



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204394870 U

(45) 授权公告日 2015.06.17

(21) 申请号 201520040116.8

(22) 申请日 2015.01.20

(73) 专利权人 王雪玲

地址 255000 山东省淄博市张店区南京路
121号淄博市职业病防治院

(72) 发明人 王雪玲

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有
限公司 37212

代理人 巩同海

(51) Int. Cl.

A61G 7/057(2006.01)

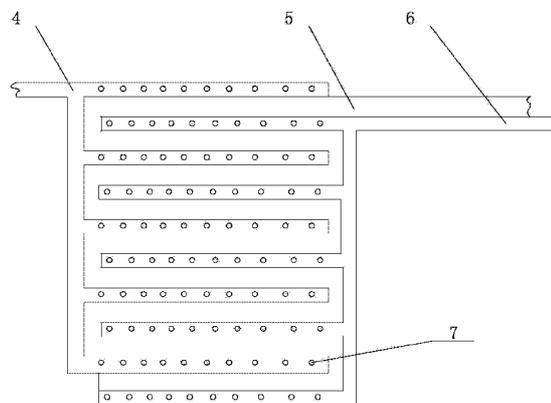
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

防压疮垫

(57) 摘要

本实用新型属于医用护理工具领域,特别涉及一种防压疮垫,包括气垫,气垫两侧分别设置第一通气垫和第二通气垫,第一通气垫与第二通气垫上均设有通气孔,第一通气垫与气垫之间、第二通气垫与气垫之间交叉布置,气垫、第一通气垫和第二通气垫的外周包裹有药垫,药垫上表面分布有长条状药囊,下表面设置松紧口。结构简单合理,容易实现,方便操作,可促进血液循环、空气流通,避免因血液循环不畅、缺氧、营养不良而致组织溃烂坏死。设置的药垫可防止压疮的产生,并且便于更换,使用方便。



1. 一种防压疮垫,其特征在于:包括气垫(5),气垫(5)两侧分别设置第一通气垫(4)和第二通气垫(6),第一通气垫(4)与第二通气垫(6)上均设有通气孔(7),第一通气垫(4)与气垫(5)之间、第二通气垫(6)与气垫(5)之间交叉布置,气垫(5)、第一通气垫(4)和第二通气垫(6)的外周包裹有药垫(1),药垫(1)上表面分布有长条状药囊(2),下表面设置松紧口(3)。

2. 根据权利要求1所述的防压疮垫,其特征在于:气垫(5)包括横管(8),相邻横管(8)的首、尾依次连通,形成折弯型气体通道,折弯型气垫的两侧空腔内分别安装第一通气垫(4)与第二通气垫(6)。

3. 根据权利要求1或2所述的防压疮垫,其特征在于:气垫(5)、第一通气垫(4)和第二通气垫(6)水平放置,气垫(5)的高度高于第一通气垫(4)和第二通气垫(6)。

4. 根据权利要求1所述的防压疮垫,其特征在于:药垫(1)上的药囊(2)与药垫(1)为一体式结构,药囊(2)内的药为红花。

防压疮垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防压疮垫,属于医用护理工具领域。

背景技术

[0002] 目前,许多行动不便的患者,多在身体受压的骨突部位,如骶尾骨,坐骨结节,股骨粗隆,足外踝及足跟等会产生压疮,压疮又称褥疮、压力性溃疡,是由于患者局部组织长期受压,影响血液循环,导致局部皮肤和皮下组织发生持续缺血、缺氧、营养不良而致组织溃烂坏死。皮肤压疮在康复治疗、护理中是一个普通性的问题。临床表现为受压局部的红斑,麻木,疼痛,破溃,坏死,溃疡。部分因局部感染出现全身症状,甚至败血症。现有的防压疮棉垫在使用时由于其为一个整体的棉垫结构,使用起来很不方便,虽然也有预防压疮的气垫,但是现有的预防压疮的气垫通常不透气,影响患者的血液循环,对预防压疮的作用不大。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:提供一种有效预防压疮、使用方便,促进血液循环,有助于康复治疗的防压疮垫。

[0004] 本实用新型所述的防压疮垫,包括气垫,气垫两侧分别设置第一通气垫和第二通气垫,第一通气垫与第二通气垫上均设有通气孔,第一通气垫与气垫之间、第二通气垫与气垫之间交叉布置,气垫、第一通气垫和第二通气垫的外周包裹有药垫,药垫上表面分布有长条状药囊,下表面设置松紧口。

[0005] 气垫位于第一通气垫与第二通气垫之间位置,气垫内常通气体,且密封设置,主要起到支撑的作用,两侧的第一通气垫和第二通气垫可提高空气流通量,避免皮肤缺氧,气垫、第一通气垫和第二通气垫外周包裹的药垫可对接触的皮肤起到治疗的作用,促进血液循环,防止皮肤破损和溃疡,通过通气和药物一起作用,达到良好的防止压疮产生的效果,第一通气垫和第二通气垫可间隔性的进行通气,以患者舒适为宜;第一通气垫和第二通气垫中通的气流可对药垫中药效的发挥起到促进作用,提高药物的散发效率,进而提高治疗和预防的效果;药垫通过松紧口包裹在气垫、第一通气垫和第二通气垫的外周,方便更换,便于操作。

[0006] 所述的气垫包括横管,相邻横管的首、尾依次连通,形成折弯型气体通道,折弯型气垫的两侧空腔内分别安装第一通气垫与第二通气垫。多根横管排列可起到支撑作用,折弯型的气垫受力均匀,增强舒适度,第一条横管的尾部与第二条横管的首部连通,第二条横管的尾部再与第三条横管的首部连通,依次首尾连通,形成折弯型的气垫。

[0007] 所述的气垫、第一通气垫和第二通气垫水平放置,气垫的高度高于第一通气垫和第二通气垫。气垫的高度可略高于第一通气垫和第二通气垫,在不影响通气效果的情况下,同时起到支撑作用。

[0008] 所述的药垫上的药囊与药垫为一体式结构,药囊内的药为红花。红花具有活血、润燥,止痛、散肿、通经的作用,对预防起到良好效果。

[0009] 本实用新型的有益效果是：

[0010] 结构简单合理,容易实现,方便操作,可促进血液循环、空气流通,避免因血液循环不畅、缺氧、营养不良而致组织溃烂坏死。设置的药垫可防止压疮的产生,并且便于更换,使用方便。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型中药垫的俯视结构示意图。

[0012] 图2是图1的后视结构示意图。

[0013] 图3是本实用新型中气垫和两通气垫的俯视结构示意图。

[0014] 图4是图3中气垫的结构示意图。

[0015] 图中:1、药垫 2、药囊 3、松紧口 4、第一通气垫 5、气垫 6、第二通气垫 7、通气孔 8、横管 9、空腔。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型做进一步描述：

[0017] 如图1~图4所示,本实用新型所述的防压疮垫,包括气垫5,气垫5两侧分别设置第一通气垫4和第二通气垫6,第一通气垫4与第二通气垫6上均设有通气孔7,第一通气垫4与气垫5之间、第二通气垫6与气垫5之间交叉布置,气垫5、第一通气垫4和第二通气垫6的外周包裹有药垫1,药垫1上表面分布有长条状药囊2,下表面设置松紧口3。气垫5包括横管8,相邻横管8的首尾端依次连通,形成折弯型迷宫气体通道,折弯型气垫的两侧空腔9内分别安装第一通气垫4与第二通气垫6。气垫5、第一通气垫4和第二通气垫6水平放置,气垫5的高度高于第一通气垫4和第二通气垫6。药垫1上的药囊2与药垫1为一体式结构,药囊2内的药为红花。

[0018] 使用时,气垫5内充入空气,将包裹有药垫1的气垫5、第一通气垫4和第二通气垫6放置在患者身下,可根据患者不同的使用位置进行调整,可定时向第一通气垫4和\或第二通气垫6内通入气体,增加空气循环流动,防止压疮的产生。

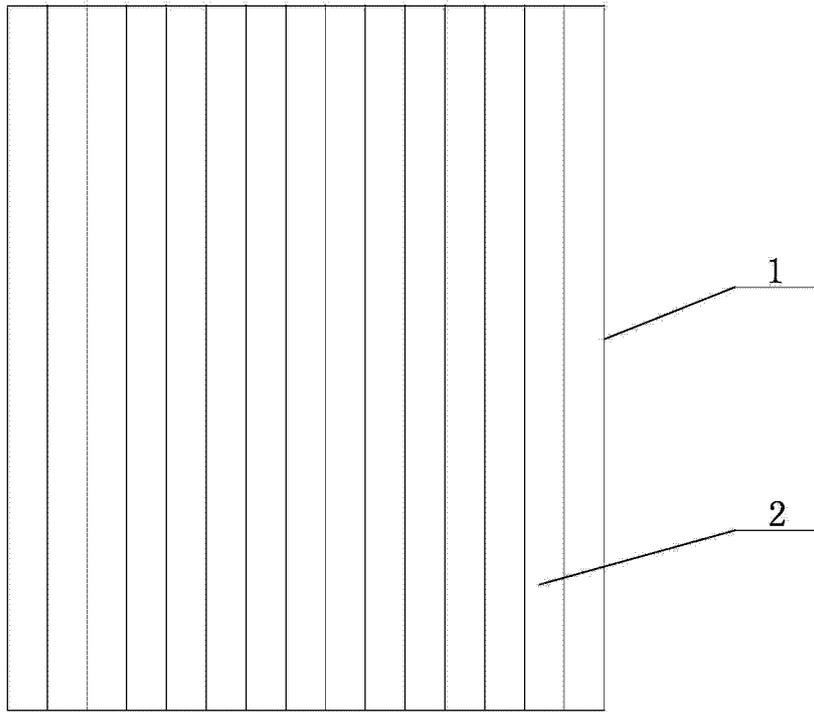


图 1

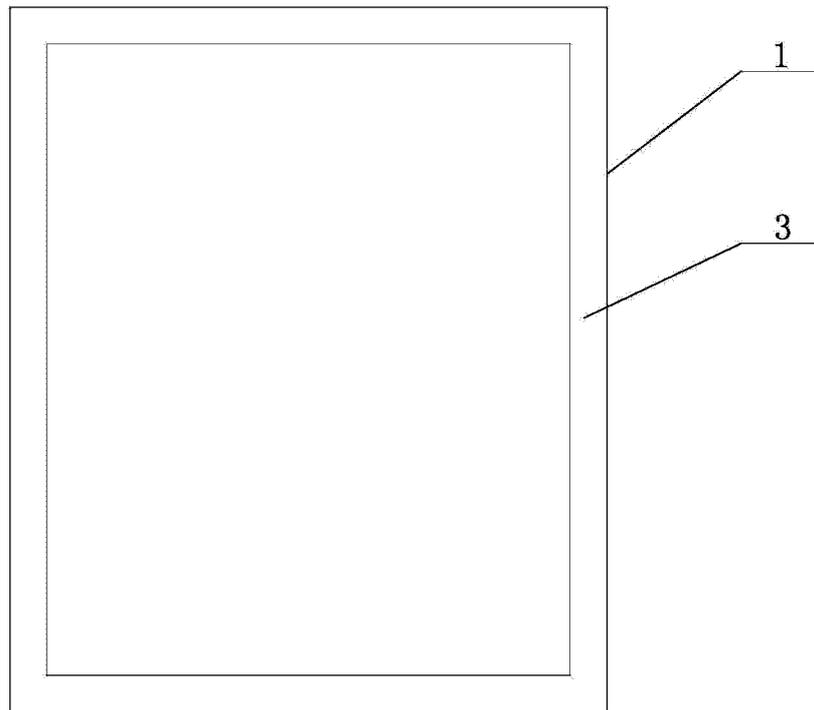


图 2

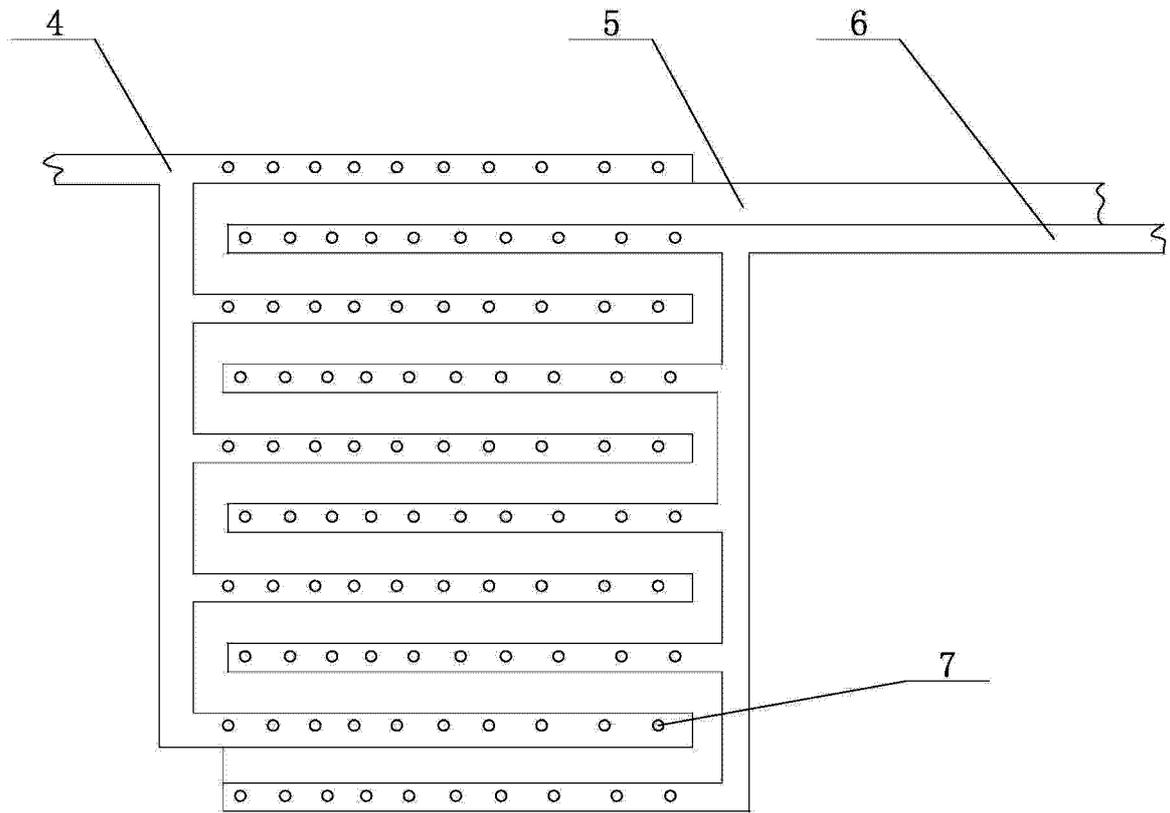


图 3

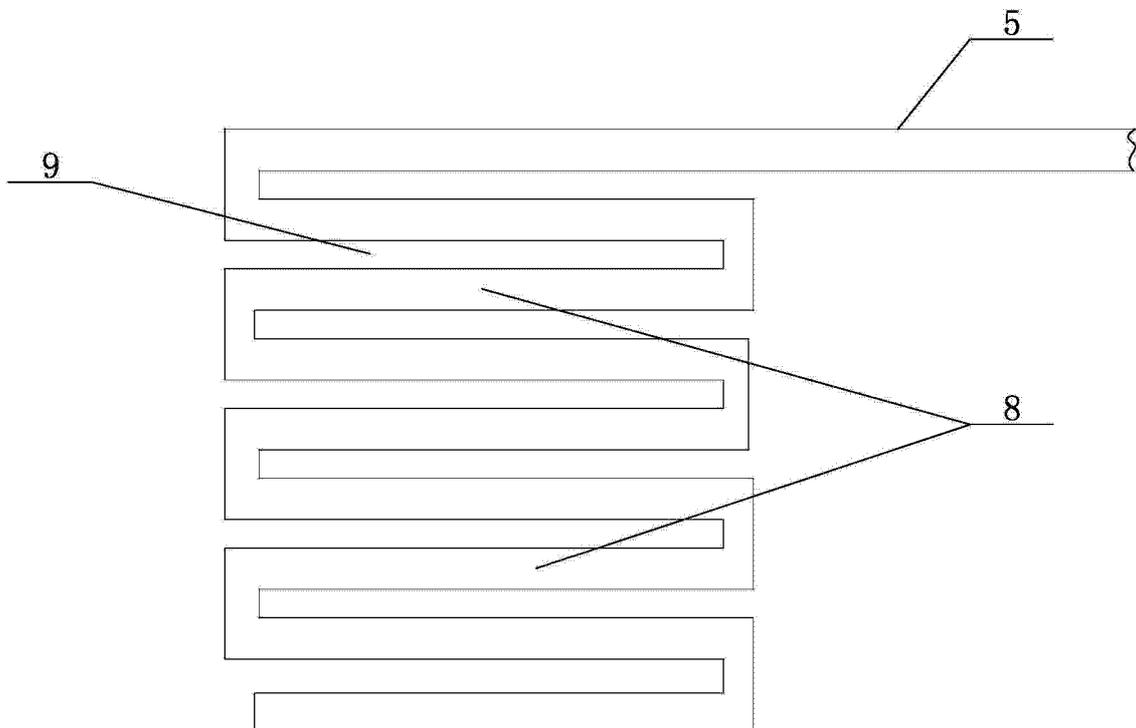


图 4