



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204521327 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520187739. 8

(22) 申请日 2015. 03. 31

(73) 专利权人 中国人民解放军成都军区总医院
地址 610000 四川省成都市金牛区蓉都大道
270 号

(72) 发明人 蒋伶俐 王红梅 匡永勤 黄海东

(51) Int. Cl.

A61G 7/057(2006. 01)

A61G 7/065(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

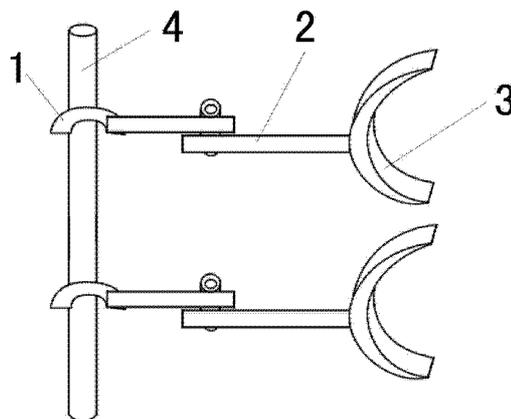
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

翻身支撑架

(57) 摘要

本实用新型涉及医用护理装置领域内的一种翻身支撑架,由固定单元(1)、伸缩单元(2)和支撑单元(3)依次连接而成,固定单元(1)为弯钩形,弯钩形一端与伸缩单元(2)连接;伸缩单元(2)为两节杆,两节杆之间重叠连接;支撑单元(3)为弯月形,弯月形的弧形顶与伸缩单元(2)连接。本实用新型克服了现有侧翻垫对于身材肥胖的患者易移位,不能有效固定患者体位的缺陷,提供的翻身支撑架可撑起肥胖患者的身体,保持理想的翻身体位。



1. 一种翻身支撑架,其特征在于翻身支撑架由固定单元(1)、伸缩单元(2)和支撑单元(3)依次连接而成,固定单元(1)为弯钩形,弯钩形一端与伸缩单元(2)连接;伸缩单元(2)为两节杆,两节杆之间重叠连接;支撑单元(3)为弯月形,弯月形的弧形顶与伸缩单元(2)连接。

2. 根据权利要求1所述翻身支撑架,其特征在于所述伸缩单元(2)两节杆之间重叠部分分开有相互对应的孔,孔中旋入螺钉或插入插销。

翻身支撑架

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用护理装置领域,具体为一种翻身支撑架。

背景技术

[0002] 压疮在早期是可以预防和干预的。在加强患者营养的基础上,最简单、有效的方法是祛除压疮危险因素,即压力、剪切力、摩擦力、潮湿等。其中,减压、定时翻身变换体位是压疮预防干预的主要措施。对于压疮的预防和治疗,在临床工作中,采用“R”形侧翻垫用于压疮高危患者 30° 斜侧卧位的体位更换,避开骨隆突处长时间着力成为主要的压疮预防措施。“R”形侧翻垫对于病情相对稳定,身材中等,皮肤相对健康的患者来说,作用是积极和明显的。但对于病情较重,身材肥胖,尤其是两百斤以上的患者,“R”形侧翻垫由于硬度不强,易被压塌,且易移位,不能有效固定患者体位。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有侧翻垫对于身材肥胖的患者易移位,不能有效固定患者体位的缺陷,提供一种可撑起肥胖患者的身体,保持理想的翻身体位的翻身支撑架。

[0004] 本实用新型的目的在于通过下述技术方案来实现的:

[0005] 本实用新型的翻身支撑架,其特征在于翻身支撑架由固定单元(1)、伸缩单元(2)和支撑单元(3)依次连接而成,固定单元(1)为弯钩形,弯钩形一端与伸缩单元(2)连接;伸缩单元(2)为两节杆,两节杆之间重叠连接;支撑单元(3)为弯月形,弯月形的弧形顶与伸缩单元(2)连接。

[0006] 上述方案中,所述伸缩单元(2)两节杆之间重叠部分开有相互对应的孔,孔中旋入螺钉或插入插销。

[0007] 本实用新型的使用过程如下:

[0008] 将固定单元固定在床边,两个固定单元之间的距离根据患者的身高来调节。根据患者的体型及体重情况调整伸缩单元的长短,然后,用螺钉或插销固定。在给患者翻身更换体位时,将侧身垫或软枕放在支撑单元弯月形内,患者的背部靠着侧身垫或软枕,就能更好地保持理想的体位。

[0009] 本实用新型具有以下优点:

[0010] (1)翻身支撑架能够维持适当的支撑面,可使压力重新分布,有效地维持 30° 斜侧卧位,能够有效固定患者体位,不易被压塌、移位等,可用于各科室危重肥胖病人的体位护理,长久有效地保持理想的翻身体位,从而有效预防压疮的发生。翻身支撑架完全可替代以往的“R”形侧翻垫。

[0011] (2)固定单元的设计:该部分是翻身支撑架的基础部分,主要是设计成挂钩形式,将翻身支撑架牢牢固定在床档上,根据患者的身高来调节,可左右移动。

[0012] (3)伸缩单元:是翻身支撑架承上启下的关键部分,是由上下或内外两根铁管组合

在一起,两根铁管上均有一排小洞,旋上螺丝即可将铁管固定在一起。根据患者的体型及体重情况调整铁管的重叠部分,可长可短。

[0013] (4) 支撑单元:是翻身支撑架的核心部分,设计成一弯月形与伸缩单元衔接,弯月形内放置侧身垫或普通软枕。在给患者翻身更换体位时,将侧身垫放在支撑单元上,患者的背部靠着侧身垫或软枕,有固定和伸缩两单元做后盾,能更好地保持理想的体位。

[0014] 因此,本实用新型克服了现有侧翻垫对于身材肥胖的患者易移位,不能有效固定患者体位的缺陷,提供的翻身支撑架可撑起肥胖患者的身体,保持理想的翻身体位。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型的示意图。

[0016] 图 2 是本实用新型使用状态的示意图。

[0017] 附图中,各数字的含义为:1:固定单元;2:伸缩单元;3:支撑单元;4:床栏杆。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图及实施例进一步详述本实用新型,但本实用新型不仅限于所述实施例。

[0019] 实施例一

[0020] 本例的翻身支撑架,如图 1 和图 2 所示,由由固定单元 1、伸缩单元 2 和支撑单元 3 依次连接而成,固定单元 1 为弯钩形,弯钩形一端与伸缩单元 2 连接;伸缩单元 2 为两节铁杆,两节之间上下重叠连接;支撑单元 3 为弯月形,弯月形的弧形顶与伸缩单元 2 连接,弯月形内放置侧身垫或普通软枕。

[0021] 伸缩单元 2 两节之间的重叠部分,开有相互对应的孔,孔中旋入螺钉,用以固定。

[0022] 实施例二

[0023] 本例的翻身支撑架,除伸缩单元 2 为两节铁管,两节之间内外重叠连接,重叠部分开有相互对应的孔,孔中插入插销外,其余同实施例一。

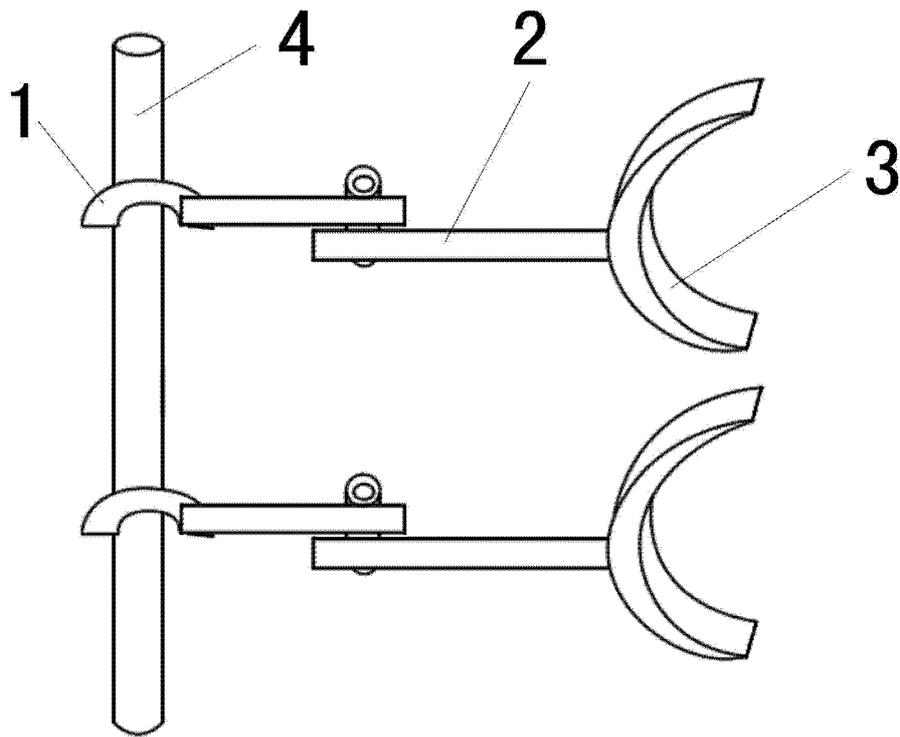


图 1

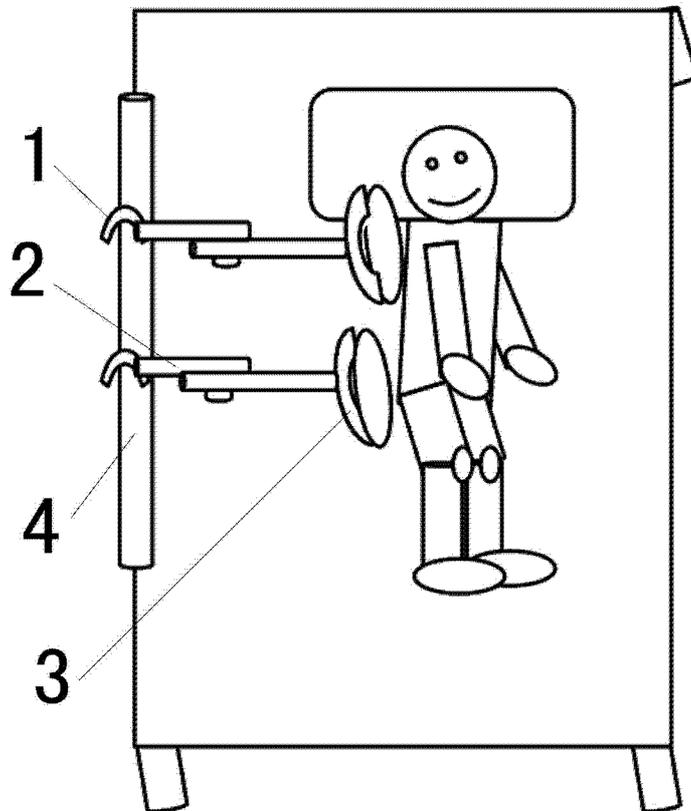


图 2