



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213310758 U

(45) 授权公告日 2021.06.01

(21) 申请号 202021556489.8

(22) 申请日 2020.07.31

(73) 专利权人 苏州科技城医院

地址 215010 江苏省苏州市高新区漓江路1号

(72) 发明人 王月华 顾翠霞 陈雯

(74) 专利代理机构 北京化育知识产权代理有限公司 11833

代理人 尹均利

(51) Int.Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

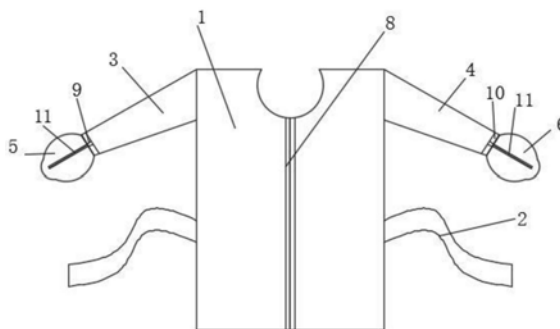
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型束缚衣装

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗辅助设备技术领域,尤其是一种新型束缚衣装,包括束缚衣本体,束缚衣本体背部可调节伸缩约束带,束缚衣本体两侧设有左臂袖管和右臂袖管,左臂袖管和右臂袖管前端设有左手部束缚套和右手部束缚套,左手部束缚套和右手部束缚套内均设有一个手掌支撑垫。本实用新型的一种新型束缚衣装,将束缚衣本体穿戴于患者身上,调节伸缩约束带和魔术贴将其束缚衣本体束缚于患者身上,然后将患者双臂分别穿进左臂袖管和右臂袖管后,其双手套设进左手部束缚套和右手部束缚套内,通过左手部约束带和右手部约束带以及拉链实现其对双手的束缚,该束缚衣装穿戴简单,能够有效地对其患者双手进行束缚,解决了患者挣扎其双手抓伤医护人员的问题。



1. 一种新型束缚衣装,包括束缚衣本体(1),其特征是,所述束缚衣本体(1)背部可调节伸缩约束带(2),所述束缚衣本体(1)两侧分别设有左臂袖管(3)和右臂袖管(4),所述左臂袖管(3)和右臂袖管(4)前端分别设有左手部束缚套(5)和右手部束缚套(6),所述左手部束缚套(5)和右手部束缚套(6)内均设有一个手掌支撑垫(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型束缚衣装,其特征是,所述束缚衣本体(1)前端中部通过魔术贴(8)连接扣合。

3. 根据权利要求1所述的一种新型束缚衣装,其特征是,所述左臂袖管(3)与左手部束缚套(5)连接端通过左手部约束带(9)束缚锁紧。

4. 根据权利要求1所述的一种新型束缚衣装,其特征是,所述右臂袖管(4)与右手部束缚套(6)连接端通过右手部约束带(10)束缚锁紧。

5. 根据权利要求1所述的一种新型束缚衣装,其特征是,所述左手部束缚套(5)和右手部束缚套(6)外表层中部均通过拉链(11)连接。

6. 根据权利要求1所述的一种新型束缚衣装,其特征是,所述手掌支撑垫(7)由硬质软胶制成。

7. 根据权利要求1所述的一种新型束缚衣装,其特征是,所述手掌支撑垫(7)上端面前端开设有用于放置五指的手指放置槽组(12)。

8. 根据权利要求1所述的一种新型束缚衣装,其特征是,所述左手部束缚套(5)和右手部束缚套(6)由透气面料制成。

一种新型束缚衣装

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助设备技术领域,尤其是一种新型束缚衣装。

背景技术

[0002] 医务人员在诊断和救治病人过程中,常会遇到因精神受到刺激而出现精神障碍的患者,或者突然发病的精神病患者。在病态心理的支配下,他们往往不能配合医务人员的治疗,且有自杀或攻击、伤害他人的动作行为。遇到这类情况时,医务人员应迅速采取紧急处理措施以保护好自己以及其他病人的生命安全,并在后期对患者应用药物。对情绪狂躁的精神病患者,一般将患者固定在床上,然后使用约束带来捆绑和限制病人的疯狂行为。

[0003] 现有的束缚装置中,存在结构复杂,不便于将发病的患者控制到束缚装置上,再束缚过程中,束缚装置的辅助件容易造成对患者的二次损伤。现有的部分束缚装置结构简单,但是存在束缚力不足,容易在使用过程中单个束缚结构对患者压紧力过大,或者束缚不足导致患者挣脱,损伤患者或者其他入。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有的患者病发且在束缚装置上挣扎造成自身损伤以及抓伤医护人员的不足,本实用新型提供了一种新型束缚衣装,将束缚衣本体穿戴于患者身上,通过调节伸缩约束带和魔术贴将其束缚衣本体束缚于患者身上,然后将患者双臂分别穿进左臂袖管和右臂袖管后,其双手套设进左手部束缚套和右手部束缚套内,通过左手部约束带和右手部约束带以及拉链实现其对双手的束缚。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种新型束缚衣装,包括束缚衣本体,所述束缚衣本体背部可调节伸缩约束带,所述束缚衣本体两侧分别设有左臂袖管和右臂袖管,所述左臂袖管和右臂袖管前端分别设有左手部束缚套和右手部束缚套,所述左手部束缚套和右手部束缚套内均设有一个手掌支撑垫。

[0006] 进一步的,包括束缚衣本体前端中部通过魔术贴连接扣合。

[0007] 进一步的,包括左臂袖管与左手部束缚套连接端通过左手部约束带束缚锁紧。

[0008] 进一步的,包括右臂袖管与右手部束缚套连接端通过右手部约束带束缚锁紧。

[0009] 进一步的,包括左手部束缚套和右手部束缚套外层中部均通过拉链连接。

[0010] 进一步的,包括手掌支撑垫由硬质软胶制成。

[0011] 进一步的,包括手掌支撑垫上端面前端开设有用于放置五指的手指放置槽组。

[0012] 进一步的,包括左手部束缚套和右手部束缚套由透气面料制成。

[0013] 本实用新型的有益效果是,本实用新型的一种新型束缚衣装,将束缚衣本体穿戴于患者身上,通过调节伸缩约束带和魔术贴将其束缚衣本体束缚于患者身上,然后将患者双臂分别穿进左臂袖管和右臂袖管后,其双手套设进左手部束缚套和右手部束缚套内,通过左手部约束带和右手部约束带以及拉链实现其对双手的束缚,该束缚衣装穿戴简单,能够有效地对其患者双手进行束缚,解决了患者挣扎其双手抓伤医护人员的问题。

附图说明

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0015] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0016] 图2是图1中左手部束缚套的结构示意图；

[0017] 图3是图2中手掌支撑垫的结构示意图。

[0018] 图中1.束缚衣本体,2.可调节伸缩约束带,3.左臂袖管,4.右臂袖管,5.左手部束缚套,6.右手部束缚套,7.手掌支撑垫,8.魔术贴,9.左手部约束带,10.右手部约束带,11.拉链,12.手指放置槽组。

具体实施方式

[0019] 如图1是本实用新型的结构示意图,一种新型束缚衣装,包括束缚衣本体1,所述束缚衣本体1背部可调节伸缩约束带2,所述束缚衣本体1两侧分别设有左臂袖管3和右臂袖管4,所述左臂袖管3和右臂袖管4前端分别设有左手部束缚套5和右手部束缚套6,所述左手部束缚套5和右手部束缚套6内均设有一个手掌支撑垫7。

[0020] 如图1所示,束缚衣本体1前端中部通过魔术贴8连接扣合。魔术贴8的设置便于束缚衣本体1的穿戴与脱衣。

[0021] 如图1所示,左臂袖管3与左手部束缚套5连接端通过左手部约束带9束缚锁紧。

[0022] 如图1所示,右臂袖管4与右手部束缚套6连接端通过右手部约束带10束缚锁紧。

[0023] 结合图1和图2所示,左手部束缚套5和右手部束缚套6外层中部均通过拉链11连接。

[0024] 结合图2和图3所示,手掌支撑垫7由硬质软胶制成。提高了对患者手掌支撑过程中的舒适度。

[0025] 如图3所示,手掌支撑垫7上端面前端开设有用于放置五指的手指放置槽组12。手指放置槽组12用于放置卡嵌患者五个手指。

[0026] 结合图1和图2所示,左手部束缚套5和右手部束缚套6由透气面料制成。提高了患者手掌部的透气性。

[0027] 使用时,将束缚衣本体1穿戴于患者身上,通过调节伸缩约束带2和魔术贴8将其束缚衣本体1束缚于患者身上,然后将患者双臂分别穿进左臂袖管3和右臂袖管4后,其双手套设进左手部束缚套5和右手部束缚套6内,通过左手部约束带9和右手部约束带10以及拉链11实现其对双手的束缚,该束缚衣装穿戴简单,能够有效地对其患者双手进行束缚,解决了患者挣扎其双手抓伤医护人员的问题。

[0028] 以上说明对本实用新型而言只是说明性的,而非限制性的,本领域普通技术人员理解,在不脱离所附权利要求所限定的精神和范围的情况下,可做出许多修改、变化或等效,但都将落入本实用新型的保护范围内。

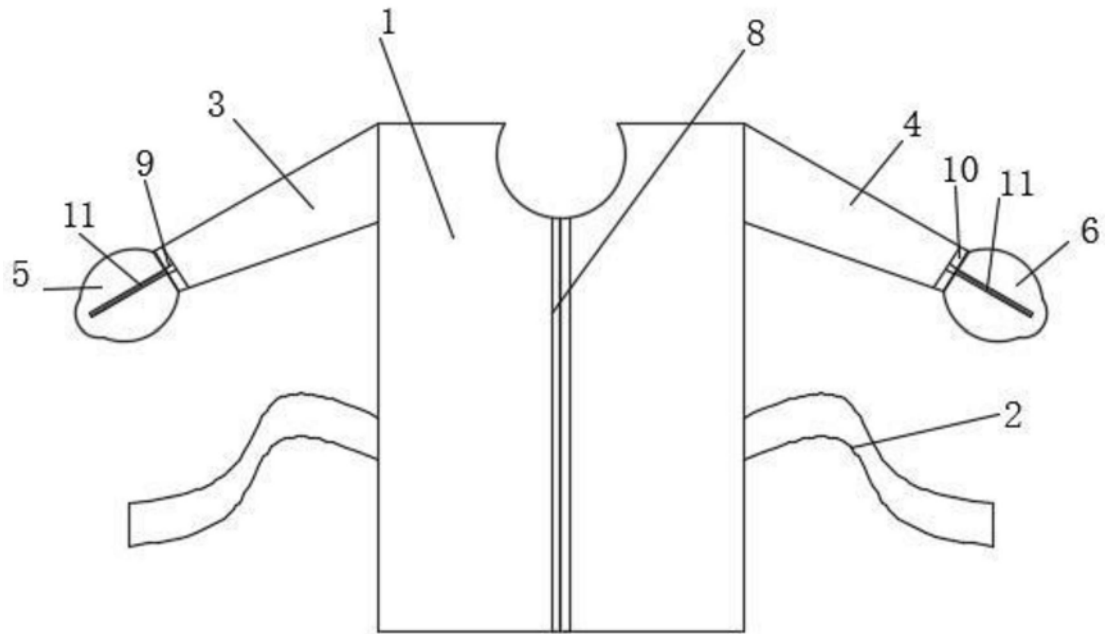


图1

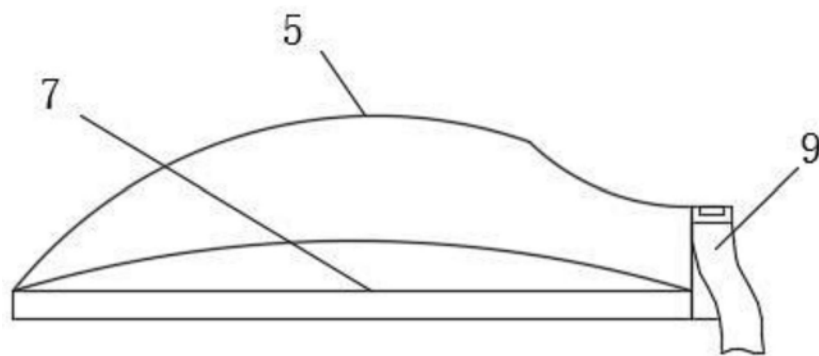


图2

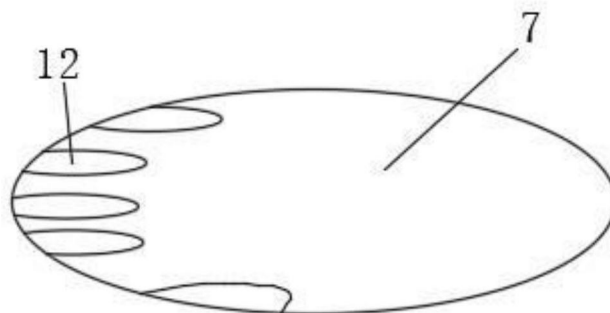


图3