



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222130337 U

(45) 授权公告日 2024. 12. 10

(21) 申请号 202420046516.9

A41D 27/00 (2006.01)

(22) 申请日 2024.01.09

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 19/015 (2006.01)

(73) 专利权人 新昌县人民医院(挂新昌县人民
医院医共体总院牌子)

地址 312500 浙江省绍兴市新昌县南明街
道鼓山中路117号

(72) 发明人 杨芳

(74) 专利代理机构 杭州伟知新盛专利代理事务
所(特殊普通合伙) 33275

专利代理师 冯仪红

(51) Int. Cl.

A61F 5/37 (2006.01)

A61B 5/024 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

A41D 13/12 (2006.01)

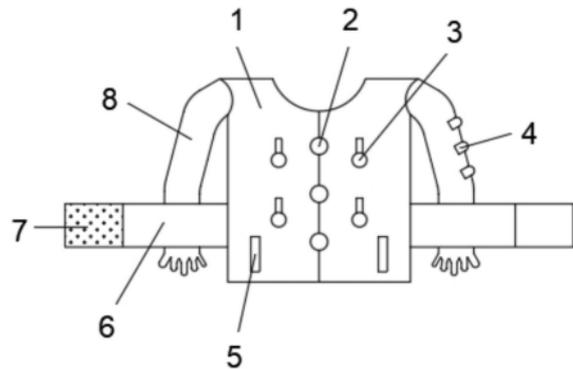
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能约束衣

(57) 摘要

本实用新型公开了多功能约束衣,包括约束衣主体,所述约束衣主体的两侧均固定连接衣袖,所述衣袖的一端固定连接手套主体,所述手套主体的背面呈开口式,所述约束衣主体的前侧中部两侧均固定连接若干电极片口魔术贴。本实用新型,设置有手套主体、约束衣主体和腰部绑带,患者进行穿戴约束衣主体,随后通过衣袖对手臂进行贯穿,手部位置进行套设在手套主体的内部,而在手套的背面开设有开口,通过开口能够方便留置针管注射位置,而在手套主体的掌心位置通过珍珠棉和PE硬板材质能够增加硬度,不易发生抓挠作用,随后通过腰部绑带进行围绕捆绑,能够保持约束衣的紧固,不易出现松散影响使用效果。



1. 多功能约束衣,包括:约束衣主体(1),其特征在于,所述约束衣主体(1)的两侧均固定连接有衣袖(8),所述衣袖(8)的一端固定连接有手套主体(12),所述手套主体(12)的背面呈开口式,所述约束衣主体(1)的前侧中部两侧均固定连接有若干电极片口魔术贴(3)。

2. 根据权利要求1所述的多功能约束衣,其特征在于,所述约束衣主体(1)的背面底端两侧均固定连接有固定带(10),所述固定带(10)之间粘合有第三魔术贴(11)。

3. 根据权利要求2所述的多功能约束衣,其特征在于,所述固定带(10)的内部贯穿有腰部绑带(6),所述腰部绑带(6)的一端前侧固定连接有第一魔术贴(7),所述腰部绑带(6)的另一端后侧固定连接有第二魔术贴(9)。

4. 根据权利要求1所述的多功能约束衣,其特征在于,一侧所述衣袖(8)的顶端开设有开口,且开口的外侧设置有开口魔术贴(4),且开口魔术贴(4)的一端和衣袖(8)固定连接。

5. 根据权利要求1所述的多功能约束衣,其特征在于,所述约束衣主体(1)的前侧底部两端均开设有竖向开口(5)。

6. 根据权利要求1所述的多功能约束衣,其特征在于,所述约束衣主体(1)的前侧中部设置有若干纽扣(2)。

多功能约束衣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及约束衣技术领域,特别涉及多功能约束衣。

背景技术

[0002] 约束衣(又称安全衣、束缚衣)主要是对精神患者、躁动患者或者有自伤或伤人倾向的患者的保护性约束衣,可以用于精神专科医院、综合医院、养老院、福利院等机构,也可用于监狱、戒毒所、拘留所等司法机关。主要是限制双手活动范围,可以约束于胸前,也可以约束于身体两侧,也可以约束于轮椅或床上。面对认知有困难、神志紊乱、步履不稳的病人,约束衣可防止他们伤害自己或其他病人。

[0003] 现有技术中的约束衣在使用时功能较为单一,能够实现对患者手部的活动,但是对于患者在出现精神问题神志紊乱需要配合接受治疗时,不便于患者脱下,从而增加了患者在治疗和约束过程中的冲突,影响了治疗等操作。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于,提供多功能约束衣,通过电极片口魔术贴的开启,将电极片实现贯穿作用,同时在一侧衣袖的上方外侧通过开口能够方便留置或更换敷贴片等作用,并且在约束衣主体的前侧底部两端均设置有竖向开口,方便留置胸腔引流管的流通,通过该结构增加约束衣的多功能使用。

[0005] 为实现上述目的,提供多功能约束衣,包括:约束衣主体,所述约束衣主体的两侧均固定连接衣袖,所述衣袖的一端固定连接手套主体,所述手套主体的背面呈开口式,所述约束衣主体的前侧中部两侧均固定连接若干电极片口魔术贴。

[0006] 根据所述的多功能约束衣,所述约束衣主体的背面底端两侧均固定连接固定带,所述固定带之间粘合有第三魔术贴。

[0007] 根据所述的多功能约束衣,所述固定带的内部贯穿有腰部绑带,所述腰部绑带的一端前侧固定连接第一魔术贴,所述腰部绑带的另一端后侧固定连接第二魔术贴。

[0008] 根据所述的多功能约束衣,一侧所述衣袖的顶端开设有开口,且开口的外侧设置有开口魔术贴,且开口魔术贴的一端和衣袖固定连接。

[0009] 根据所述的多功能约束衣,所述约束衣主体的前侧底部两端均开设有竖向开口。

[0010] 根据所述的多功能约束衣,所述约束衣主体的前侧中部设置有若干纽扣。

有益效果

[0011] 本实用新型设置有手套主体、约束衣主体和腰部绑带,患者进行穿戴约束衣主体,随后通过衣袖对手臂进行贯穿,手部位置进行套设在手套主体的内部,而在手套的背面开设有开口,通过开口能够方便留置针管注射位置,而在手套主体的掌心位置通过珍珠棉和PE硬板材质能够增加硬度,不易发生抓挠作用,随后通过腰部绑带进行围绕捆绑,能够保持约束衣的紧固,不易出现松散影响使用效果。

[0012] 本实用新型设置有电极片口魔术贴、衣袖和竖向开口患者出现身体不适需要电极

片进行对心率的感应可通过电极片口魔术贴的开启,将电极片实现贯穿作用,同时在一侧衣袖的上方外侧通过开口能够方便留置或更换敷贴片等作用,并且在约束衣主体的前侧底部两端均设置有竖向开口,方便留置胸腔引流管的流通,通过该结构增加约束衣的多功能使用,提供使用过程中增加治疗便捷性。

[0013] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步地说明。

[0015] 图1为本实用新型多功能约束衣的前侧正视结构图。

[0016] 图2为本实用新型多功能约束衣的后侧正视结构图。

[0017] 图例说明:

[0018] 1、约束衣主体;2、纽扣;3、电极片口魔术贴;4、开口魔术贴;5、竖向开口;6、腰部绑带;7、第一魔术贴;8、衣袖;9、第二魔术贴;10、固定带;11、第三魔术贴;12、手套主体。

具体实施方式

[0019] 本部分将详细描述本实用新型的具体实施例,本实用新型之较佳实施例在附图中示出,附图的作用在于用图形补充说明书文字部分的描述,使人能够直观地、形象地理解本实用新型的每个技术特征和整体技术方案,但其不能理解为对本实用新型保护范围的限制。

[0020] 参照图1-2,本实用新型实施例多功能约束衣,其包括:约束衣主体1,约束衣主体1的两侧均固定连接衣袖8,患者进行穿戴约束衣主体1,随后通过衣袖8对手臂进行贯穿,手部位置进行套设在手套主体12的内部,衣袖8的一端固定连接手套主体12,手套主体12的背面开设有开口,通过开口能够方便留置针管注射位置,在手套主体12的掌心位置通过珍珠棉和PE硬板材质能够增加硬度,不易发生抓挠作用,手套主体12的背面呈开口式,约束衣主体1的前侧中部两侧均固定连接若干电极片口魔术贴3,当患者出现身体不适需要电极片进行对心率的感应可通过电极片口魔术贴3的开启,将电极片实现贯穿作用,而无需使用时能够通过魔术贴结构增加密封作用,一侧衣袖8的顶端开设有开口,在一侧衣袖8的上方外侧通过开口能够方便留置或更换敷贴片等作用,且开口的外侧设置有开口魔术贴4,且开口魔术贴4的一端和衣袖8固定连接。

[0021] 约束衣主体1的背面底端两侧均固定连接固定带10,固定带10之间粘合有第三魔术贴11,固定带10的内部贯穿有腰部绑带6,通过腰部绑带6进行围绕捆绑,通过腰部绑带6增加约束衣主体1的使用紧度,不易出现松散,腰部绑带6的一端前侧固定连接第一魔术贴7,腰部绑带6的另一端后侧固定连接第二魔术贴9,约束衣主体1的前侧底部两端均开设有竖向开口5,在约束衣主体1的前侧底部两端均设置有竖向开口5,方便留置胸腔引流管的流通,约束衣主体1的前侧中部设置有若干纽扣2。

[0022] 工作原理:在使用时患者进行穿戴约束衣主体1,随后通过衣袖8对手臂进行贯穿,手部位置进行套设在手套主体12的内部,而在手套主体12的背面开设有开口,通过开口能够方便留置针管注射位置,随后通过腰部绑带6进行围绕捆绑,并通过第一魔术贴7和第二

魔术贴9实现牢固固定,将约束衣主体1增加紧贴作用,随后当患者出现身体不适需要电极片进行对心率的感应可通过电极片口魔术贴3的开启,将电极片实现贯穿作用,同时在一侧衣袖8的上方外侧通过开口能够方便留置或更换敷贴片等作用,并且在约束衣主体1的前侧底部两端均设置有竖向开口5,方便留置胸腔引流管的流通。

[0023] 上面结合附图对本实用新型实施例作了详细说明,但是本实用新型不限于上述实施例,在所述技术领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下作出各种变化。

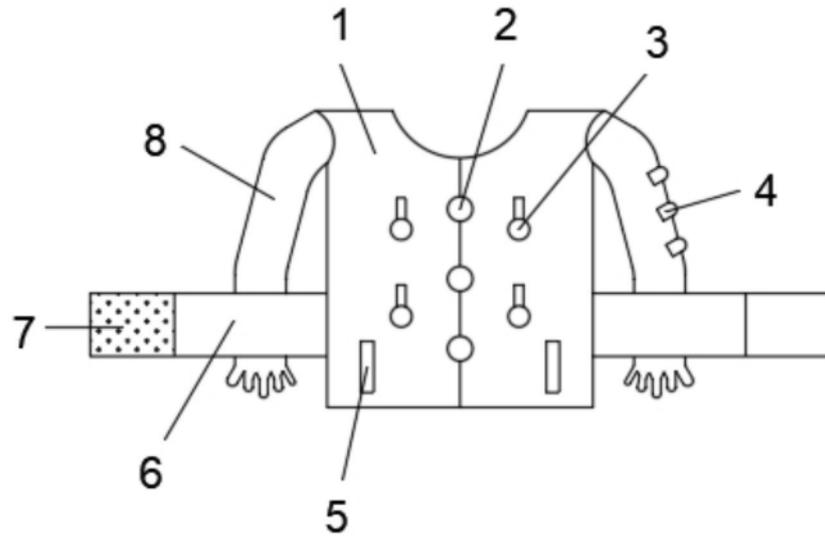


图1

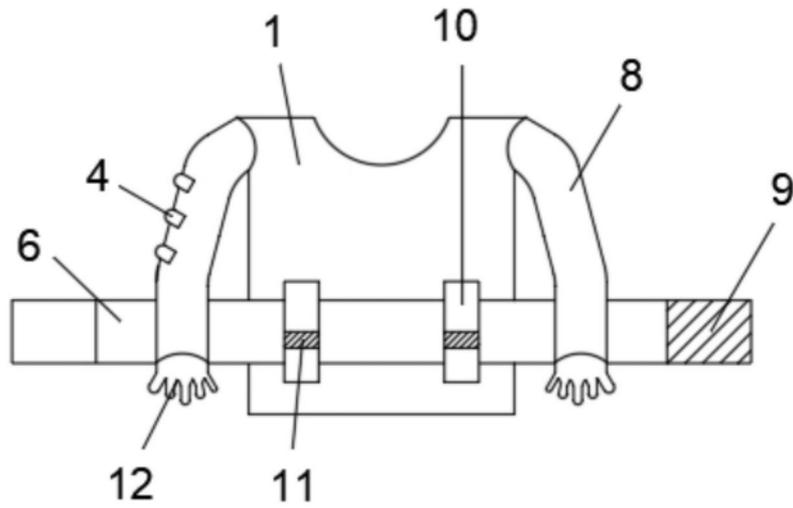


图2