



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204863542 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520410688. 0

(22) 申请日 2015. 06. 15

(73) 专利权人 徐艳萍

地址 163453 黑龙江省大庆市让胡路区法院
东门农业局

专利权人 田琳琳 王洪海

(72) 发明人 徐艳萍 田琳琳 王洪海

(51) Int. Cl.

A61D 3/00(2006. 01)

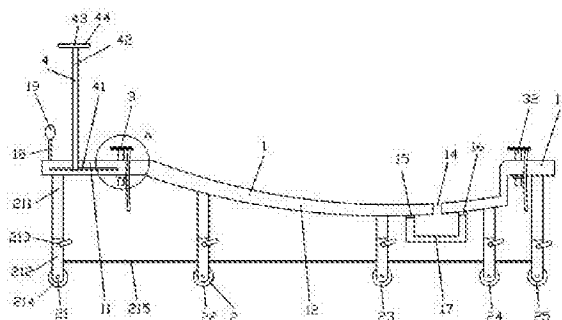
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

兽医用动物手术治疗保定床

(57) 摘要

本实用新型涉及一种兽医用动物手术治疗保定床,属于兽医器械领域。兽医用动物手术治疗保定床包括操作台组件、设置在操作台组件底部的支撑组件、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、自操作台本体向一侧凹陷延伸的操作台凹部、自操作台凹部向上延伸的操作台端体、设置在操作台凹部的排污口、设置在排污口底部两侧的挂扣、通过排污挂钩与挂扣连接的排污槽、通过充气管设置在操作台本体端部的耐咬气囊。本实用新型可调节操作台高度,将牲畜的躯干放入操作台内,并调整固定组件的高度及水平位置,方便固定牲畜,并保证了牲畜的舒适性,耐咬气囊放入牲畜嘴内,防止牲畜咬人,固定后进行治疗时,牲畜的粪尿可随着操作台流入排污槽内,保证操作台的清洁;具有使牲畜舒适,兽医人员安全,清洁卫生实用的优点。



1. 一种兽医用动物手术治疗保定床,其特征在于,

所述兽医用动物手术治疗保定床包括操作台组件、设置在所述操作台组件底部的支撑组件、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、自所述操作台本体向一侧凹陷延伸的操作台凹部、自所述操作台凹部向上延伸的操作台端体、设置在所述操作台凹部的排污口、设置在所述排污口底部两侧的挂扣、通过排污挂钩与所述挂扣连接的排污槽、通过充气管设置在所述操作台本体端部的耐咬气囊;

所述支撑组件包括依次顺序设置在所述操作台组件底部的第一支撑部、第二支撑部、第三支撑部、第四支撑部和第五支撑部;

所述第一支撑部包括与所述操作台本体连接的液压杆、与所述液压杆连接的液压筒、设置在所述液压筒上的把手、设置在所述液压筒底部的万向轮、与所述液压筒一侧连接的放置板;

所述固定组件包括设置在所述操作台本体两侧的第一固定部、设置在所述操作台端体两侧的第二固定部;

所述第一固定部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支杆、与所述支杆端部连接的输液杆、设置在所述输液杆上的输液槽。

2. 根据权利要求 1 所述的兽医用动物手术治疗保定床,其特征在于,所述第一支撑部、所述第二支撑部、所述第三支撑部、所述第四支撑部和所述第五支撑部结构相同;所述第一固定部与所述第二固定部结构相同。

兽医用动物手术治疗保定床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及兽医器械领域,特别涉及一种兽医用动物手术治疗保定床。

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,清洁卫生实用的兽医用动物手术治疗保定床。所述技术方案如下:

[0005] 本实用新型实施例提供了一种兽医用动物手术治疗保定床,所述兽医用动物手术治疗保定床包括操作台组件、设置在所述操作台组件底部的支撑组件、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、自所述操作台本体向一侧凹陷延伸的操作台凹部、自所述操作台凹部向上延伸的操作台端体、设置在所述操作台凹部的排污口、设置在所述排污口底部两侧的挂扣、通过排污挂钩与所述挂扣连接的排污槽、通过充气管设置在所述操作台本体端部的耐咬气囊;

[0007] 所述支撑组件包括依次顺序设置在所述操作台组件底部的第一支撑部、第二支撑部、第三支撑部、第四支撑部和第五支撑部;

[0008] 所述第一支撑部包括与所述操作台本体连接的液压杆、与所述液压杆连接的液压筒、设置在所述液压筒上的把手、设置在所述液压筒底部的万向轮、与所述液压筒一侧连接的放置板;

[0009] 所述固定组件包括设置在所述操作台本体两侧的第一固定部、设置在所述操作台端体两侧的第二固定部;

[0010] 所述第一固定部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支杆、与所述支杆端部连接的输液杆、设置在所述输液杆上的输液槽。

[0012] 所述第一支撑部、所述第二支撑部、所述第三支撑部、所述第四支撑部和所述第五

支撑部结构相同；所述第一固定部与所述第二固定部结构相同。

[0013] 本实用新型实施例提供的技术方案带来的有益效果是：

[0014] 可调节操作台高度，将牲畜的躯干放入操作台内，并根据需要固定的牲畜的大小，调整固定组件的高度及水平位置，方便固定牲畜，并保证了牲畜的舒适性，耐咬气囊放入牲畜嘴内，防止牲畜咬人，固定后进行治疗时，牲畜的粪尿可随着操作台流入排污槽内，保证操作台的清洁；具有使牲畜舒适，兽医人员安全，清洁卫生实用的优点。

附图说明

[0015] 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。

[0016] 图 1 是本实用新型实施例提供的兽医用动物手术治疗保定床的结构示意图；

[0017] 图 2 是图 1 中的 A 部放大图；

[0018] 图 3 是本实用新型实施例提供的第一固定部的局部视图。

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兽医用动物手术治疗保定床，参见图 1，所述兽医用动物手术治疗保定床包括操作台组件 1、设置在操作台组件 1 底部的支撑组件 2、设置在操作台组件 2 上的固定组件 3、设置在操作台组件 1 侧部的输液组件 4；

[0021] 操作台组件 1 包括操作台本体 11、自操作台本体 11 向一侧凹陷延伸的操作台凹部 12、自操作台凹部 12 向上延伸的操作台端体 13、设置在操作台凹部 12 的排污口 14、设置在排污口 14 底部两侧的挂扣 15、通过排污挂钩 16 与挂扣 15 连接的排污槽 17、通过充气管 18 设置在操作台本体 11 端部的耐咬气囊 19；可将牲畜四肢固定在操作台组件 1 上后，耐咬气囊 19 放置入牲畜嘴内，防止牲畜咬人；将牲畜的躯干放入操作台凹部 12 内，固定后进行治疗时，牲畜的粪尿可随着操作台凹部 12 流入排污槽 17 内，保证操作台的清洁，排污槽可拆卸，清理方便；

[0022] 支撑组件 2 包括依次顺序设置在操作台组件 1 底部的第一支撑部 21、第二支撑部 22、第三支撑部 23、第四支撑部 24 和第五支撑部 25；第一支撑部 21、第二支撑部 22、第三支撑部 23、第四支撑部 24 和第五支撑部 25 结构功能相同，本实用新型实施例中以第一支撑部 21 为例进行详细说明；

[0023] 第一支撑部 21 包括与操作台本体 11 连接的液压杆 211、与液压杆 211 连接的液压筒 212、设置在液压筒 212 上的把手 213、设置在液压筒 212 底部的万向轮 214、与液压筒 212 一侧连接的放置板 215；调节把手 213 可调节支撑部高度；放置板 215 上可以放置保定、治疗所需的工具，并可起到连接支撑部的作用；

[0024] 固定组件 3 包括设置在操作台本体 11 两侧的第一固定部 31、设置在操作台端体 13 两侧的第二固定部 32；第一固定部 31 与第二固定部 32 结构功能相同，本市实施例中以第一支撑部 21 为例进行详细说明；

[0025] 参见图 2、图 3，第一固定部 31 包括设置在操作台本体 11 内的旋转螺孔 311、设置在旋转螺孔 311 内的旋转螺杆 312、与旋转螺杆 312 相匹配设置的旋转螺母 313、设置在旋转螺杆 312 端部的固定块 314、设置在固定块 314 内的凹槽 315、设置在凹槽 315 内的滑杆 316、套设在滑杆 316 外侧的套环 317、与套环 317 连接的固定带 318、设置在固定带 318 一端的固定带挂钩 319；

[0026] 根据需要固定的牲畜的大小，通过旋转螺母 313、旋转螺杆 312 调整高度，通过滑杆 316、套环 317 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 4 包括设置在操作台本体 11 侧部的滑槽 41、设置在滑槽 41 内的支杆 42、与支杆 42 端部连接的输液杆 43、设置在输液杆 43 上的输液槽 44；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] 可调节操作台高度，将牲畜的躯干放入操作台内，并根据需要固定的牲畜的大小，调整固定组件的高度及水平位置，方便固定牲畜，并保证了牲畜的舒适性，耐咬气囊放入牲畜嘴内，防止牲畜咬人，固定后进行治疗时，牲畜的粪尿可随着操作台流入排污槽内，保证操作台的清洁；具有使牲畜舒适，兽医人员安全，清洁卫生实用的优点。

[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。

