(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 208229225 U
(45)授权公告日 2018.12.14

(21)申请号 201721492369.4

(22)申请日 2017.11.02

(73)专利权人 杜月季
地址 255000 山东省淄博市张店区沣水镇汇丰路2号沣水中心卫生院

(72)发明人 杜月季

(51)Int.Cl.
A61N 5/06(2006.01)

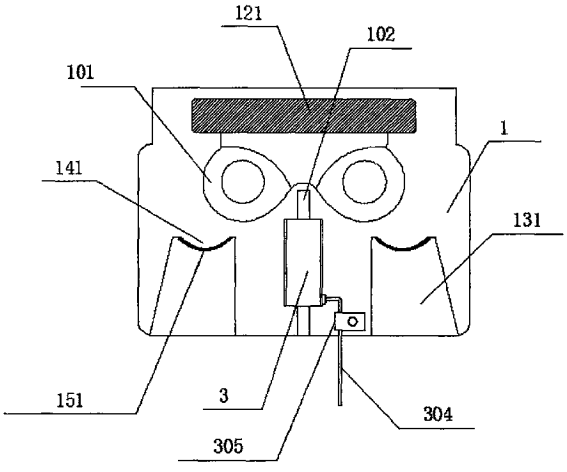
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种阴部治疗装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种阴部治疗装置，包括一支撑女性臀部用的托板，在该托板的顶部设置有对应臀部的两个槽体，在所述托板的顶部设置有一导向槽，所述导向槽向前贯穿所述托板，所述导向槽为倒T字形，通过所述导向槽配合有一导向块，所述导向块的顶部具有一壳体，所述壳体为弧形，所述壳体的内侧处设置有一透光板，所述壳体的内壁处设置有多个供电座，所述供电座内螺纹连接有红外灯，所述红外灯设置有多个，多个所述红外灯并联，所述红外灯连接有电源线，所述电源线上串联有一控制红外灯整体开启或关闭用的单控开关；本装置可以利用红外光照射阴部，完成阴部消炎、消肿，达到非药物治疗效果。



CN 208229225 U

1.一种阴部治疗装置，其特征在于：包括一支撑女性臀部用的托板，在该托板的顶部设置有对应臀部的两个槽体，在所述托板的顶部设置有一导向槽，所述导向槽向前贯穿所述托板，所述导向槽为倒T字形，通过所述导向槽配合有一导向块，所述导向块的顶部具有一壳体，所述壳体为弧形，所述壳体的内侧处设置有一透光板，所述壳体的内壁处设置有多个供电座，所述供电座内螺纹连接有红外灯，所述红外灯设置有多个，多个所述红外灯并联，所述红外灯连接有电源线，所述电源线上串联有一控制红外灯整体开启或关闭用的单控开关。

2.根据权利要求1所述的阴部治疗装置，其特征在于：在所述托板的顶部、位于所述槽体的后方胶合固定有一支撑在腰部位置处的腰靠。

3.根据权利要求1所述的阴部治疗装置，其特征在于：在所述托板的顶部、位于所述导向槽的两侧位置处固定有两块支撑在人体膝盖内侧位置处的支撑板，所述支撑板倾斜向后方设置，所述支撑板的顶部设置一弧形的支撑槽，所述支撑板的倾斜角度为30°～60°。

4.根据权利要求3所述的阴部治疗装置，其特征在于：在所述支撑槽内设置有软垫，所述软垫与所述支撑槽之间胶合固定，所述软垫为橡胶材质。

5.根据权利要求3所述的阴部治疗装置，其特征在于：所述支撑板的内侧与所述托板之间配合有支撑肋板。

一种阴部治疗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种阴部治疗装置。

背景技术

[0002] 妇产科中经常会收治阴部损伤、发炎的患者，传统的治疗方式主要是喷涂药剂，吃消炎药等，但是阴部处于敏感部位，部分身体情况特殊的患者无法完成用药，只能通过多喝水，促进体内循环方式来起到消炎的效果，起效较为缓慢，增加患者的痛苦。

[0003] 基于上述问题，需要提供一种可以利用红外光照射阴部，完成阴部消炎、消肿，达到非药物治疗效果的阴部治疗装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种可以利用红外光照射阴部，完成阴部消炎、消肿，达到非药物治疗效果的阴部治疗装置。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的：

[0006] 一种阴部治疗装置，包括一支撑女性臀部用的托板，在该托板的顶部设置有对应臀部的两个槽体，在所述托板的顶部设置有一导向槽，所述导向槽向前贯穿所述托板，所述导向槽为倒T字形，通过所述导向槽配合有一导向块，所述导向块的顶部具有一壳体，所述壳体为弧形，所述壳体的内侧处设置有一透光板，所述壳体的内壁处设置有多个供电座，所述供电座内螺纹连接有红外灯，所述红外灯设置有多个，多个所述红外灯并联，所述红外灯连接有电源线，所述电源线上串联有一控制红外灯整体开启或关闭用的单控开关。

[0007] 优选地，在所述托板的顶部、位于所述槽体的后方胶合固定有一支撑在腰部位置处的腰靠。

[0008] 优选地，在所述托板的顶部、位于所述导向槽的两侧位置处固定有两块支撑在人体膝盖内侧位置处的支撑板，所述支撑板倾斜向后方设置，所述支撑板的顶部设置一弧形的支撑槽，所述支撑板的倾斜角度为30°～60°，通过两块支撑板，可以支撑在膝盖的内侧位置处，帮助患者完成屈膝操作，患者屈膝双腿自然打开后，阴部被整体暴露，此时只需要向后侧推送壳体，使得红外灯照射在阴部位置处，即可实现光照治疗。

[0009] 优选地，在所述支撑槽内设置有软垫，所述软垫与所述支撑槽之间胶合固定，所述软垫为橡胶材质。

[0010] 优选地，所述支撑板的内侧与所述托板之间配合有支撑肋板，通过支撑肋板可以增加支撑板的支撑强度，方便支撑体重较大的患者。

[0011] 红外线的治疗作用：红外线治疗作用的基础是温热效应.在红外线照射下，组织温度升高，毛细血管扩张，血流加快，物质代谢增强，组织细胞活力及再生能力提高。红外线治疗切口炎症时，改善血液循环，增加细胞的吞噬功能，消除肿胀，促进炎症消散.红外线可降低神经系统的兴奋性，有镇痛，解除横纹肌和平滑肌痉挛以及促进神经功能恢复等作用。在治疗慢性感染性伤口和慢性溃疡时，改善组织营养，消除肉芽水肿，促进肉芽生长，加快伤

口愈合.红外线照射有减少伤口创面渗出的作用.红外线还经常用于治疗扭挫伤,促进组织肿张和血肿消散以及减轻术后粘连,促进瘢痕软化,减轻瘢痕挛缩等。

[0012] 本实用新型的有益效果是:本装置在使用时,可以较好的定位患者的臀部,患者在脱去下身裤子后,只需要躺在床上,将本装置至于臀部的下方,而后将壳体推送至合适位置,插上电源,即可实现光照治疗,单次治疗时间为15-30min,每周至少需要光照治疗5次,光照治疗期间,本装置不与阴部发生直接接触,采用红外光进行作用,治疗期间,需要在身体覆盖薄毯,以增加保温效果,本装置可持续使用,为了降低患者的使用成本,本装置可以采用记名租赁的方式使用,减少患者的经济压力,同时也无需在医院中使用,减少对医疗资源的占用,本装置的结构较为简单,成本较为低廉,适合推广使用。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1为本实用新型的俯视图;

[0015] 图2为托板的左视图;

[0016] 图3为壳体的内部结构示意图。

具体实施方式

[0017] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0018] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要和附图)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“一端”、“另一端”、“外侧”、“上”、“内侧”、“水平”、“同轴”、“中央”、“端部”、“长度”、“外端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0020] 此外,在本实用新型的描述中,“多个”的含义是至少两个,例如两个,三个等,除非另有明确具体的限定。

[0021] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“套接”、“连接”、“贯穿”、“插接”等术语应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0022] 如图1、图2和图3所示的一种阴部治疗装置,包括一支撑女性臀部用的托板1,在该托板1的顶部设置有对应臀部的两个槽体101,在所述托板1的顶部设置有一导向槽102,所

述导向槽102向前贯穿所述托板1，所述导向槽102为倒T字形，通过所述导向槽102配合有一导向块2，所述导向块2的顶部具有一壳体3，所述壳体3为弧形，所述壳体3的内侧处设置有一透光板301，所述壳体3的内壁处设置有多个供电座302，所述供电座302内螺纹连接有红外灯303，所述红外灯303设置有多个，多个所述红外灯303并联，所述红外灯303连接有电源线304，所述电源线304上串联有一控制红外灯整体开启或关闭用的单控开关305。

[0023] 本实用新型中一个较佳的实施例，在所述托板1的顶部、位于所述槽体101的后方胶合固定有一支撑在腰部位置处的腰靠121。

[0024] 本实用新型中一个较佳的实施例，在所述托板1的顶部、位于所述导向槽102的两侧位置处固定有两块支撑在人体膝盖内侧位置处的支撑板131，所述支撑板131倾斜向后方设置，所述支撑板131的顶部设置一弧形的支撑槽141，所述支撑板131的倾斜角度为60°，通过两块支撑板131，可以支撑在膝盖的内侧位置处，帮助患者完成屈膝操作，患者屈膝双腿自然打开后，阴部被整体暴露，此时只需要向后侧推送壳体，使得红外灯照射在阴部位置处，即可实现光照治疗。

[0025] 本实用新型中一个较佳的实施例，在所述支撑槽141内设置有软垫151，所述软垫151与所述支撑槽141之间胶合固定，所述软垫151为橡胶材质。

[0026] 本实用新型中一个较佳的实施例，所述支撑板131的内侧与所述托板1之间配合有支撑肋板132，通过支撑肋板可以增加支撑板的支撑强度，方便支撑体重较大的患者。

[0027] 红外线的治疗作用：红外线治疗作用的基础是温热效应.在红外线照射下，组织温度升高，毛细血管扩张，血流加快，物质代谢增强，组织细胞活力及再生能力提高。红外线治疗切口炎症时，改善血液循环，增加细胞的吞噬功能，消除肿胀，促进炎症消散.红外线可降低神经系统的兴奋性，有镇痛，解除横纹肌和平滑肌痉挛以及促进神经功能恢复等作用。在治疗慢性感染性伤口和慢性溃疡时，改善组织营养，消除肉芽水肿，促进肉芽生长，加快伤口愈合.红外线照射有减少伤口创面渗出的作用.红外线还经常用于治疗扭挫伤，促进组织肿张和血肿消散以及减轻术后粘连，促进瘢痕软化，减轻瘢痕挛缩等。

[0028] 本实用新型的有益效果是：本装置在使用时，可以较好的定位患者的臀部，患者在脱去下身裤子后，只需要躺在床上，将本装置至于臀部的下方，而后将壳体推送至合适位置，插上电源，即可实现光照治疗，单次治疗时间为15-30min，每周至少需要光照治疗5次，光照治疗期间，本装置不与阴部发生直接接触，采用红外光进行作用，治疗期间，需要在身体覆盖薄毯，以增加保温效果，本装置可持续使用，为了降低患者的使用成本，本装置可以采用记名租赁的方式使用，减少患者的经济压力，同时也无需在医院中使用，减少对医疗资源的占用，本装置的结构较为简单，成本较为低廉，适合推广使用。

[0029] 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，任何不经过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。

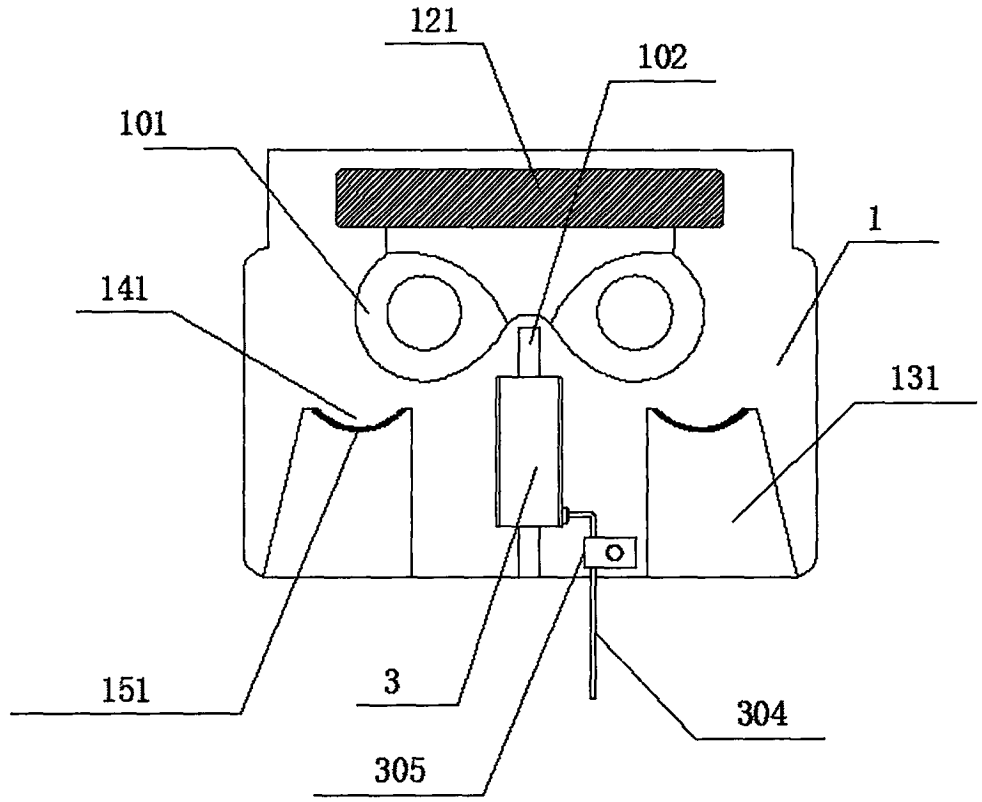


图1

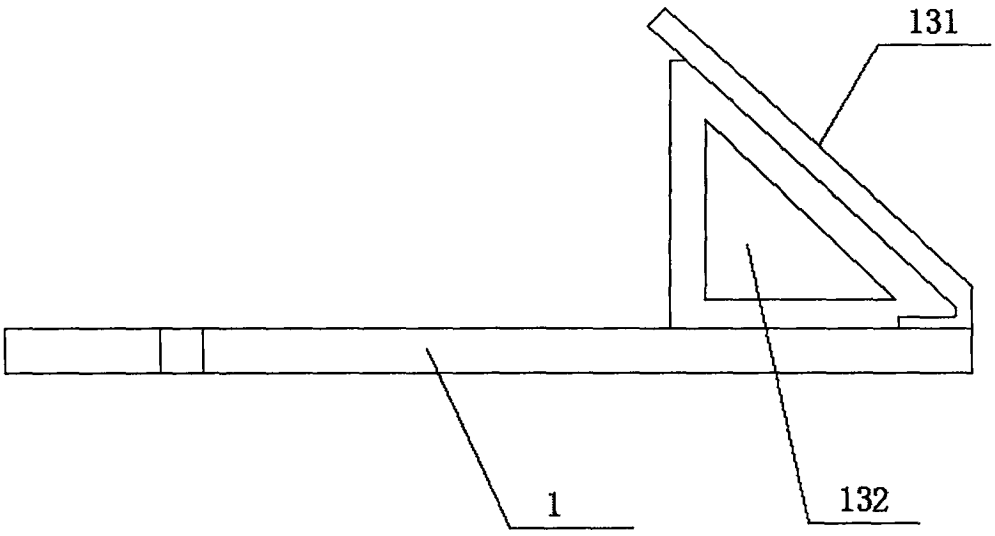


图2

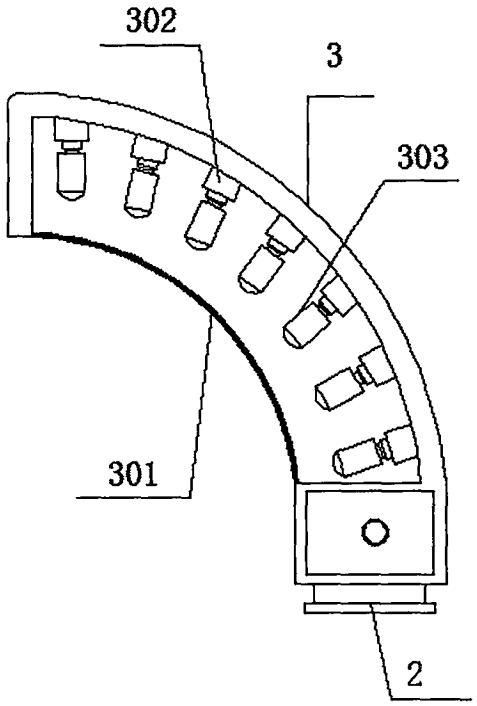


图3