



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204671714 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201520320034. 9

(22) 申请日 2015. 05. 15

(73) 专利权人 陈玉琴

地址 442500 湖北省十堰市郧县城关镇郧阳路 15 号

(72) 发明人 陈玉琴

(51) Int. Cl.

A61M 25/02(2006. 01)

A61H 15/00(2006. 01)

A61H 23/02(2006. 01)

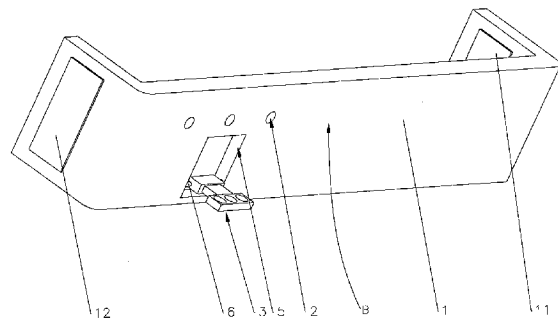
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 ICU 护理腰带

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种 ICU 护理腰带,护理腰带本体上开设有若干个用于插管穿过的通孔,通孔为锥形通孔,通孔在护理腰带本体外侧的直径小于护理腰带本体内侧的直径,护理腰带本体上设有固定插管的插管支架,通过设有的通孔和插管支架进行插管排线和固定,解决了现有护理腰带会阻碍各种插管排线,同时解决了现有的用于固定理顺插管的方法都是采用胶带将通管固定在病患表皮部分,无法保证病患的舒适度问题。



1. 一种 ICU 护理腰带,包括护理腰带本体 (1) 及设在护理腰带本体 (1) 内的振动电机,护理腰带本体 (1) 的两端分别设有设在护理腰带本体 (1) 内侧的内尼龙粘扣 (11) 和设在护理腰带本体 (1) 外侧的外尼龙粘扣 (12),其特征在于:所述护理腰带本体 (1) 上开设有若干个用于插管穿过的通孔 (2),所述通孔 (2) 为锥形通孔,所述通孔 (2) 在护理腰带本体 (1) 外侧的直径小于所述护理腰带本体 (1) 内侧的直径,所述护理腰带本体 (1) 上设有固定插管的插管支架 (3)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 ICU 护理腰带,其特征在于:所述插管支架 (3) 的长度为可调节的。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种 ICU 护理腰带,其特征在于:所述护理腰带本体 (1) 上设有与所述插管支架 (3) 相配合的槽 (5),所述插管支架 (3) 可旋转的设在所述护理腰带本体 (1) 上。

4. 根据权利要求 3 所述的一种 ICU 护理腰带,其特征在于:所述插管支架 (3) 可旋转的角度为  $0^{\circ}$  - $90^{\circ}$  。

5. 根据权利要求 4 所述的一种 ICU 护理腰带,其特征在于:所述护理腰带本体 (1) 还设有用于当插管拆掉时用于遮盖所述通孔 (2) 的遮挡部。

6. 根据权利要求 5 所述的一种 ICU 护理腰带,其特征在于:所述护理腰带本体 (1) 的内侧上设有若干个按摩凸起 (4)。

7. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种 ICU 护理腰带,其特征在于:所述护理腰带本体 (1) 上设有若干个透气孔。

## 一种 ICU 护理腰带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种 ICU 护理腰带。

### 背景技术

[0002] 一些患者由于病因或外伤导致需要长期卧床。因为长期卧床,身体活动减少,患者腰部极易产生酸累感觉。为了减轻患者腰部的疲劳感,医护人员或患者家属需要经常对患者腰部进行按摩护理。按摩过程花费了医护人员的大量精力体力,加重了医护人员的工作负担,从而给医护人员增加了极大的工作难度。

[0003] 护理腰带是目前临床常用到的医疗辅助器械之一,目前虽然出现了具有振动按摩作用的护理腰带,但目前的护理带的结构大多为束带、护腰板,功能单一;而 ICU 病患常常需要插管治疗,一方面目前的护理带会阻碍各种通管排线,而传统的用于固定理顺通管的方法都是采用胶带将通管固定在病患表皮部分,有些病患存在对胶带过敏的现象,且胶带不透气,无法保证病患的舒适度;另一方面病患的插管创面暴露在外,极易感染,存在安全隐患;因此,普通的护理腰带无法满足 ICU 病患的使用需求。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是:为了解决现有护理腰带会阻碍各种插管排线,而现有的用于固定理顺插管的方法都是采用胶带将通管固定在病患表皮部分,无法保证病患的舒适度问题,本实用新型提供了一种 ICU 护理腰带,护理腰带本体上开设有若干个用于插管穿过的通孔,通孔为锥形通孔,通孔在护理腰带本体外侧的直径小于护理腰带本体内侧的直径,护理腰带本体上设有固定插管的插管支架,通过设有的通孔和插管支架进行插管排线和固定,解决了现有护理腰带会阻碍各种插管排线,同时解决了现有的用于固定理顺插管的方法都是采用胶带将通管固定在病患表皮部分,无法保证病患的舒适度问题。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0006] 一种 ICU 护理腰带,包括护理腰带本体及设在护理腰带本体内的振动电机,护理腰带本体的两端分别设有设在护理腰带本体内侧的内尼龙粘扣和设在护理腰带本体外侧的外尼龙粘扣,所述护理腰带本体上开设有若干个用于插管穿过的通孔,所述通孔为锥形通孔,所述通孔在护理腰带本体外侧的直径小于所述护理腰带本体内侧的直径,所述护理腰带本体上设有固定插管的插管支架。

[0007] 具体地,所述插管支架的长度为可调节的。

[0008] 具体地,所述护理腰带本体上设有与所述插管支架相配合的槽,所述插管支架可旋转的设在所述护理腰带本体上。

[0009] 具体地,所述插管支架可旋转的角度为  $0^{\circ}$  -  $90^{\circ}$ 。

[0010] 具体地,所述护理腰带本体还设有用于当插管拆掉时用于遮盖所述通孔的遮挡部。

[0011] 具体地,所述护理腰带本体的内侧上设有若干个按摩凸起。

[0012] 具体地,所述护理腰带本体上设有若干个透气孔。

[0013] 本实用新型的有益效果是:本实用新型提供了一种 ICU 护理腰带,护理腰带本体上开设有若干个用于插管穿过的通孔,通孔为锥形通孔,通孔在护理腰带本体外侧的直径小于护理腰带本体内侧的直径,护理腰带本体上设有固定插管的插管支架,通过设有的通孔和插管支架进行插管排线和固定,解决了现有护理腰带会阻碍各种插管排线,同时解决了现有的用于固定理顺插管的方法都是采用胶带将通管固定在病患表皮部分,无法保证病患的舒适度问题;插管支架的长度为可调节的,可根据医护时实际的情况进行长度调整;护理腰带本体上设有与插管支架相配合的槽,插管支架可旋转的设在护理腰带本体上,插管支架可旋转的角度为 $0^{\circ}$  - $90^{\circ}$ ,根据医护时的需要调整插管支架的角度,同时当病人不需要进行插管时,可将插管支架的角度旋转 $90^{\circ}$ ,置于护理腰带本体上开设的槽内;护理腰带本体还设有用于当插管拆掉时用于遮盖通孔的遮挡部,防止创伤面裸露在外面被感染;护理腰带本体的内侧上设有若干个按摩凸起,更好的起到对腰部的按摩作用;护理腰带本体上设有若干个透气孔,便于进行适当的透气。

### 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 是本实用新型的一种 ICU 护理腰带的立体结构示意图 1;

[0016] 图 2 是本实用新型的一种 ICU 护理腰带的立体结构示意图 2。

[0017] 图中:1. 护理腰带本体,11. 内尼龙粘扣,12. 外尼龙粘扣,2. 通孔,3. 插管支架,4. 按摩凸起,5. 槽,6. 轴, A. 护理腰带本体内侧, B. 护理腰带本体外侧。

### 具体实施方式

[0018] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0019] 图中 A 为护理腰带本体内侧, B 为护理腰带本体外侧。

[0020] 如图 1 和图 2 所示,一种 ICU 护理腰带,包括护理腰带本体 1 及设在护理腰带本体 1 内的振动电机,护理腰带本体 1 的两端分别设有设在护理腰带本体 1 内侧的内尼龙粘扣 11 和设在护理腰带本体 1 外侧的外尼龙粘扣 12,护理腰带本体 1 上开设有若干个用于插管穿过的通孔 2,通孔 2 为锥形通孔,通孔 2 在护理腰带本体 1 外侧的直径小于护理腰带本体 1 内侧的直径,护理腰带本体 1 上没有固定插管的插管支架 3,插管支架 3 的长度为可调节的,护理腰带本体 1 上设有与插管支架 3 相配合的槽 5,插管支架 3 可旋转的设在护理腰带本体 1 上,插管支架 3 可旋转的角度为 $0^{\circ}$  - $90^{\circ}$ ,护理腰带本体 1 的内侧上设有若干个按摩凸起 4。

[0021] 使用时,医护人员进行插管固定时,根据患者的情况调整插管支架 3 的长度,然后将插管支架 3 绕护理腰带本体 1 的槽 5 内的轴 6 旋转到适当角度,待调整后,将插管穿过护理腰带本体 1 上的通孔 2 以及插管支架 3 上的孔即可。待不需要进行插管时,将插管支架 3 绕轴 6 旋转,置于槽 5 内即可。

[0022] 以上依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实

用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

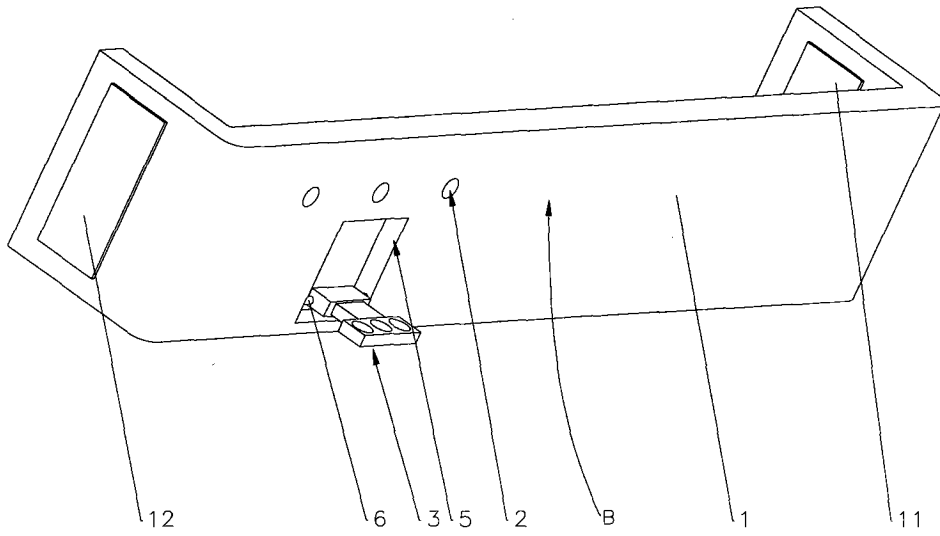


图 1

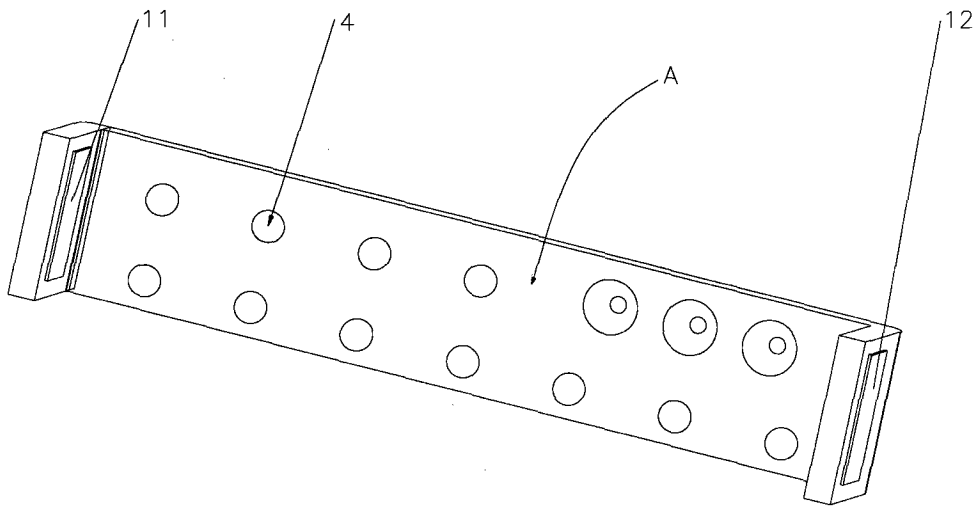


图 2