



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203724436 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 23

(21) 申请号 201420112348. 5

(22) 申请日 2014. 03. 04

(73) 专利权人 南阳医学高等专科学校第一附属医院

地址 473058 河南省南阳市车站路 47 号

(72) 发明人 张清颜

(51) Int. Cl.

A61H 15/02 (2006. 01)

A61H 39/04 (2006. 01)

A61H 23/06 (2006. 01)

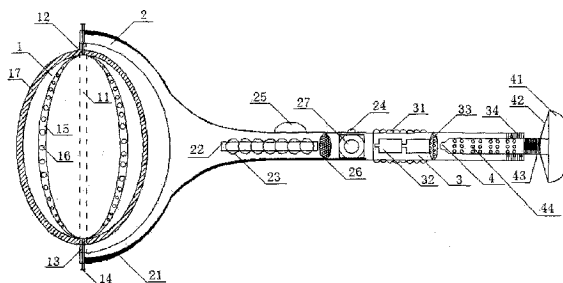
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种具加热功能的内科护理用按摩器

(57) 摘要

一种具加热功能的内科护理用按摩器,包括按摩球及支架,按摩器中心设置有一通孔,通孔两端设置有轴承,轴承通过连接杆和支架连接,支架内部安装有加热管,加热管后方设置有吹风机,支架末端设置有收纳槽,收纳槽内口上设置有内螺纹,内螺纹和设置在按摩棒上的外螺纹相互配合,按摩棒一端设置有第一按摩部,另一端设置有第二按摩部。本实用新型有加热功能,通过吹风机将热风吹到按摩球的出气孔内,在按摩的同时可以给皮肤吹热气,保障血液循环流畅,医疗效果加倍,设置的绝热层能防止支架外表过热,而设置的按摩棒能手动给病人进行按摩,可以用大头慢慢敲打,也可以用小头进行穴位按摩,功能多样。



1. 一种具加热功能的内科护理用按摩器,包括按摩球及支架,其特征在于,所述按摩器还包括:单向阀、吹风机、加热管,所述按摩器中心设置有一通孔,通孔两端设置有轴承,所述轴承通过连接杆和支架连接,所述支架为中空结构,所述连接杆上还套装有销轴,所述销轴和轴承相互配合从而使按摩球滚动或平动,所述支架内部安装有加热管,所述加热管表面裹设有加热丝,所述加热丝分别与电源和第一开关连接,所述第一开关设置在支架外部,所述加热丝外部设置有第一单向阀,所述第一单向阀后方设置有吹风机,所述吹风机分别与电源和第二开关连接,所述第二开关设置在支架外部,所述电源设置在电源槽内,所述第二开关后方、支架外部设置有握持部,所述握持部表面设置有防滑层,所述防滑层为半球形橡胶,所述电源槽后方还设置有进气孔,所述进气孔上设置有第二单向阀,所述支架末端设置有收纳槽,所述收纳槽内口上设置有内螺纹,所述内螺纹和设置在按摩棒上的外螺纹相互配合,所述按摩棒一端设置有第一按摩部,另一端设置有第二按摩部,第一按摩部呈圆锥状小头、其头端成圆角造型,第二按摩部呈伞面状大头、其顶缘成光滑圆弧面,所述第二按摩部还通过加强筋和按摩棒连接,所述按摩球上还设置有凹槽,凹槽内设置有通气孔,所述支架内部设置有绝热层。

2. 如权利要求1所述的一种具加热功能的内科护理用按摩器,其特征在于:所述按摩球为椭球体。

3. 如权利要求1所述的一种具加热功能的内科护理用按摩器,其特征在于:所述按摩球表面还设置有布套。

4. 如权利要求1所述的一种具加热功能的内科护理用按摩器,其特征在于:所述按摩棒表面设置有防滑突起。

5. 如权利要求1所述的一种具加热功能的内科护理用按摩器,其特征在于:所述电源为电池。

一种具加热功能的内科护理用按摩器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩器,特别是一种具加热功能的内科护理用按摩器,属于内科护理医疗设备领域。

背景技术

[0002] 目前,内科患者在手术后一般都需要长期的卧床调养,对于长时间卧床的患者而言,他们不仅在体力和体能方面都会出现明显的下降,皮肤的代谢和血液循环状况也会受到严重的影响,因而特别容易出现褥疮及其它形式的皮肤损伤。为了防止这些现象的发生,为长时间卧床患者做好皮肤护理是十分重要的。由于这类患者身体状况的特殊性,目前适合于这类患者使用的按摩设备还十分少见。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足,提供一种可以增强患者皮肤的代谢和血液循环功能的内科护理按摩器。

[0004] 本实用新型的目的在于通过如下途径实现的:

[0005] 一种具加热功能的内科护理用按摩器,包括按摩球及支架,其特征在于,所述按摩器还包括:单向阀、吹风机、加热管,所述按摩器中心设置有一通孔,通孔两端设置有轴承,所述轴承通过连接杆和支架连接,所述支架为中空结构,所述连接杆上还套装有销轴,所述销轴和轴承相互配合从而使按摩球滚动或平动,所述支架内部安装有加热管,所述加热管表面裹设有加热丝,所述加热丝分别与电源和第一开关连接,所述第一开关设置在支架外部,所述加热丝外部设置有第一单向阀,所述第一单向阀后方设置有吹风机,所述吹风机分别与电源和第二开关连接,所述第二开关设置在支架外部,所述电源设置在电源槽内,所述第二开关后方、支架外部设置有握持部,所述握持部表面设置有防滑层,所述防滑层为半球形橡胶,所述电源槽后方还设置有进气孔,所述进气孔上设置有第二单向阀,所述支架末端设置有收纳槽,所述收纳槽内口上设置有内螺纹,所述内螺纹和设置在按摩棒上的外螺纹相互配合,所述按摩棒一端设置有第一按摩部,另一端设置有第二按摩部,第一按摩部呈圆锥状小头、其头端成圆角造型,第二按摩部呈伞面状大头、其顶缘成光滑圆弧面,所述第二按摩部还通过加强筋和按摩棒连接,所述按摩球上还设置有凹槽,凹槽内设置有通气孔,所述支架内部设置有绝热层。

[0006] 作为本方案的进一步优化,所述按摩球为椭球体。

[0007] 作为本方案的进一步优化,所述按摩球表面还设置有布套。

[0008] 作为本方案的进一步优化,所述按摩棒表面设置有防滑突起。

[0009] 作为本方案的进一步优化,所述电源为电池。

[0010] 本实用新型有益效果:

[0011] 本实用新型有加热功能,通过吹风机将热风吹到按摩球的出气孔内,在按摩的同时可以给皮肤吹热气,保障血液循环流畅,医疗效果加倍,设置的绝热层能防止支架外表过

热,而设置的按摩棒能手动给病人进行按摩,可以用大头慢慢敲打,也可以用小头进行穴位按摩,功能多样。

附图说明

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明:

[0013] 图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合实施例对本实用新型作进一步详细说明:

[0015] 实施例:

[0016] 如图 1 所示,一种具加热功能的内科护理用按摩器,包括按摩球 1 及支架 2,所述按摩器还包括:单向阀、吹风机 27、加热管 22,所述按摩器中心设置有一通孔 11,通孔两端设置有轴承 12,所述轴承通过连接杆 13 和支架 2 连接,所述支架为中空结构,所述连接杆上还套装有销轴 14,所述销轴和轴承相互配合从而使按摩球滚动或平动,所述支架内部安装有加热管 22,所述加热管表面裹设有加热丝 23,所述加热丝分别与电源 32 和第一开关 25 连接,所述第一开关设置在支架外部,所述加热丝外部设置有第一单向阀 26,所述第一单向阀后方设置有吹风机 27,所述吹风机分别与电源和第二开关 24 连接,所述第二开关设置在支架外部,所述电源设置在电源槽内,所述第二开关后方、支架外部设置有握持部 3,所述握持部表面设置有防滑层 31,所述防滑层为半球形橡胶,所述电源槽后方还设置有进气孔,所述进气孔上设置有第二单向阀 33,所述支架末端设置有收纳槽,所述收纳槽内口上设置有内螺纹 34,所述内螺纹和设置在按摩棒 4 上的外螺纹 43 相互配合,所述按摩棒一端设置有第一按摩部,另一端设置有第二按摩部 41,第一按摩部呈圆锥状小头、其顶端成圆角造型,第二按摩部呈伞面状大头、其顶缘成光滑圆弧面,所述第二按摩部还通过加强筋 42 和按摩棒连接,所述按摩球上还设置有凹槽 15,凹槽内设置有通气孔 16,所述支架内部设置有绝热层 21。所述按摩球为椭球体。所述按摩球表面还设置有布套 17。所述按摩棒表面设置有防滑突起 44。所述电源为电池。

[0017] 具体使用方法:

[0018] 首先打开加热管开关,过一段时间后开关吹风机开关,将销轴打开,这样按摩球可以滚动,对需要按摩的地方进行按摩即可。如果需要穴位按摩,将按摩棒从收纳槽中旋出握住按摩即可简单实用。

[0019] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本领域的技术人员在本实用新型所揭露的技术范围内,可不经创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

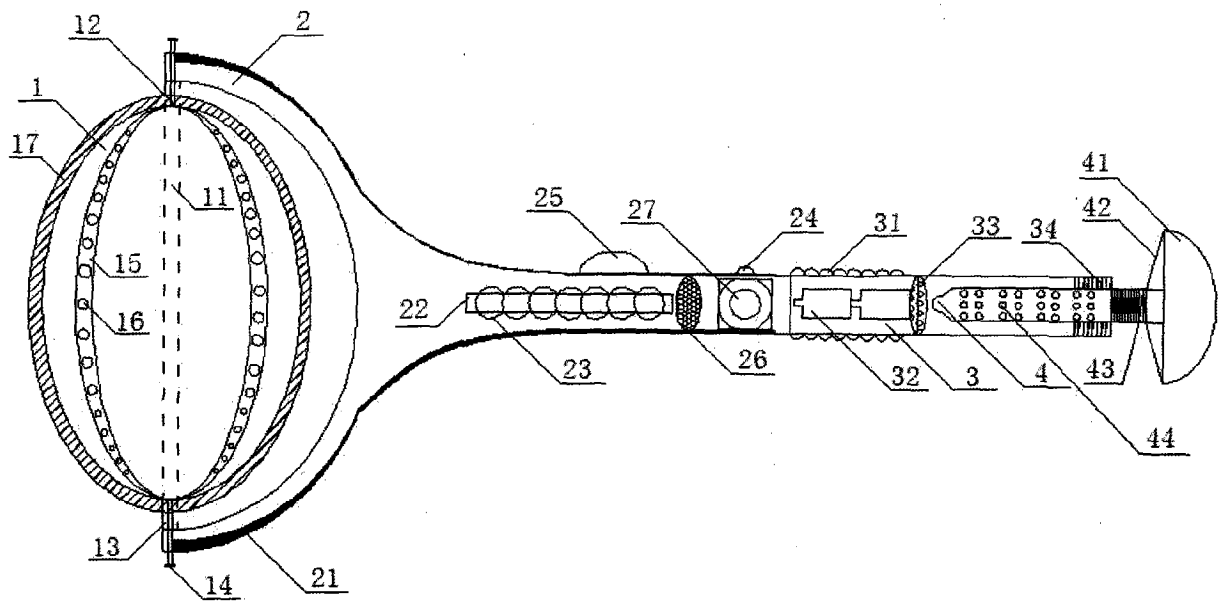


图 1