



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204600448 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 02

(21) 申请号 201520262061. 5

(22) 申请日 2015. 04. 28

(73) 专利权人 上海市东方医院

地址 200120 上海市浦东新区即墨路 150 号

(72) 发明人 郭海燕 朱艳 罗玲 彭幼清

孟玮 俞海萍 吕剑虹 张玉萍

俞晓琰 刘海娟

(74) 专利代理机构 上海浦东良风专利代理有限

责任公司 31113

代理人 潘志龙

(51) Int. Cl.

A61B 5/0215(2006. 01)

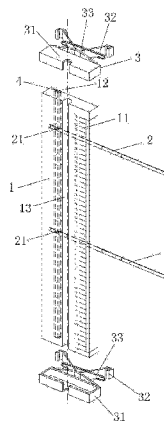
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

中心静脉压力定位测量尺

(57) 摘要

本实用新型为一种中心静脉压力定位测量尺。包括标尺主体,所述标尺主体的正面设有输液皮条嵌入槽,所述标尺主体上设有刻度;还包括滑动定位杠杆、标尺固定器,所述标尺主体的背面设有竖向滑槽,所述滑动定位杠杆的一端通过固定销与所述竖向滑槽滑动相连,所述滑动定位杠杆的另一端为自由端,所述滑动定位杠杆可沿所述固定销向上旋转0-90度,所述竖向滑槽的两侧侧壁上设有定位条,所述标尺固定器包括固定盖帽、弹性卡脚,所述弹性卡脚固定在所述固定盖帽的一侧,所述固定盖帽套接在所述标尺主体的端部,所述弹性卡脚上设有弹性固定绳。本实用新型操作简便、定位准确,提高中心静脉压力数值测量的准确性,适用范围广泛。



1. 一种中心静脉压力定位测量尺,包括标尺主体,所述标尺主体的正面设有输液皮条嵌入槽,所述标尺主体上设有刻度,其特征在于:还包括滑动定位杠杆、标尺固定器,所述标尺主体的背面设有竖向滑槽,所述滑动定位杠杆的一端通过固定销与所述竖向滑槽滑动相连,所述滑动定位杠杆的另一端为自由端,所述滑动定位杠杆可沿所述固定销向上旋转0-90度,所述竖向滑槽的两侧侧壁上设有定位条,所述标尺固定器包括固定盖帽、弹性卡脚,所述弹性卡脚固定在所述固定盖帽的一侧,所述固定盖帽套接在所述标尺主体的端部,所述弹性卡脚上设有弹性固定绳。

2. 根据权利要求 1 所述的中心静脉压力定位测量尺,其特征在于:所述弹性卡脚呈“八”字形卡脚或呈“U”自形卡脚。

3. 根据权利要求 1 所述的中心静脉压力定位测量尺,其特征在于:所述滑动定位杠杆为伸缩杆。

4. 根据权利要求 1 所述的中心静脉压力定位测量尺,其特征在于:所述刻度的刻度范围为-150毫米~350毫米。

5. 根据权利要求 1 所述的中心静脉压力定位测量尺,其特征在于:所述定位条为橡胶条或带有齿状卡槽的塑料条。

6. 根据权利要求 1 所述的中心静脉压力定位测量尺,其特征在于:所述标尺主体为透明钢化玻璃尺。

## 中心静脉压力定位测量尺

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用测量尺,特别是公开一种中心静脉压力定位测量尺。

### 背景技术

[0002] 在临床护理工作中,CVP 测量是一种常见的操作,其测量方法有开放式和闭合式两种,无论用哪种方法测量,操作中都要确定“零点”,使刻度测压管零点或压力传感器的位置与患者右心房保持在同一水平线上,即相当于患者平卧时的腋中线平第 4 肋间,以下简称(传统定位法),目前的定位法在临床护理实践中受病人的病情及治疗状态的限制,护士操作不方便,所以定位不到位,造成测量数据的误差。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺陷,提供一种操作既方便又准确的中心静脉压力定位测量尺。

[0004] 本实用新型是这样实现的:一种中心静脉压力定位测量尺,包括标尺主体,所述标尺主体的正面设有输液皮条嵌入槽,所述标尺主体上设有刻度,其特征在于:还包括滑动定位杠杆、标尺固定器,所述标尺主体的背面设有竖向滑槽,所述滑动定位杠杆的一端通过固定销与所述竖向滑槽滑动相连,所述滑动定位杠杆的另一端为自由端,所述滑动定位杠杆可沿所述固定销向上旋转 0-90 度,所述竖向滑槽的两侧侧壁上设有定位条,所述标尺固定器包括固定盖帽、弹性卡脚,所述弹性卡脚固定在所述固定盖帽的一侧,所述固定盖帽套接在所述标尺主体的端部,所述弹性卡脚上设有弹性固定绳。

[0005] 所述弹性卡脚呈“八”字形卡脚或呈“U”自形卡脚。

[0006] 所述滑动定位杠杆为伸缩杆。

[0007] 所述刻度的刻度范围为 -150 毫米~350 毫米。

[0008] 所述定位条为橡胶条或带有齿状卡槽的塑料条。

[0009] 所述标尺主体为透明钢化玻璃尺。

[0010] 本实用新型的有益效果是:操作简便、定位准确,提高中心静脉压力数值测量的准确性,适用范围广泛。

### 附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型结构爆炸示意图。

[0012] 图 2 是本实用新型固定在输液杆上时的结构示意图。

[0013] 其中:1、标尺主体;2、滑动定位杠杆;3、标尺固定器;4、定位条;5、输液杆;11、刻度;12、竖向滑槽;13、输液皮条嵌入槽;21、固定销;31、固定盖帽;32、弹性卡脚;33、弹性固定绳。

### 具体实施方式

[0014] 根据图 1、图 2,本实用新型包括标尺主体 1、滑动定位杠杆 2、标尺固定器 3,所述标尺主体的正面设有输液皮条嵌入槽 13,所述标尺主体 1 上设有刻度 11,所述刻度 11 的刻度范围为-150 毫米~350 毫米。所述标尺主体 1 的背面设有竖向滑槽 12,所述竖向滑槽 12 的两侧侧壁上设有定位条 4,所述定位条 4 为橡胶条或带有齿状卡槽的塑料条。所述滑动定位杠杆 2 的一端通过固定销 21 与所述竖向滑槽滑 12 动相连,所述固定销 21 卡嵌在所述定位条 4 之间,所述滑动定位杠杆 2 的另一端为自由端,所述滑动定位杠杆 2 可沿所述固定销 21 向上旋转 0-90 度,使用时优先选择旋转 45 度。所述滑动定位杠杆 2 的数量为 2 根,上下设置,所述滑动定位杠杆 2 为伸缩杆。所述标尺固定器 3 包括固定盖帽 31、弹性卡脚 32,所述弹性卡脚 32 固定在所述固定盖帽 31 的一侧,所述固定盖帽 31 套接在所述标尺主体 1 的端部,所述弹性卡脚 32 上设有弹性固定绳 33。所述弹性卡脚 32 呈“八”字形卡脚或呈“U”自形卡脚。所述标尺主体 1 为透明钢化玻璃尺。

[0015] 所述标尺主体 1 采用钢化玻璃尺,具有轻便,耐用,透明的特点,钢化玻璃尺可以直接观察以标尺主体 1 表面的刻度 11 及滑动定位杠杆 2 所定位的 CVP 测量“零点”位置并直接测量数值;所述标尺主体 1 的表面有以毫米为最小单位的刻度 11,可以根据患者胸侧壁的厚度来计算 CVP 测量的“零点”位置;所述标尺主体 1 的背面设有 2 根上下设置的滑动定位杠杆 2,通过上下移动滑动定位杠杆 2 用来确定胸壁表面至背部最底间的距离;所述滑动定位杠杆 2 由蓝色的 PVC 伸缩杆构成,一端通过所述固定销 21 嵌于所述竖向滑槽 12 内,滑动定位杠杆 2 可沿固定销 21 逆时针旋转 0-45 度;所述标尺主体 1 正面的正中位置设有纵向的输液皮条嵌入槽 13,用于在测量 CVP 时将输液皮条嵌入其中;所述标尺固定器 3 有 2 个分别固定在所述标尺主体 1 的上、下两个端部,并通过弹性卡脚 32 卡在输液杆 5 上,用弹性固定绳 33 可以进一步固定弹性卡脚 32 在输液杆 5 上的位置,从而固定本实用新型在输液杆 5 上的位置。本实用新型实现了用“胸标尺”三分法来定位零点位置,操作既方便又准确。

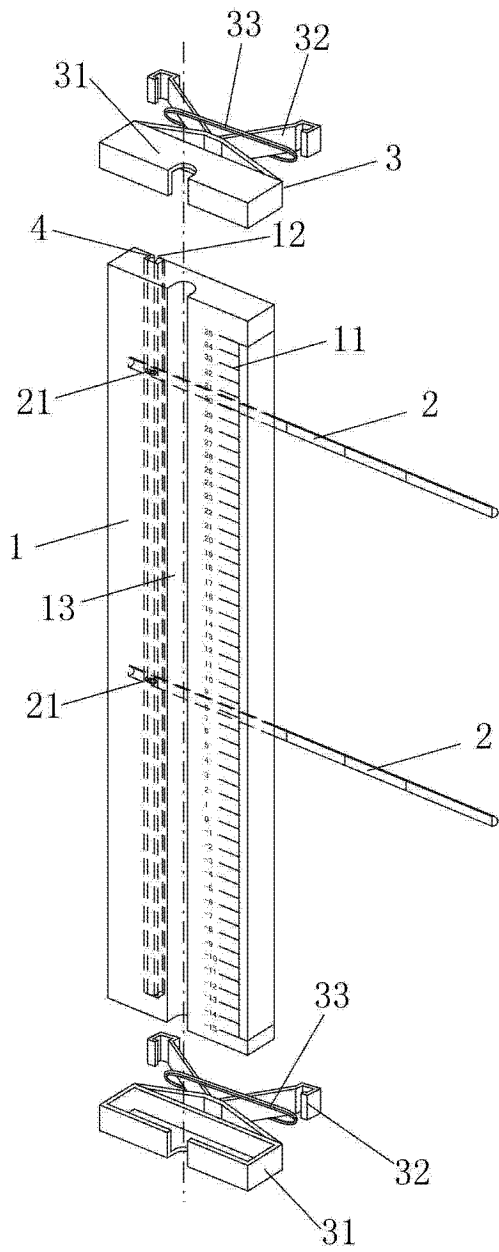


图 1

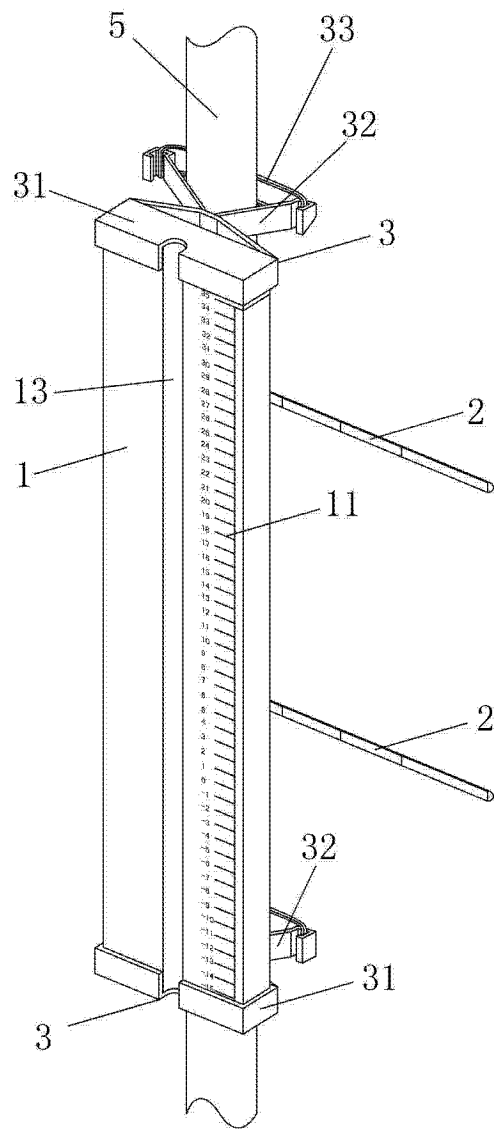


图 2