实用新型实施例提供的技术方案带来的有益效果是:

[0013] 设置调整装置,可调节操作台高度,设置支撑组件,方便操作台移动并可对其限位,设置固定组件,方便固定牲畜,头部放置在头罩内,防止牲畜咬人,滑动设置输液杆,方便对牲畜进行输液操作,具有使牲畜舒适,兽医人员安全,方便实用的优点。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1是本实用新型实施例提供的畜牧兽医用保定治疗装置的结构示意图;

[0016] 图2是本实用新型实施例提供的支撑组件的局部视图;

[0017] 图3是图1中的A部放大图;

[0018] 图4是本实用新型实施例提供的固定组件的局部视图。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型实施方式作进一步地详细描述。

实施例

[0020] 本实用新型实施例提供了一种畜牧兽医用保定治疗装置,参见图1,所述畜牧兽医用保定治疗装置包括操作台组件1、设置在操作台组件1底部的调整装置2、与调整装置2连接的支撑板3、设置在支撑板3底部的支撑组件4、设置在操作台组件2上的固定组件5、设置在操作台组件1侧部的输液组件6;

[0021] 操作台组件1包括操作台本体11、设置在操作台本体11端部的头罩12;头罩12为铁质网,可将牲畜四肢固定在操作台组件1上后,头部放置在头罩12内,防止牲畜咬人;

[0022] 调整装置2包括与支撑板3连接的套筒21、通过伸缩架23与套筒21连接的套杆22、设置在伸缩架23一侧的伸缩架把手24;调节伸缩架把手24,可对调整装置2的高度进行调节,可调节操作台组件1的高度;

[0023] 支撑板3上可以放置保定、治疗所需的工具,并可起到连接调整装置2与支撑组件4的作用;

[0024] 参见图2,支撑组件4包括与支撑板3底部连接的第一伸缩杆41、与第一伸缩杆41滑动连接的第二伸缩杆42、设置在第二伸缩杆42内的限位销43、套设在限位销43上的压簧44、与第二伸缩杆42底部连接的滚轮支撑件45、通过转轴与滚轮支撑件45连接的滚轮46、均布在滚轮46外侧的凹槽、设置在第二伸缩杆42外侧的限位装置47;

[0025] 限位装置47包括设置在第二伸缩杆4外侧的销轴48、与销轴48连接的限位把手49和限位弧形杆40;限位弧形杆40底部与凹槽相匹配设置;限位把手49可以放置在凹槽内,防止滚轮46随意滚动;当转动限位把手49时,限位把手49离开凹槽,滚轮46进行滚动,方便移动;

[0026] 参见图3、图4,固定组件5设置在操作台本体11两侧,包括设置在操作台本体11内

的旋转螺孔51、设置在旋转螺孔51内的旋转螺杆52、与旋转螺杆52相匹配设置的旋转螺母53、设置在旋转螺杆52端部的固定块54、设置在固定块54内的凹槽55、设置在凹槽55内的滑杆56、套设在滑杆56外侧的套环57、与套环57连接的固定带58、设置在固定带58一端的固定带挂钩59；根据需要固定的牲畜的大小，通过旋转螺母53、旋转螺杆52调整高度，通过滑杆56、套环57调整水平位置，方便固定牲畜，并保证了牲畜的舒适性；

[0027] 输液组件6包括设置在操作台本体11侧部的滑槽60、设置在滑槽60内的输液立杆61、与输液立杆61可升降连接的输液伸缩杆62、与输液伸缩杆62垂直连接的输液杆体63、设置在输液立杆61上的调节块64、设置在输液杆体63上的输液卡槽65；滑动设置，方便对牲畜进行输液等治疗操作。

[0028] 本实用新型实施例提供的技术方案带来的有益效果是：

[0029] 设置调整装置，可调节操作台高度，设置支撑组件，方便操作台移动并可对其限位，设置固定组件，方便固定牲畜，头部放置在头罩内，防止牲畜咬人，滑动设置输液杆，方便对牲畜进行输液操作，具有使牲畜舒适，兽医人员安全，方便实用的优点。

[0030] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

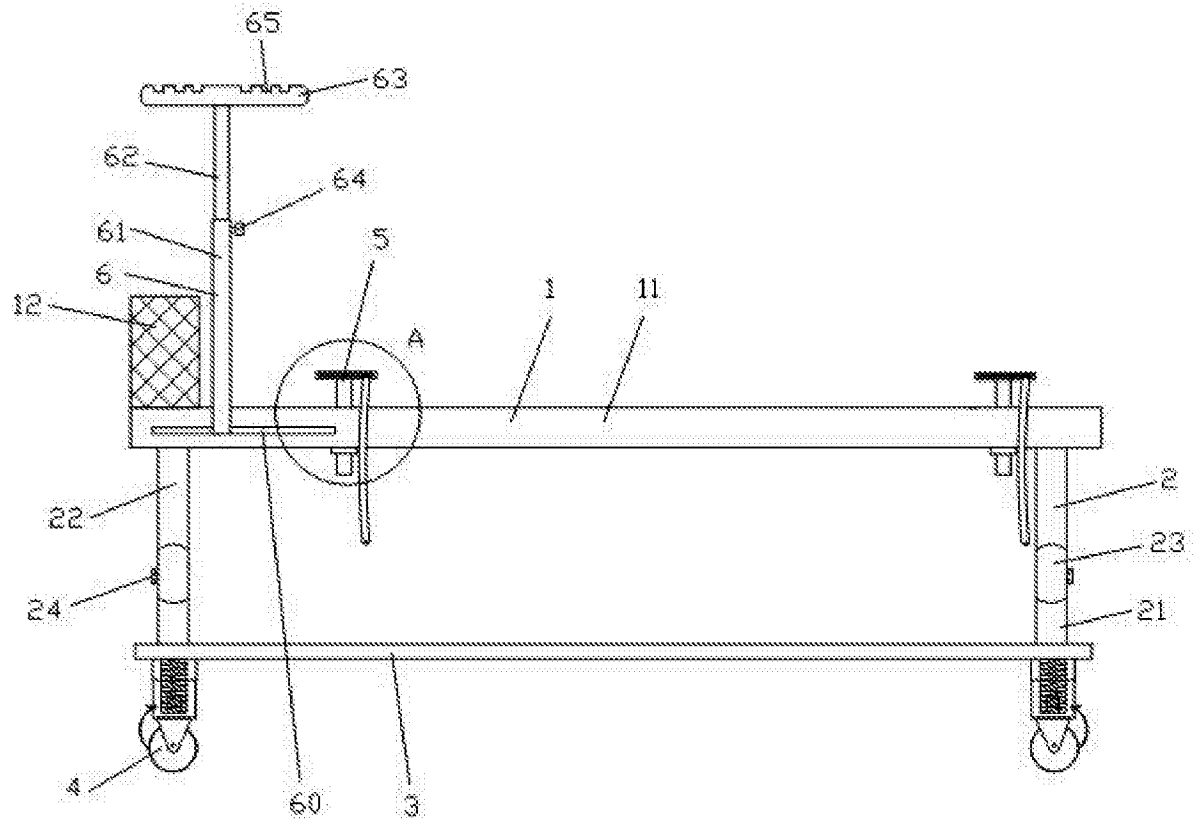


图 1

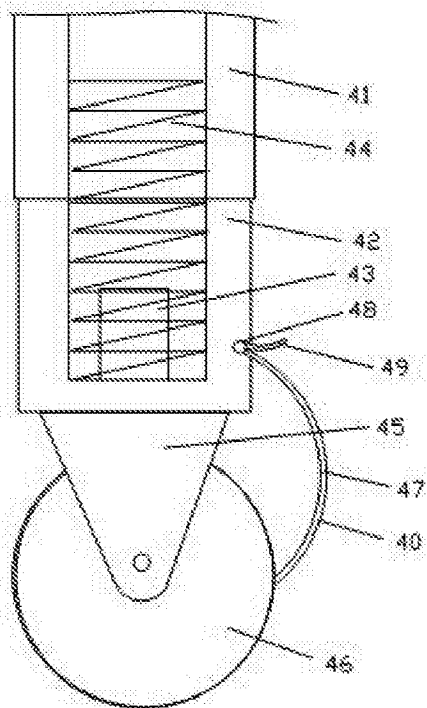


图 2

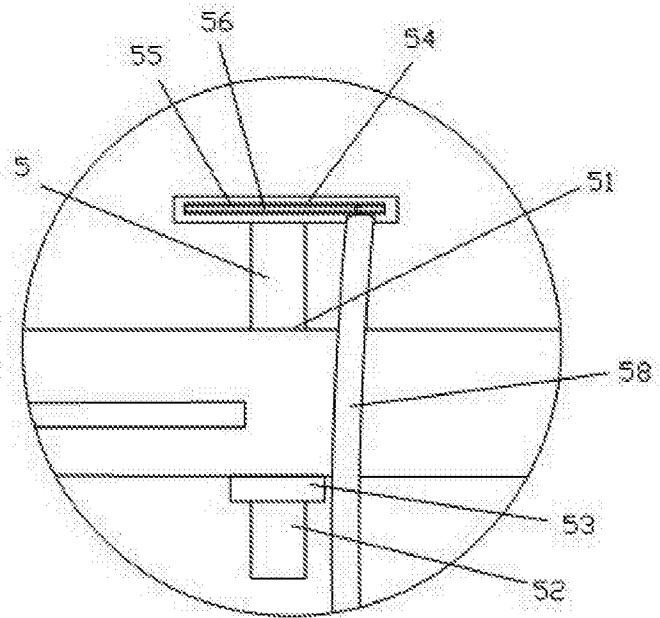


图 3

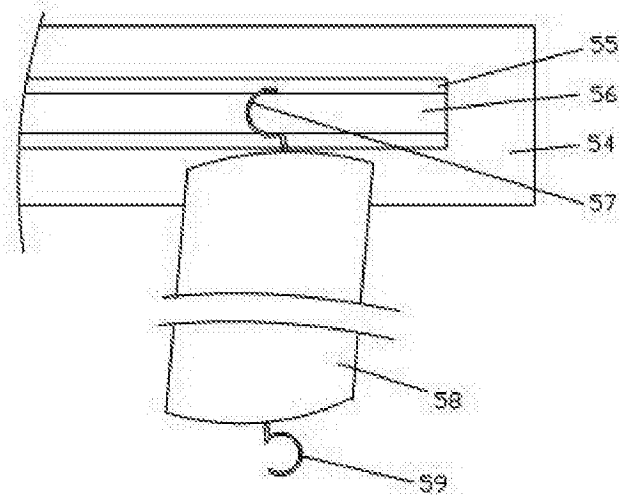


图 4