



(21) 申请号 202420003118.9

(22) 申请日 2024.01.02

(73) 专利权人 胶州汉文里岔长黑猪研究院

地址 266324 山东省青岛市胶州市里岔镇
黄家岭村

(72) 发明人 张建波 黑立新 刘忠琛

(74) 专利代理机构 徐州安智盛信专利代理事务
所(普通合伙) 32584

专利代理师 左小川

(51) Int. Cl.

A61D 3/00 (2006.01)

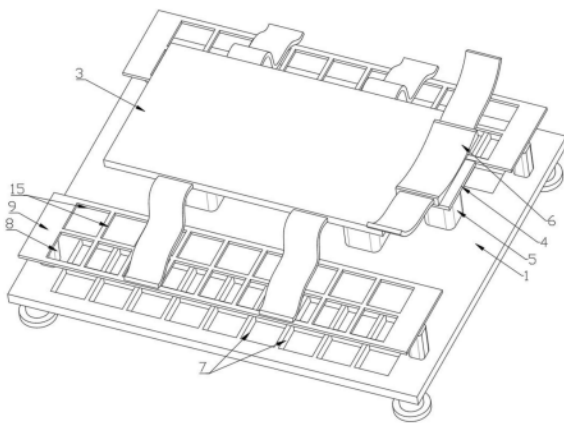
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置

(57) 摘要

本实用新型提供一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置。包括底座,底座顶部对称设有电动推杆一,电动推杆一的杆端设有撑身板,撑身板一侧壁设有固定板,固定板底部设有电动推杆二,电动推杆二的杆端穿出固定板并设有弧形撑脖板,底座顶部对称等距设有置于撑身板两侧的穿肢口,底座顶部对称设有置于穿肢口两侧电动推杆三,电动推杆三顶部设有与穿肢口相配合的限肢板。本实用新型能够同时将不同体型畜牧动物的身体、脖子、四肢均限位固定住,固定更加牢靠,以免兽医治疗时畜牧动物的身体、脖子、四肢乱摆动,具有较好的普适性,使用更加灵活。



1. 一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)顶部对称设有电动推杆一(2),所述电动推杆一(2)的杆端设有撑身板(3),所述撑身板(3)一侧壁设有固定板(4),所述固定板(4)底部设有电动推杆二(5),所述电动推杆二(5)的杆端穿出固定板(4)并设有弧形撑脖板(6),所述底座(1)顶部对称等距设有置于撑身板(3)两侧的穿肢口(7),所述底座(1)顶部对称设有置于穿肢口(7)两侧的电动推杆三(8),所述电动推杆三(8)顶部设有与穿肢口(7)相配合的限肢板(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置,其特征在于:所述底座(1)底部对称设有支撑腿(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置,其特征在于:所述撑身板(3)一侧壁对称设有魔术母贴一(11),所述撑身板(3)另一侧壁对称设有与魔术母贴一(11)相配合的魔术子贴一(12)。

4. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置,其特征在于:所述弧形撑脖板(6)一侧壁设有魔术母贴二(13),所述弧形撑脖板(6)另一侧壁设有与魔术母贴二(13)相配合的魔术子贴二(14)。

5. 根据权利要求1所述的一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置,其特征在于:所述限肢板(9)置于穿肢口(7)上方,所述限肢板(9)上等距设有与穿肢口(7)相配合的限肢口(15)。

一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型提供一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置,属于畜牧治疗技术领域。

背景技术

[0002] 畜牧是指采用畜、禽等已经被我们人类人工饲养驯化的动物,或者鹿、麝、狐、貂、水獭、鹌鹑等野生动物的生理机能,通过人工饲养、繁殖,使其将牧草和饲料等植物能转变为动物能,以取得肉、蛋、奶、羊毛、山羊绒、皮张、蚕丝和药材等畜产品的生产过程,是人类与自然界进行物质交换的极重要环节。畜牧是农业的重要组成部分,与种植业并列为农业生产的两大支柱。畜牧业中畜牧的动物不免会生病,在兽医对动物进行治疗时,经常需要采用到固定装置将动物固定住以方便进行治疗。

[0003] 目前现有的固定装置基本上可以满足使用需要,但是仍然存在一定的缺陷:在对动物进行固定时,结构较为简单,只能够对单一体型的畜牧动物进行固定,普适性较差,使用不够灵活,并且往往只是将动物的身体固定,或者将动物的脖子卡住,这会导致动物其余未限位固定的部位乱摆动。

实用新型内容

[0004] 为了解决背景技术中存在的问题,本实用新型提供一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置,能够同时将不同体型畜牧动物的身体、脖子、四肢均限位固定住,固定更加牢靠,以免兽医治疗时畜牧动物的身体、脖子、四肢乱摆动,具有较好的普适性,使用更加灵活。

[0005] 本实用新型提供的一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置,所提出的技术方案为:包括底座,所述底座顶部对称设有电动推杆一,所述电动推杆一的杆端设有撑身板,所述撑身板一侧壁设有固定板,所述固定板底部设有电动推杆二,所述电动推杆二的杆端穿出固定板并设有弧形撑脖板,所述底座顶部对称等距设有置于撑身板两侧的穿肢口,所述底座顶部对称设有置于穿肢口两侧的电动推杆三,所述电动推杆三顶部设有与穿肢口相配合的限肢板。

[0006] 进一步的,所述底座底部对称设有支撑腿。

[0007] 进一步的,所述撑身板一侧壁对称设有魔术母贴一,所述撑身板另一侧壁对称设有与魔术母贴一相配合的魔术子贴一。

[0008] 进一步的,所述弧形撑脖板一侧壁设有魔术母贴二,所述弧形撑脖板另一侧壁设有与魔术母贴二相配合的魔术子贴二。

[0009] 进一步的,所述限肢板置于穿肢口上方,所述限肢板上等距设有与穿肢口相配合的限肢口。

[0010] 本实用新型的有益效果:本实用新型通过启动电动推杆一带动撑身板上下移动,将魔术母贴一与魔术子贴一相配合,能够将不同体型畜牧动物的身体固定在撑身板顶部,

通过启动电动推杆二带动弧形撑脖板上下移动,将魔术母贴二与魔术子贴二相配合,能够将不同体型畜牧动物的脖子固定在弧形撑脖板顶部,通过启动电动推杆三带动限肢板上下移动,将畜牧动物的四肢穿过合适位置的限肢口、穿肢口,进而能够将不同体型畜牧动物的四肢限位固定,能够同时将不同体型畜牧动物的身体、脖子、四肢均限位固定住,固定更加牢靠,以免兽医治疗时畜牧动物的身体、脖子、四肢乱摆动,具有较好的普适性,使用更加灵活。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置的结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置的平面示意图1。

[0013] 图3为本实用新型一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置的平面示意图2。

[0014] 图4为本实用新型一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置的平面示意图3。

[0015] 1、底座;2、电动推杆一;3、撑身板;4、固定板;5、电动推杆二;6、弧形撑脖板;7、穿肢口;8、电动推杆三;9、限肢板;10、支撑腿;11、魔术母贴一;12、魔术子贴一;13、魔术母贴二;14、魔术子贴二;15、限肢口。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0017] 根据附图所示:本实用新型提供了一种畜牧兽医治疗用畜牧动物固定装置:包括底座1,底座1顶部对称设有电动推杆一2,电动推杆一2的杆端设有撑身板3,撑身板3一侧壁设有固定板4,固定板4底部设有电动推杆二5,电动推杆二5的杆端穿出固定板4并设有弧形撑脖板6,底座1顶部对称等距设有置于撑身板3两侧的穿肢口7,底座1顶部对称设有置于穿肢口7两侧的电动推杆三8,电动推杆三8顶部设有与穿肢口7相配合的限肢板9。

[0018] 作为可选的实施例,底座1底部对称设有支撑腿10,起到支撑装置整体的作用。

[0019] 作为可选的实施例,撑身板3一侧壁对称设有魔术母贴一11,撑身板3另一侧壁对称设有与魔术母贴一11相配合的魔术子贴一12,通过将魔术母贴一11与魔术子贴一12相配合,能够将畜牧动物的身体固定在撑身板3顶部。

[0020] 作为可选的实施例,弧形撑脖板6一侧壁设有魔术母贴二13,弧形撑脖板6另一侧壁设有与魔术母贴二13相配合的魔术子贴二14,通过将魔术母贴二13与魔术子贴二14相配合,能够将畜牧动物的脖子固定在弧形撑脖板6顶部。

[0021] 作为可选的实施例,限肢板9置于穿肢口7上方,限肢板9上等距设有与穿肢口7相配合的限肢口15,起到对畜牧动物的四肢进行限位的作用,以免兽医治疗时畜牧动物的四肢乱摆动。

[0022] 本实用新型的原理

[0023] 使用时,通过启动电动推杆一2带动撑身板3上下移动,能够根据畜牧动物的体型调整撑身板3的高度,通过将魔术母贴一11与魔术子贴一12相配合,能够将畜牧动物的身体固定在撑身板3顶部,通过启动电动推杆二5带动弧形撑脖板6上下移动,能够根据畜牧动物的体型调整弧形撑脖板6的高度,通过将魔术母贴二13与魔术子贴二14相配合,能够将畜牧动物的脖子固定在弧形撑脖板6顶部,通过启动电动推杆三8带动限肢板9上下移动,能够根

据畜牧动物的体型调整限肢板9的高度,畜牧动物的四肢穿过合适位置的限肢口15、穿肢口7,进而能够将畜牧动物的四肢限位固定,本实用新型能够同时将不同体型畜牧动物的身体、脖子、四肢均限位固定住,固定更加牢靠,以免兽医治疗时畜牧动物的身体、脖子、四肢乱摆动,具有较好的普适性,使用更加灵活。

[0024] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

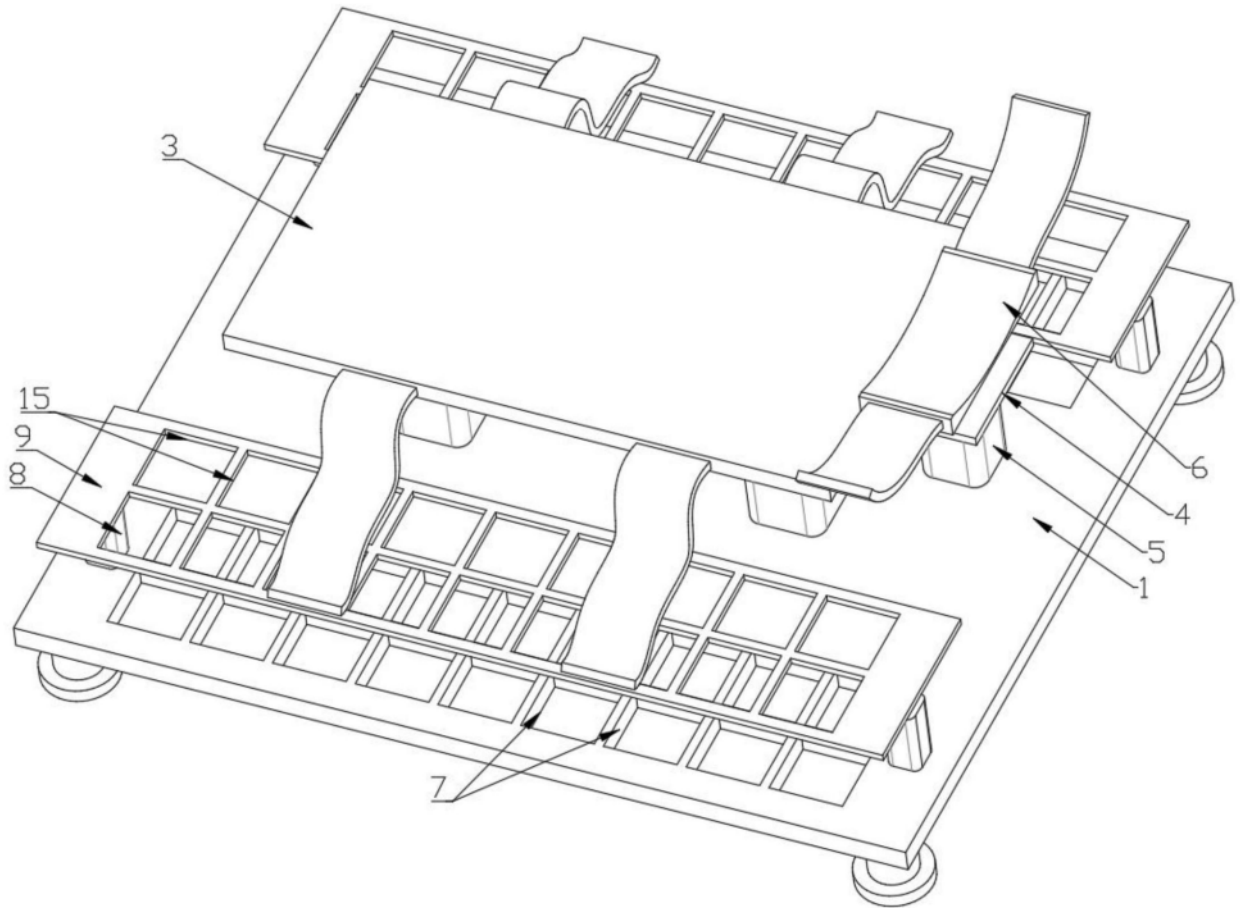


图1

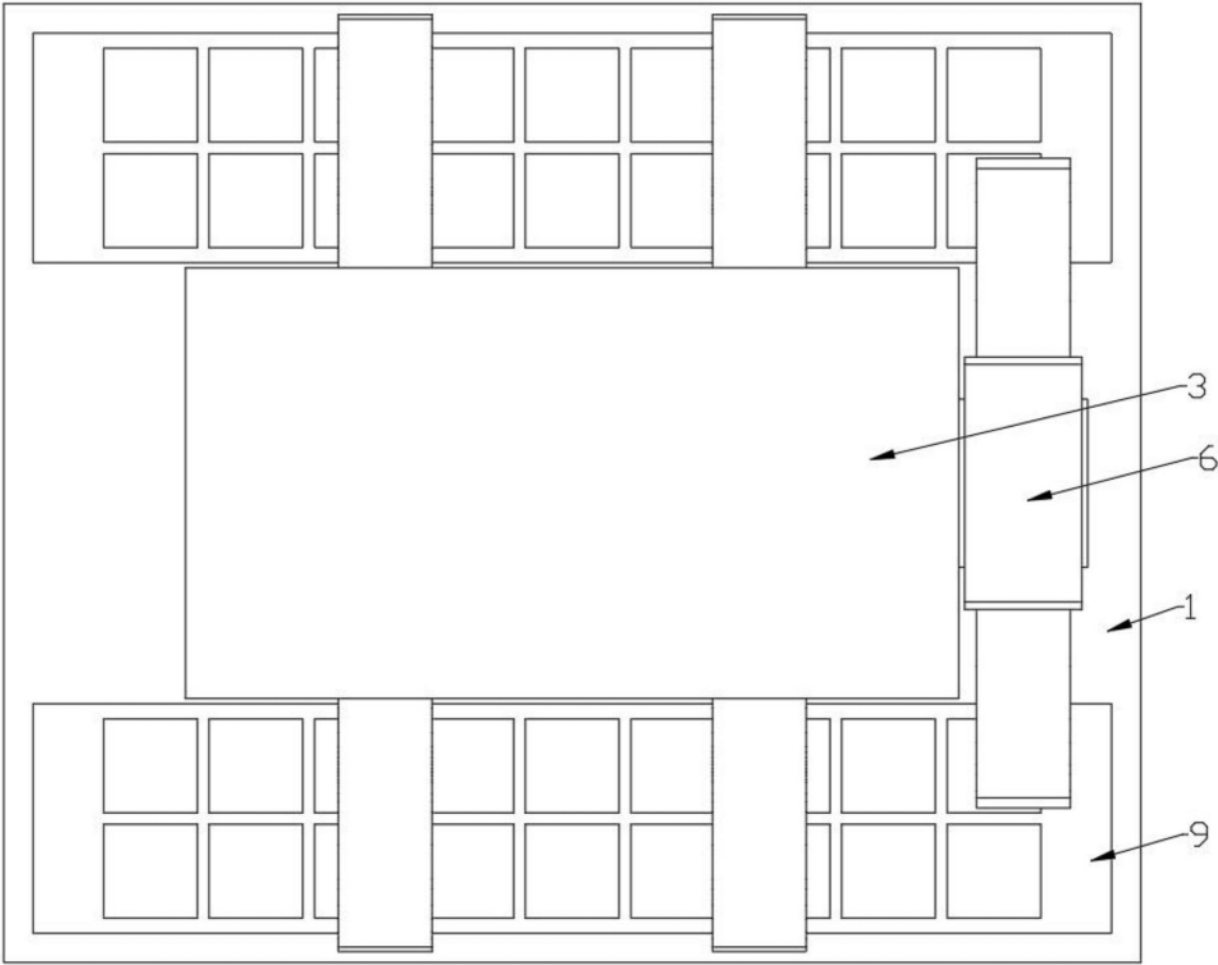


图2

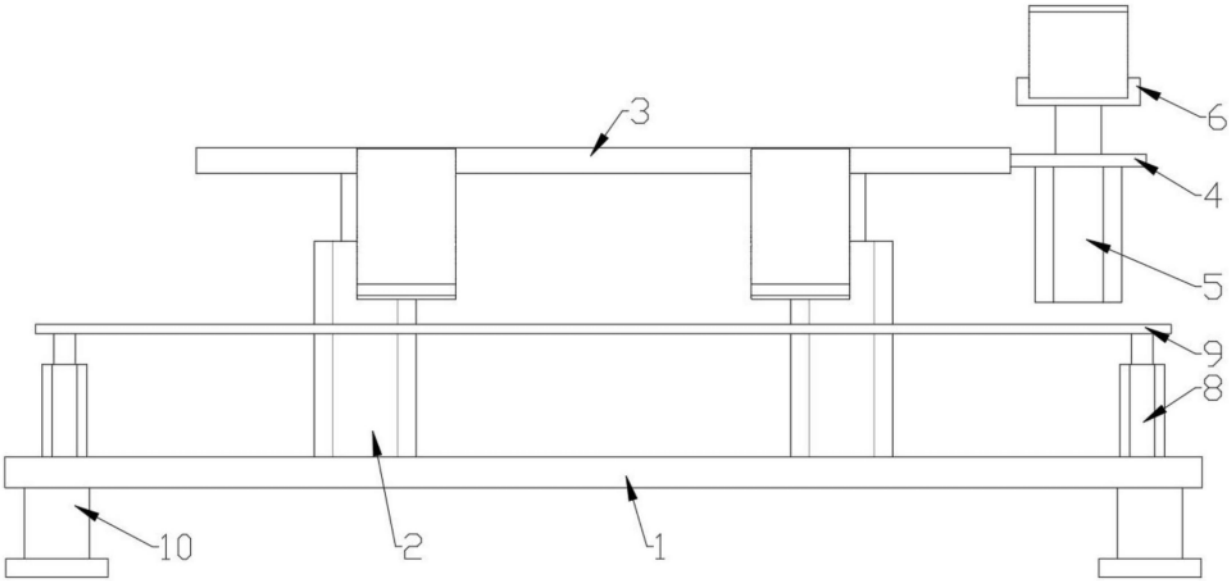


图3

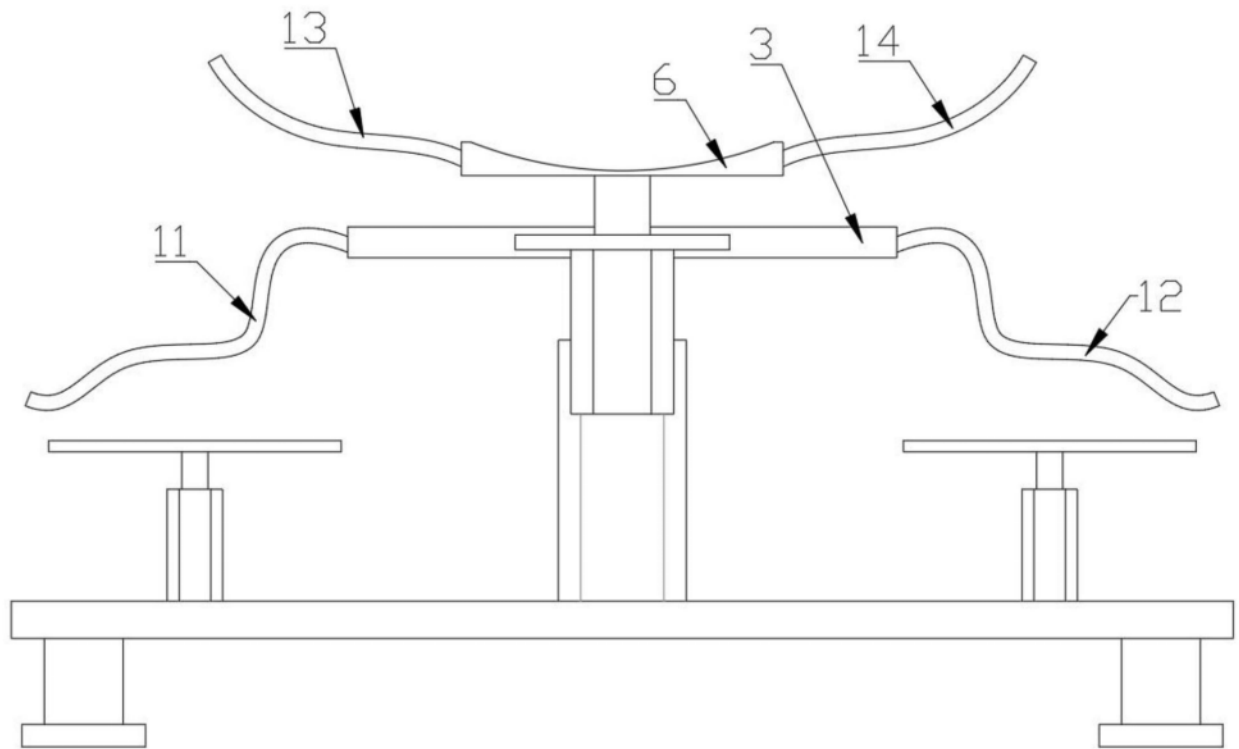


图4