



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204863605 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520374491. 6

(22) 申请日 2015. 06. 03

(73) 专利权人 中国人民解放军第四军医大学

地址 710032 陕西省西安市长乐西路 169 号

(72) 发明人 张博 吴玉燕 赵彬芳 郭燕

冯小云 文书会 张茹 权文娟

(74) 专利代理机构 西安恒泰知识产权代理事务

所 61216

代理人 李婷

(51) Int. Cl.

A61F 5/37(2006. 01)

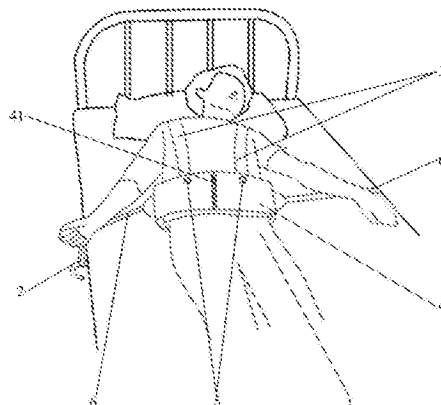
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种身体约束装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种身体约束装置,属于临床护理学领域。所述实用新型包括约束带与设置在病床上的固定扣,其中约束带包括约束腰带以及固定连接在所述约束腰带上的约束肩带,在约束腰带上还设置有与病床上的固定扣相连的弹性绳索。本实用新型通过弹性绳索将穿在患者身上的约束带与病床相连,能够将患者固定在病床上,使存在意识障碍的患者,在进行无意识活动时不会从病床上坠落,防止意外发生,保障临床护理工作安全。



1. 一种身体约束装置,其特征在于,所述身体约束装置,包括:

约束带和设置在病床上的固定扣;

其中,所述约束带包括约束肩带和约束腰带,所述约束肩带通过子母扣与所述约束腰带连接;

所述约束带的侧面设置有弹性绳索,所述弹性绳索的一端与所述约束带相连,所述弹性绳索的另一端与所述病床上的固定扣相连。

2. 根据权利要求 1 所述的身体约束装置,其特征在于,所述约束腰带,包括:

所述约束腰带上设置有一定长度的拉链。

3. 根据权利要求 1 所述的身体约束装置,其特征在于,所述约束肩带通过子母扣与所述约束腰带连接,包括:

在所述约束肩带的一端设置有子扣,在所述约束腰带的前面设置有母扣,通过子母扣将所述肩带与所述约束腰带相连。

4. 根据权利要求 1 所述的身体约束装置,其特征在于,所述约束带的侧面设置有弹性绳索,所述弹性绳索的一端与所述约束带相连,包括:

在所述约束带中的所述约束腰带的侧面,设置有三角带,所述弹性绳索的一端与所述三角带的尖端固定连接,所述弹性绳索的另一端设置有环形锁扣。

5. 根据权利要求 1 所述的身体约束装置,其特征在于,所述弹性绳索的另一端与所述病床上的固定扣相连,包括:

所述弹性绳索的另一端设置有环形锁扣,所述环形锁扣套接在所述病床侧面的固定扣上。

一种身体约束装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及临床护理学领域，特别涉及一种身体约束装置。

背景技术

[0002] 在医院里，往往由于疾病（例如颅脑损伤、全麻术后）会导致患者出现暂时性意识障碍，失去自己行为控制能力，不能配合医护人员，从而可能会对自身造成意外伤害，例如坠床等。

[0003] 在遇到此类情况时，医护人员需要对患者进行适当的约束来保证安全。但目前没有专门约束工具，临床工作中往往用床单或衣物等物品对患者进行约束，以免患者从床上坠落。

[0004] 在实现本实用新型的过程中，发明人发现现有技术至少存在以下问题：

[0005] 在患者被床单等物品约束的情况下，如果力度过大，患者痛感增加，同时也会损伤约束部位皮肤；如果约束力度过小，则患者容易挣脱从而发生意外危险。综上可知，现有的约束方法存在诸多隐患。

发明内容

[0006] 为了解决现有技术的问题，本实用新型提供了一种身体约束装置，所述身体约束装置，包括：

[0007] 约束带和设置在病床上的固定扣；

[0008] 其中，所述约束带包括约束肩带和约束腰带，所述约束肩带通过子母扣与所述约束腰带连接；

[0009] 所述约束带的侧面设置有弹性绳索，所述弹性绳索的一端与所述约束带相连，所述弹性绳索的另一端与所述病床上的固定扣相连。

[0010] 可选的，所述约束腰带，包括：

[0011] 所述约束腰带上设置有一定长度的拉链。

[0012] 可选的，所述约束肩带通过子母扣与所述约束腰带连接，包括：

[0013] 在所述约束肩带的一端设置有子扣，在所述约束腰带的前面设置有母扣，通过子母扣将所述肩带与所述约束腰带相连。

[0014] 可选的，所述约束带的侧面设置有弹性绳索，所述弹性绳索的一端与所述约束带相连，包括：

[0015] 在所述约束带中的所述约束腰带的侧面，设置有三角带，所述弹性绳索的一端与所述三角带的尖端固定连接，所述弹性绳索的另一端设置有环形锁扣。

[0016] 可选的，所述弹性绳索的另一端与所述病床上的固定扣相连，包括：

[0017] 所述弹性绳索的另一端设置有环形锁扣，所述环形锁扣套接在所述病床侧面的固定扣上。

[0018] 本实用新型提供的技术方案带来的有益效果是：

[0019] 通过弹性绳索将穿在患者身上的约束带与病床相连,能够将患者固定在病床上,使存在意识障碍的患者,在进行无意识活动时不会从病床上坠落,防止意外发生,保障临床护理工作安全。

附图说明

[0020] 为了更清楚地说明本实用新型的技术方案,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实用新型的一些实施例,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。

[0021] 图 1 是本实用新型提供的一种身体约束装置的结构示意图;

[0022] 图 2 是本实用新型提供的一种身体约束装置的部分结构示意图。

具体实施方式

[0023] 为使本实用新型的结构和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型的结构作进一步地描述。

[0024] 实施例一

[0025] 本实用新型提供了一种身体约束装置,所述身体约束装置,包括:

[0026] 约束带 1 和设置在病床上的固定扣 2;

[0027] 其中,所述约束带 1 包括约束肩带 3 和约束腰带 4,所述约束肩带 3 通过子母扣 5 与所述约束腰带 4 连接;

[0028] 所述约束带 1 的侧面设置有弹性绳索 6,所述弹性绳索 6 的一端与所述约束带 1 相连,所述弹性绳索 6 的另一端与所述病床上的固定扣 2 相连。

[0029] 在实施中,如图 1 所示,所述约束带 1 包括有约束背带 3 和约束腰带 4,约束肩带 1 从患者肩部绕过,分别于约束腰带 4 的前面和后面相连。而约束腰带则是套穿在患者腰部,并通过约束带 1 侧面设置的弹性绳索 6 与病床上固定扣 2 连接的方式,实现约束带 1 和病床的固定,从而达到将患者固定在病床上的效果。

[0030] 本实用新型提供一种身体约束装置,包括约束带与设置在病床上的固定扣,其中约束带包括约束腰带以及固定连接在所述约束腰带上的约束肩带,在约束腰带上还设置有与病床上的固定扣相连的弹性绳索,通过弹性绳索将穿在患者身上的约束带与病床相连,能够将患者固定在病床上,使存在意识障碍的患者,在进行无意识活动时不会从病床上坠落,防止意外发生,保障临床护理工作安全。

[0031] 可选的,所述约束腰带 4,包括:

[0032] 所述约束腰带 4 上设置有一定长度的拉链 41。

[0033] 在实施中,如图 1 所示,在约束腰带 4 上可以设置一定长度的拉链 41。通过该拉链 41,可以方便为患者穿上该约束带 1,同样的,在需要脱下该约束带 1 时依然可以通过该拉链 41 将约束带从患者身上脱下,从而方便该约束带 1 的使用。

[0034] 可选的,所述约束肩带 3 通过子母扣 5 与所述约束腰带 4 连接,包括:

[0035] 在所述约束肩带 3 的一端设置有子扣,在所述约束腰带 4 的前面设置有母扣,通过子母扣 5 将所述约束肩带 3 与所述约束腰带 4 相连。

[0036] 在实施中,约束肩带 3 通过子母扣 5 与约束腰带 4 连接。

[0037] 具体的,可以在约束肩带 3 的一端设置有子母扣 5 中的子扣而在约束腰带 4 的前面设置有母扣,这样通过子母扣的连接方式,可以将约束肩带 3 和约束腰带 4 进行固定,

[0038] 另外,当需要将该约束带 1 给患者进行穿戴和脱下时,除了通过上文中提及到的设置在约束腰带 4 上的拉链以外,还可以结合该处的子母扣 5 对穿戴和脱下过程进行辅助,从而提高整个约束装置使用的便利性。

[0039] 可选的,所述约束带 1 的侧面设置有弹性绳索 6,所述弹性绳索 6 的一端与所述约束带 1 相连,包括:

[0040] 在所述约束带 1 中的所述约束腰带 4 的侧面,设置有三角带 11,所述弹性绳索 6 的一端与所述三角带 11 的尖端固定连接,所述弹性绳索 6 的另一端设置有环形锁扣 61。

[0041] 在实施中,如图 2 所示,在约束腰带 4 的侧面还设置有三角带 11,而在三角带 11 的尖端连接有弹性绳索 6。这里之所以设置三角带 11,是为了提高弹性绳索 6 与约束腰带 4 连接的强度,相对于直接将弹性绳索 6 与约束腰带 4 相连,能够更好的防止在患者进行无意识运动时,容易因动作过大从而导致弹性绳索 6 从约束腰带 4 上扯掉这一情况的发生。

[0042] 可选的,所述弹性绳索 6 的另一端与所述病床上的固定扣 2 相连,包括:

[0043] 所述弹性绳索 6 的另一端设置有环形锁扣 61,所述环形锁扣 61 套接在所述病床侧面的固定扣 2 上。

[0044] 在实施中,在弹性绳索 6 远离约束腰带 4 的一端,如图 2 所示,设置有环形锁扣 61,该环形锁扣 61 用于套接在如图 1 所示的病床侧面的固定扣 2 上,从而通过固定扣 2 将弹性绳索 6 进行固定的方式将患者固定在病床上。在需要解除患者相对于病床的固定时,仅需要将环形锁扣 61 从固定扣 2 上取出即可。

[0045] 本实用新型提供一种身体约束装置,包括约束带与设置在病床上的固定扣,其中约束带包括约束腰带以及固定连接在所述约束腰带上的约束肩带,在约束腰带上还设置有与病床上的固定扣相连的弹性绳索,通过弹性绳索将穿在患者身上的约束带与病床相连,能够将患者固定在病床上,使存在意识障碍的患者,在进行无意识活动时不会从病床上坠落,防止意外发生,保障临床护理工作安全。

[0046] 需要说明的是:上述实施例提供的身体约束装置进行患者固定在病床上的实施例,仅作为该身体约束装置中在实际应用中的说明,还可以根据实际需要而将上述身体约束装置在其他应用场景中使用,其具体实现过程类似于上述实施例,这里不再赘述。

[0047] 上述实施例中的各个序号仅仅为了描述,不代表各部件的组装或使用过程中得先后顺序。

[0048] 以上所述仅为本实用新型的实施例,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。

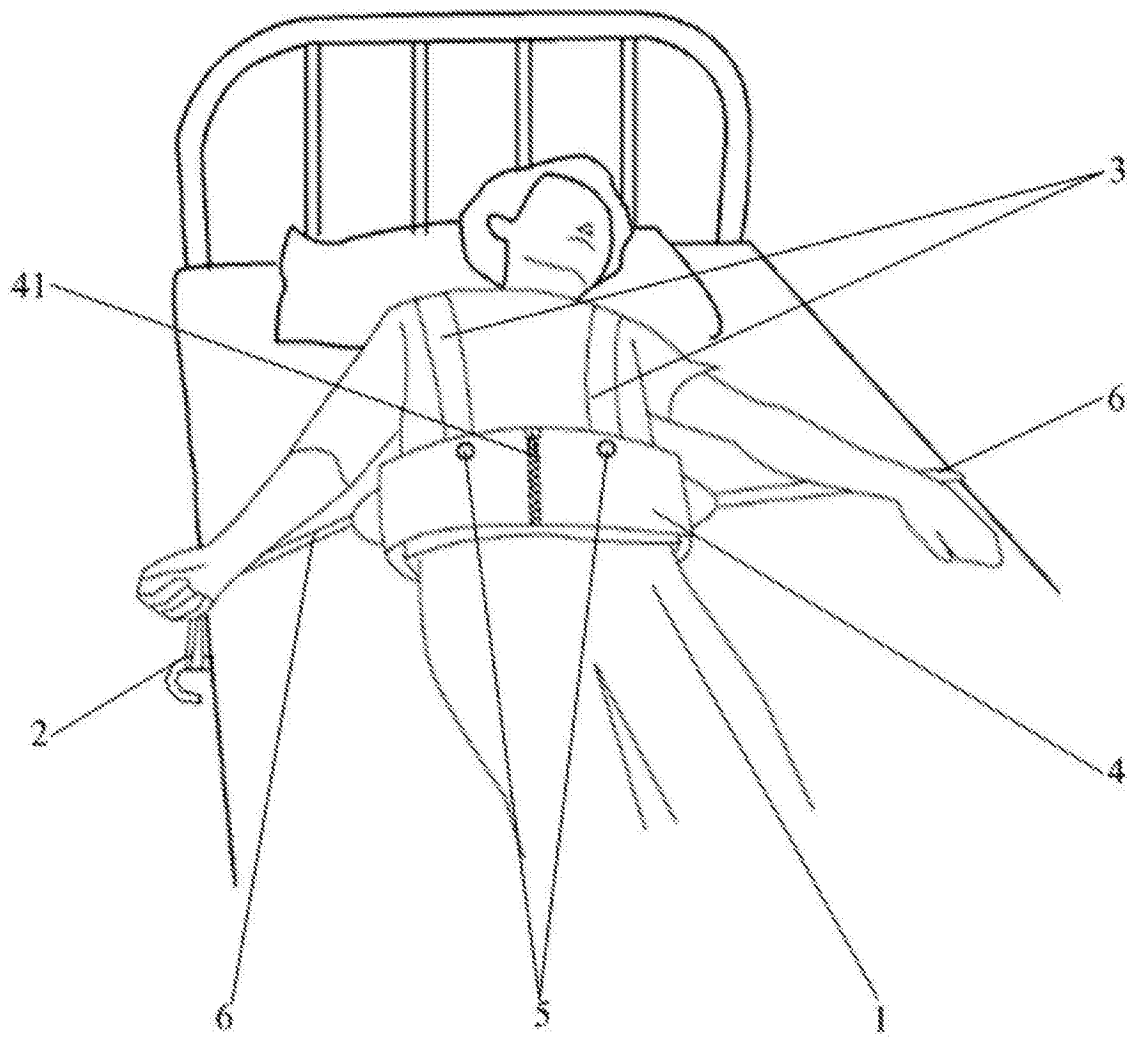


图 1

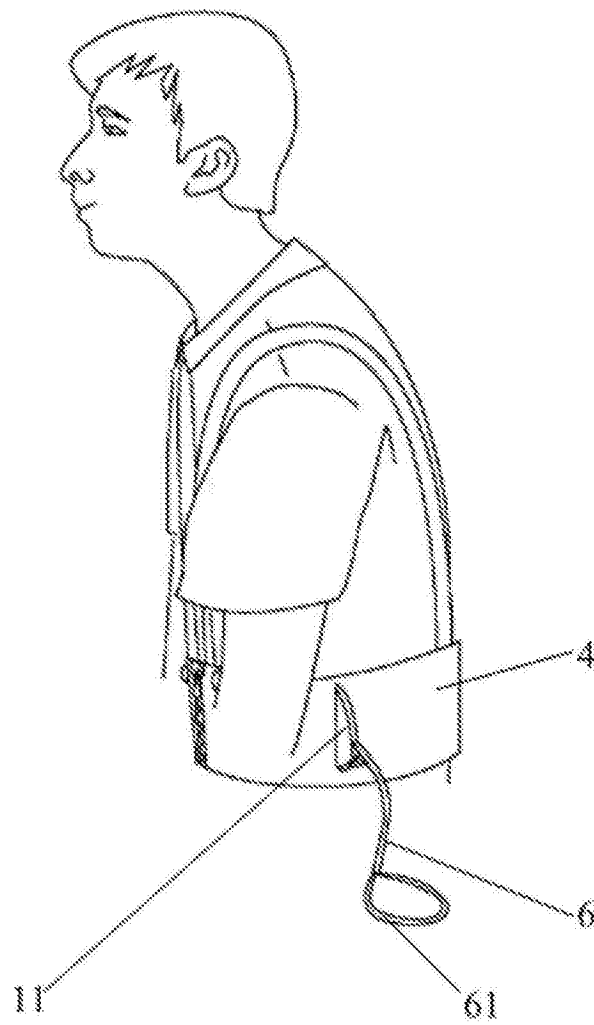


图 2