(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203724381 U
(45)授权公告日 2014.07.23

(21)申请号 201420029600.6

(22)申请日 2014.01.17

(73)专利权人 中国人民解放军南京军区南京总医院
地址 210002 江苏省南京市中山东路 305 号

(72)发明人 商银娟 陈珍珍 陈月英

(74)专利代理机构 南京天华专利代理有限责任公司 32218
代理人 夏平

(51)Int.Cl.
A61G 7/057(2006.01)
A61H 23/02(2006.01)

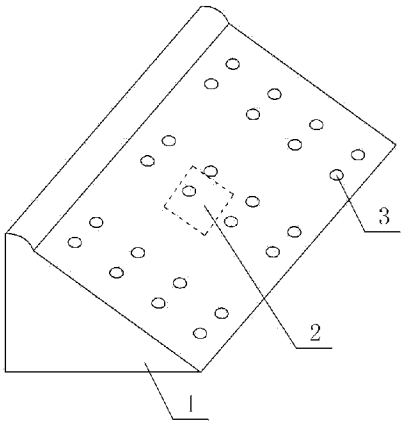
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种 R 形翻身垫

(57)摘要

本实用新型公开了一种 R 形翻身垫，属于医疗用品技术领域。一种 R 形翻身垫，包括截面呈 R 形的翻身垫本体，所述的翻身垫本体内设有电动按摩装置，所述的电动按摩装置包括电机和在电机驱动下振动的按摩头，所述按摩头向外凸出在翻身垫本体的斜面一侧。本实用新型的 R 形翻身垫内具有按摩装置，患者在使用时，通过电机驱动按摩头振动，可对患者进行按摩，不仅使患者感觉舒适，而且能够促进人体血液循环，减轻疼痛，预防腰背部肌肉萎缩。本实用新型结构简单、操作方便，能有效的维持患者的轴线翻身体位，增加患者的舒适感，使患者的卧床并发症减少，适用人群广，可在病房中推广使用。



CN 203724381 U

1. 一种 R 形翻身垫，包括截面呈 R 形的翻身垫本体（1），其特征在于：所述的翻身垫本体内设有电动按摩装置，所述的电动按摩装置包括电机（2）和在电机驱动下振动的按摩头（3），所述按摩头（3）向外凸出在翻身垫本体（1）的斜面一侧。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 R 形翻身垫，其特征在于：所述翻身垫本体（1）斜面一侧的两端部和中部均分布有按摩头（3）。

3. 根据权利要求 2 所述的一种 R 形翻身垫，其特征在于：所述翻身垫本体（1）斜面一侧两端部和中部的按摩头（3）的数量均为 8 个。

4. 根据权利要求 1 或 2 或 3 所述的一种 R 形翻身垫，其特征在于：所述翻身垫本体（1）的外部套设有可拆卸的外罩（4），所述外罩采用皮革材料制成。

5. 根据权利要求 1 或 2 或 3 所述的一种 R 形翻身垫，其特征在于：所述翻身垫本体（1）的长度为 50~80cm。

一种 R 形翻身垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于对患者不同体位进行支撑的翻身垫，具体的说是涉及一种 R 形翻身垫，属于医疗用品技术领域。

背景技术

[0002] 目前，在医院中对于患者的翻身护理要求比较高，尤其是对胸腰椎术后患者，需要严格采用轴线翻身法，这种翻身法要求患者的头颈部、胸腰部、腰臀部应位于一条直线上，患者处于这种体位时与床接触的面积比较小，身体很难保持平衡，为了使患者身体保持平衡，临床上广泛使用一种翻身垫对患者的腰背部进行支撑。这种翻身垫采用截面呈 R 形的结构，由海绵材料制成，这种翻身垫的长度为 50cm，底面的宽度为 25cm，侧面的高度为 15cm，使用时可根据病人翻身后的体位角度选择底面或者侧面朝下，使翻身垫的斜面对人体进行支撑。这种翻身垫长期使用后会逐渐失去弹性，不能有效的对患者身体进行支撑，使患者的舒适感降低，而且翻身垫的长度较小，不能对患者腰臀部进行支撑。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种能增加患者舒适感的 R 形翻身垫。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案 ：一种 R 形翻身垫，包括截面呈 R 形的翻身垫本体，所述的翻身垫本体内设有电动按摩装置，所述的电动按摩装置包括电机和在电机驱动下振动的按摩头，所述按摩头向外凸出在翻身垫本体的斜面一侧。

[0005] 所述翻身垫本体斜面一侧的两端部和中部均分布有按摩头。

[0006] 所述翻身垫本体斜面一侧两端部和中部的按摩头的数量均为 8 个。

[0007] 所述翻身垫本体的外部套设有可拆卸的外罩，所述外罩采用皮革材料制成。

[0008] 所述翻身垫本体的长度为 50~80cm。

[0009] 本实用新型的 R 形翻身垫内具有按摩装置，患者在使用时，通过电机驱动按摩头振动，可对患者进行按摩，不仅使患者感觉舒适，而且能够促进人体血液循环，减轻疼痛，预防腰背部肌肉萎缩。本实用新型结构简单、操作方便，能有效的维持患者的轴线翻身体位，增加患者的舒适感，使患者的卧床并发症减少，适用人群广，可在病房中推广使用。

[0010] 进一步的，翻身垫本体斜面一侧的两端和中部均分布有按摩头，可分别对患者的颈部、臀部和腰部进行按摩，进一步增加患者的舒适感。

[0011] 进一步的，皮革材料制成的外罩不仅结实耐用，而且还可防止患者的汗液或血液渗透到翻身垫本体上，外罩脏污时，可以用擦洗或者刷洗，清洁十分方便。

[0012] 进一步的，翻身垫本体的长度为 50~80cm 可适应不同身高的患者，相对现有技术，增加翻身垫本体的长度有利于对患者臀部进行支撑，使患者能更加容易的保持轴线翻身的体位。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型一种实施例的结构示意图；

[0014] 图 2 是图 1 的剖视图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行详细说明。

[0016] 本实用新型一种实施例的结构如图 1 和图 2 所示，本实施例的 R 形翻身垫包括截面呈 R 形的翻身垫本体 1，翻身垫本体 1 采用优质高密度泡沫制成，翻身垫本体 1 内设有电动按摩装置，所述的电动按摩装置包括电机 2 和在电机驱动下振动的按摩头 3，所述按摩头 3 向外凸出在翻身垫本体的斜面一侧，本实施例中翻身垫本体斜面一侧的两端和中部各分布有八个按摩头，翻身垫本体 1 的外部套设有可拆卸的外罩 4，该外罩 4 是由皮革材料制成的。本实施例翻身垫本体 1 的长度为 80cm，宽度为 25cm，高度为 15cm。

[0017] 在实际使用时，可以采用直流电源或者交流电源对本实用新型的电机提供运转的动力，从而按摩头在电机的驱动作用下振动。本实施例的 R 形翻身垫内具有按摩装置，患者在使用时，通过电机驱动按摩头振动，可对患者进行按摩，翻身垫本体两端的按摩头可分别对患者颈部和臀部进行按摩，翻身垫本体中部的按摩头可对患者的腰部进行按摩，不仅使患者感觉舒适，而且能够促进人体血液循环，减轻疼痛，预防腰背部肌肉萎缩。相对现有技术，本实施例加长了 R 形翻身垫的长度，可对患者臀部进行支撑。皮革材料制成的外罩不仅结实耐用，而且还可防止患者的汗液或血液渗透到翻身垫本体上，外罩脏污时，可以用擦洗或者刷洗，清洁十分方便。

[0018] 本实用新型结构简单、操作方便，能有效的维持患者的轴线翻身体位，增加患者的舒适感，使患者的卧床并发症减少，而且适用人群广，可供需要长期卧床静养的老人、生活不能自理的患者或者腰胸椎手术后的患者使用，可在病房中推广使用。

[0019] 在本实用新型的其它实施例中，翻身垫本体外部的外罩还可以采用透气性和吸水性较好的棉布材料制成。

[0020] 在本实用新型的其它实施例中，还可以采用具有红外加热功能按摩头，这样可使患者感觉更舒适。

[0021] 在本实用新型的其它实施例中，按摩头的数量可以根据实际需要而灵活设置，按摩头还可以在翻身垫本体上均匀分布。

[0022] 在本实用新型的其它实施例中，为适应不同身高的患者，翻身垫本体的长度可以是 50cm~80cm 中的任意值；当然，翻身垫本体的长度还可以小于 50cm 或者大于 80cm。

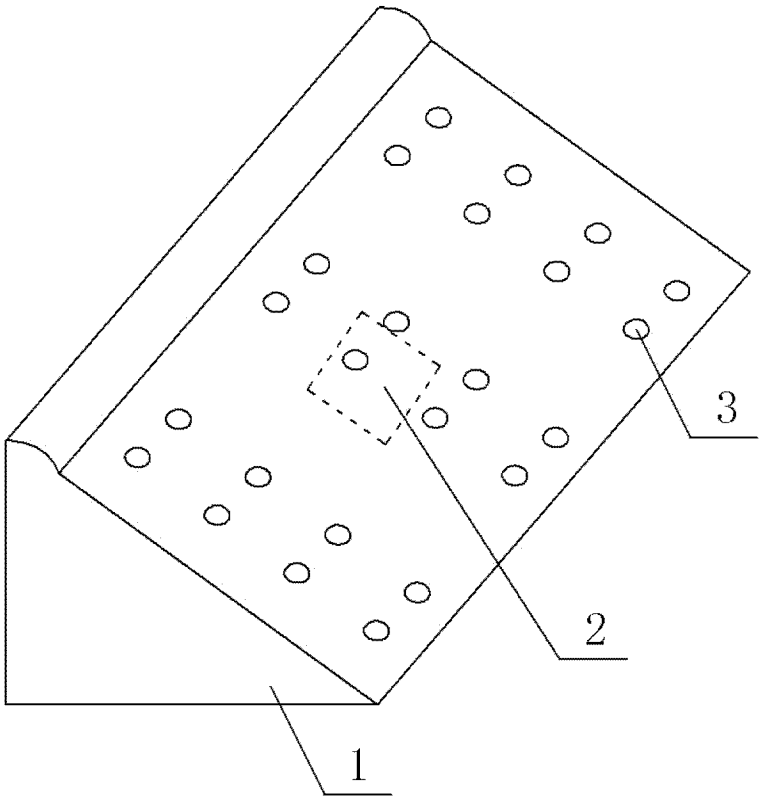


图 1

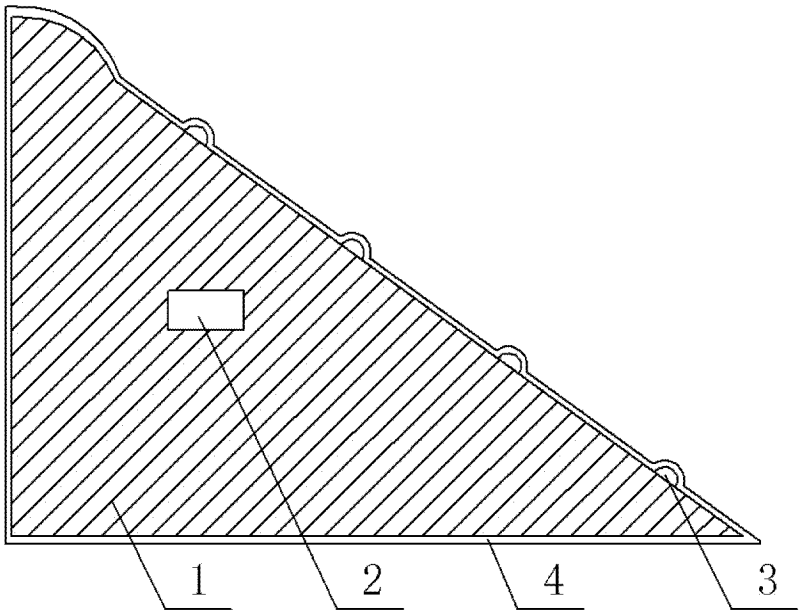


图 2