



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204863908 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520652223. 6

(22) 申请日 2015. 08. 26

(73) 专利权人 王凤

地址 256214 山东省滨州市邹平县码头镇驻地
地山东省邹平县码头镇卫生院

(72) 发明人 王凤

(51) Int. Cl.

A61H 9/00(2006. 01)

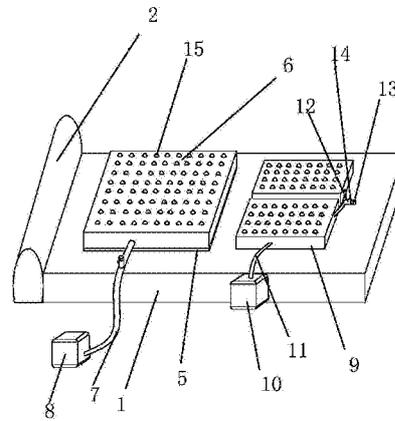
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种内科中新型充气式护理装置

(57) 摘要

本实用新型提供了一种内科中新型充气式护理装置,属于内科领域,本护理装置包括躺板,躺板的一端上固连有枕块,躺板上具有升降机构,升降机构包括直线电机,直线电机固连于躺板的底部,直线电机的电机轴穿过躺板且端部固连有连接板,连接板上固连有气囊块一,气囊块一连通有充气管一,护理装置包括气泵一,充气管一两端分别连通气泵一和气囊块一,躺板上还固连有一对气囊块二,气囊块二之间具有间隙且侧部通过连接管相互连通,护理装置还包括气泵二,气泵二上具有充气管二,充气管二的两端分别连通气泵二和其中一块气囊块二,充气管一和连接管上均具有排气机构,排气机构包括排气口,排气口上具有旋盖。本装置结构设计巧妙,功能设计优化。



1. 一种内科中新型充气式护理装置,其特征在于:所述护理装置包括呈长方形的躺板,所述躺板的一端上固连有呈弧形的枕块,所述躺板上具有升降机构,所述升降机构包括直线电机,所述直线电机固连于所述躺板的底部,所述直线电机的电机轴穿过所述躺板且端部固连有呈方形的连接板,所述连接板上固连有呈方形的气囊块一,所述气囊块一上连通有充气管一,所述护理装置包括气泵一,所述充气管一的两端分别连通所述气泵一和气囊块一,所述躺板上还固连有一对气囊块二,气囊块二之间具有间隙且侧部通过连接管相互连通,所述护理装置还包括气泵二,所述气泵二上具有充气管二,所述充气管二的两端分别连通所述气泵二和其中一块气囊块二,所述充气管一和连接管上均具有排气机构,所述排气机构包括凸出的排气口,所述排气口上具有旋盖。

2. 根据权利要求1所述的一种内科中新型充气式护理装置,其特征在于,所述旋盖和所述排气口之间具有连接绳,所述连接绳的两端分别固连于所述旋盖和排气口上。

3. 根据权利要求1所述的一种内科中新型充气式护理装置,其特征在于,所述气囊块一和气囊块二的上端面均具有凸出的按摩粒。

4. 根据权利要求1所述的一种内科中新型充气式护理装置,其特征在于,所述直线电机的两侧上具有凸出的安装条,所述安装条的两端分别固连于所述直线电机外壁和躺板底部上。

一种内科中新型充气式护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于内科领域,涉及一种内科中新型充气式护理装置。

背景技术

[0002] 内科学是临床医学的一个专科,几乎是所有其他临床医学的基础,亦有医学之母之称。红十字内科学的内容包含了疾病的定义、病因、致病机转、流行病学、自然史、症状、征候、实验诊断、影像检查、鉴别诊断、诊断、治疗、预后。内科学的方法是透过病史询问或面谈后,进行理学检查,根据病史与检查所见做实验诊断与影像检查,以期在众多鉴别诊断中排除可能性较低者,获得最有可能的诊断;获得诊断后,内科的治疗方法包含追踪观察、生活方式、药物、介入性治疗(如心导管、内视镜)等,根据病人的状况调整药物之使用,防止并处理副作用及并发症。内科学在临床医学中占有极其重要的位置,它不仅是临床医学各科的基础,而且与它们存在着密切的联系。内科学的知识来源于医疗实践,以前的医学家在治病救人的过程中,经过不断的积累经验,去伪存真、去粗采精,从实践中不断提高认识水平,通过多年的长期积累,逐渐形成有系统的诊治疾病的方法。经过一代又一代的医学家将这些实践得来的知识,经过整理和归纳。并加以系统地研究(包括循证医学的研究),才发展为内科学。一个优秀的临床医生,不但要有为人民服务的心愿,还要有为人民服务的本领。要获得治病本领,既要善于读书,又要勤于实践,并在实践中不断地总结经验和教训,如此多年的深研苦钻,才能成材。

[0003] 在内科疾病中,许多病人都存在身体部位酸痛的症状,需要进行多方位的按摩,但是目前的按摩装置结构非常的简陋,通常是手握的,操作十分的麻烦,病人使用时不舒适。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的上述问题,提供了一种内科中新型充气式护理装置,该内科中新型充气式护理装置结构设计巧妙,功能设计优化,解决了现有按摩装置使用不舒适,操作较为麻烦等问题。

[0005] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现:一种内科中新型充气式护理装置,其特征在于:所述护理装置包括呈长方形的躺板,所述躺板的一端上固连有呈弧形的枕块,所述躺板上具有升降机构,所述升降机构包括直线电机,所述直线电机固连于所述躺板的底部,所述直线电机的电机轴穿过所述躺板且端部固连有呈方形的连接板,所述连接板上固连有呈方形的气囊块一,所述气囊块一上连通有充气管一,所述护理装置包括气泵一,所述充气管一的两端分别连通所述气泵一和气囊块一,所述躺板上还固连有一对气囊块二,气囊块二之间具有间隙且侧部通过连接管相互连通,所述护理装置还包括气泵二,所述气泵二上具有充气管二,所述充气管二的两端分别连通所述气泵二和其中一块气囊块二,所述充气管一和连接管上均具有排气机构,所述排气机构包括凸出的排气口,所述排气口上具有旋盖。

[0006] 本护理装置的大致使用过程如下:本装置放置在病床上,病人躺在本装置上,头部

枕在枕块上,背部躺在气囊块一上,臀部置于气囊块二上,按摩背部时,首先对气囊块一进行充气,充气后,启动直线电机,在连接板的带动下,气囊块一实现上下运动,使病人的背部能够得到很好的按摩,舒适感强,按摩臀部时,对气囊二进行充气,便可对臀部起到支撑按摩作用,方便舒适。通过排气机构能够对气囊块一和气囊块二进行泄气,十分的方便,本护理装置结构设计巧妙,按摩效果好,病人舒适感强。

[0007] 上述的一种内科中新型充气式护理装置中,所述旋盖和所述排气口之间具有连接绳,所述连接绳的两端分别固连于所述旋盖和排气口上。

[0008] 通过连接绳使旋盖能够连接于排气口,防止丢失。

[0009] 上述的一种内科中新型充气式护理装置中,所述气囊块一和气囊块二的上端面均具有凸出的按摩粒。

[0010] 按摩粒能够增加舒适性,病人体验感强。

[0011] 上述的一种内科中新型充气式护理装置中,所述直线电机的两侧上具有凸出的安装条,所述安装条的两端分别固连于所述直线电机外壁和躺板底部上。

[0012] 通过安装条对直线电机进行安装,连接牢固方便。

[0013] 与现有技术相比,本内科中新型充气式护理装置具有以下优点:

[0014] 1、本内科中新型充气式护理装置结构设计巧妙,功能设计优化。

[0015] 2、本内科中新型充气式护理装置启动直线电机,在连接板的带动下,气囊块一实现上下运动,使病人的背部能够得到很好的按摩,舒适感强。

[0016] 3、本内科中新型充气式护理装置通过排气机构能够对气囊块一和气囊块二进行泄气,十分的方便。

附图说明

[0017] 图 1 是本内科中新型充气式护理装置的结构示意图。

[0018] 图 2 是本内科中新型充气式护理装置中直线电机的结构示意图。

[0019] 图中,1、躺板;2、枕块;3、直线电机;4、电机轴;5、连接板;6、气囊块一;7、充气管一;8、气泵一;9、气囊块二;10、气泵二;11、充气管二;12、排气口;13、旋盖;14、连接绳;15、按摩粒;16、安装条。

具体实施方式

[0020] 如图 1 和图 2 所示,本内科中新型充气式护理装置包括呈长方形的躺板 1,躺板 1 的一端上固连有呈弧形的枕块 2,躺板 1 上具有升降机构,升降机构包括直线电机 3,直线电机 3 固连于躺板 1 的底部,直线电机 3 的电机轴 4 穿过躺板 1 且端部固连有呈方形的连接板 5,连接板 5 上固连有呈方形的气囊块一 6,气囊块一 6 上连通有充气管一 7,护理装置包括气泵一 8,充气管一 7 的两端分别连通气泵一 8 和气囊块一 6,躺板 1 上还固连有一对气囊块二 9,气囊块二 9 之间具有间隙且侧部通过连接管相互连通,护理装置还包括气泵二 10,气泵二 10 上具有充气管二 11,充气管二 11 的两端分别连通气泵二 10 和其中一块气囊块二 9,充气管一 7 和连接管上均具有排气机构,排气机构包括凸出的排气口 12,排气口 12 上具有旋盖 13。

[0021] 本护理装置的大致使用过程如下:本装置放置在病床上,病人躺在本装置上,头部

枕在枕块 2 上,背部躺在气囊块一 6 上,臀部置于气囊块二 9 上,按摩背部时,首先对气囊块一 6 进行充气,充气后,启动直线电机 3,在连接板 5 的带动下,气囊块一 6 实现上下运动,使病人的背部能够得到很好的按摩,舒适感强,按摩臀部时,对气囊二进行充气,便可对臀部起到支撑按摩作用,方便舒适。通过排气机构能够对气囊块一 6 和气囊块二 9 进行泄气,十分的方便,本护理装置结构设计巧妙,按摩效果好,病人舒适感强。

[0022] 旋盖 13 和排气口 12 之间具有连接绳 14,连接绳 14 的两端分别固连于旋盖 13 和排气口 12 上。通过连接绳 14 使旋盖 13 能够连接于排气口 12,防止丢失。

[0023] 气囊块一 6 和气囊块二 9 的上端面均具有凸出的按摩粒 15。按摩粒 15 能够增加舒适性,病人体验感强。

[0024] 直线电机 3 的两侧上具有凸出的安装条 16,安装条 16 的两端分别固连于直线电机 3 外壁和躺板 1 底部上。通过安装条 16 对直线电机 3 进行安装,连接牢固方便。

[0025] 本内科中新型充气式护理装置结构设计巧妙,功能设计优化。

[0026] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

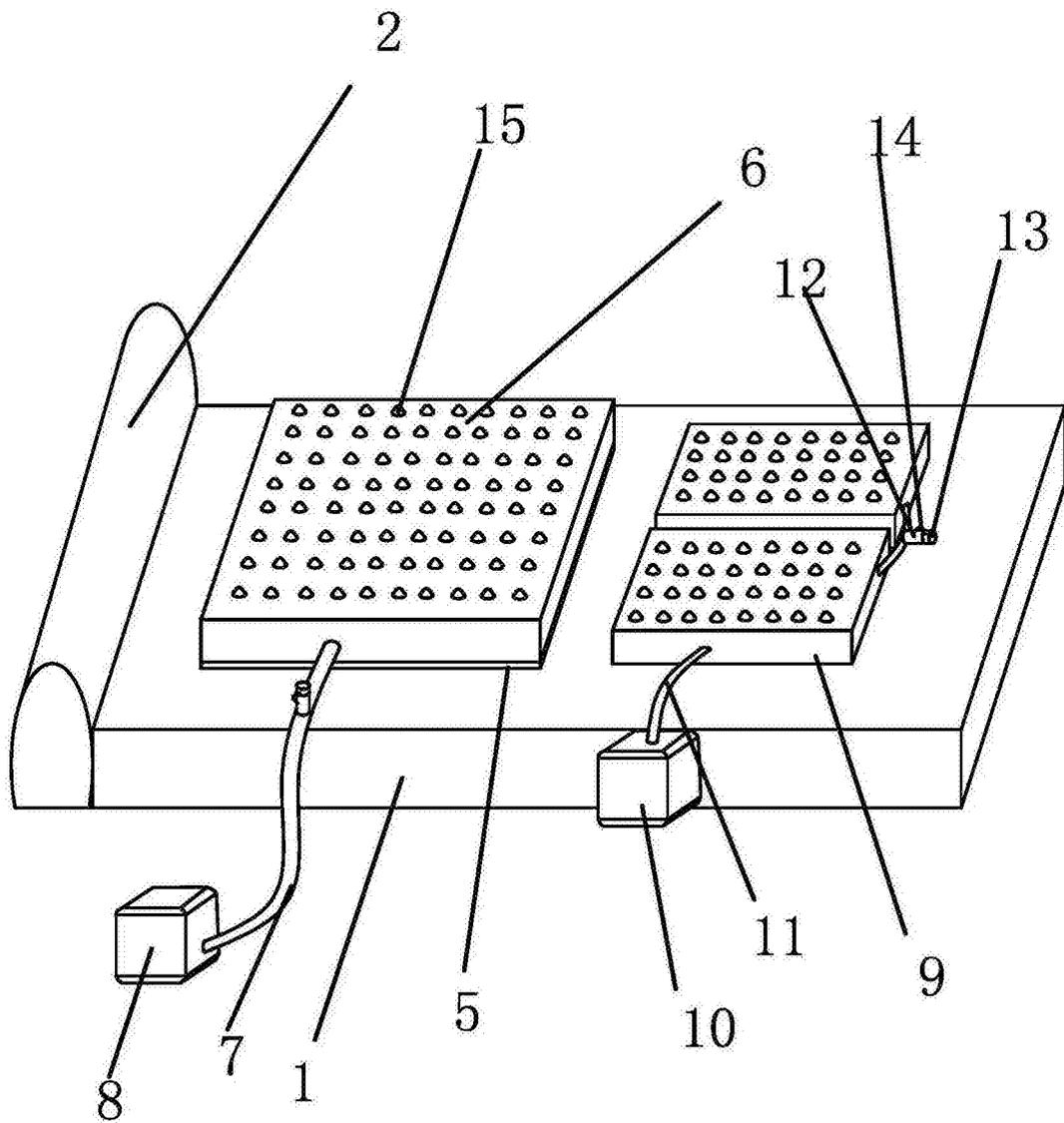


图 1

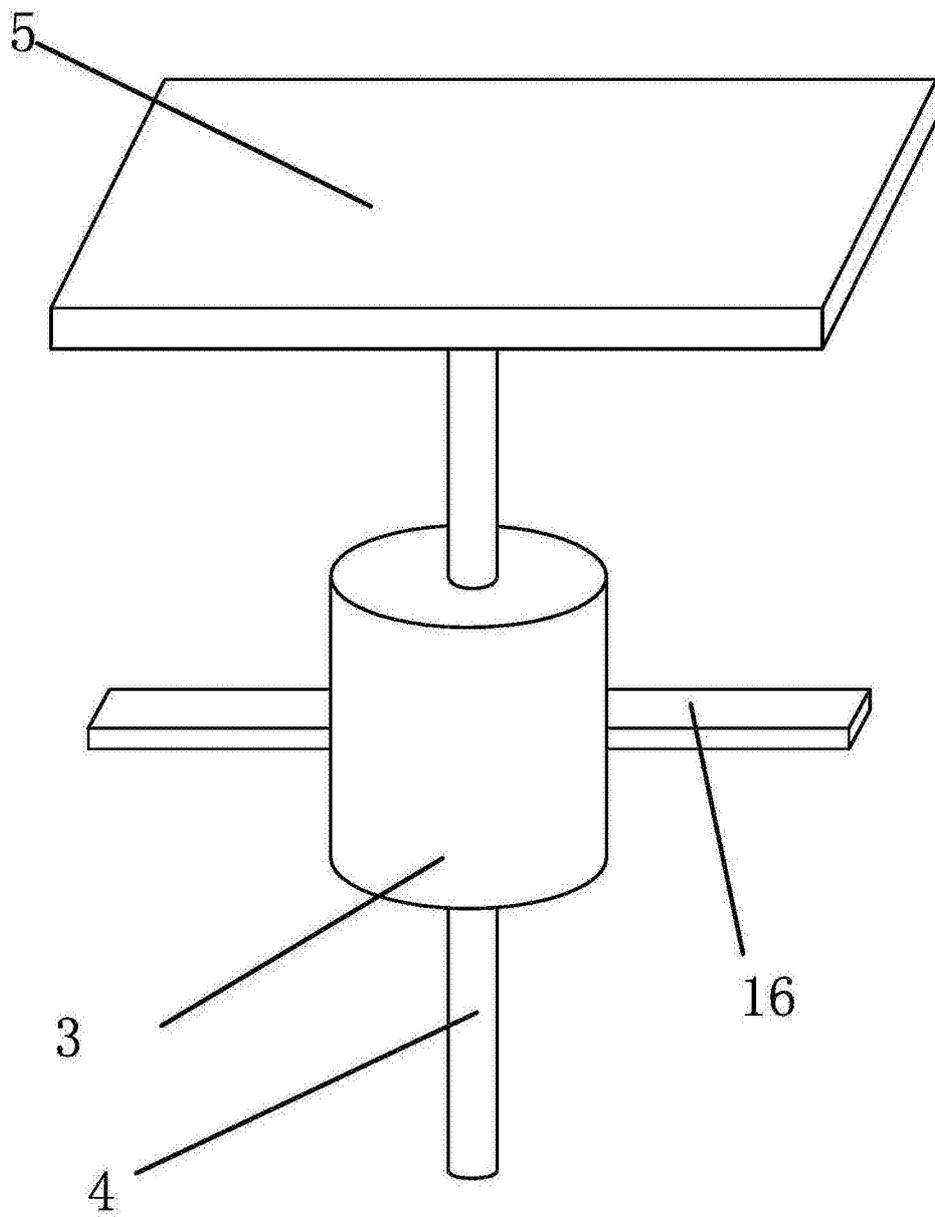


图 2