(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 205549251 U
(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201620214285.3

(22)申请日 2016.03.20

(73)专利权人 崔杰
地址 255300 山东省淄博市周村区新建中路75号

(72)发明人 崔杰

(51)Int.Cl.
A61N 5/06(2006.01)
A61G 12/00(2006.01)

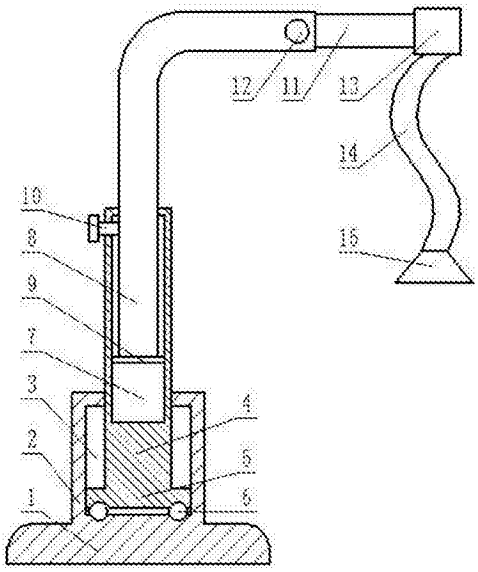
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种医用伤口护理装置

(57)摘要

本实用新型涉及医疗器械领域，更具体地说是一种医用伤口护理装置，操作使用方便，可将烤灯进行全方位的旋转调节，为医护人员的使用提供了方便，便于对患者的感染部位进行杀毒烘烤，具有很大的实用价值。转动连接筒固定在底座的顶端，配合腔体设置在转动连接筒的内部，转动杆连接在配合腔体的内部，配合底座设置在转动杆的底端，滚球设置在配合腔体的底端，并且与配合底座相配合，升降腔位于转动杆的上端，高度调节杆的下端设置在升降腔的内部，限位块固定在高度调节杆的底端，伸长调节杆连接在高度调节杆的顶端，紧定螺栓Ⅱ连接在高度调节杆和伸长调节杆之间，连接块固定在伸长调节杆的右端，波纹管的上端固定连接在连接块的底端。



CN 205549251 U

1.一种医用伤口护理装置，包括底座(1)、转动连接筒(2)、配合腔体(3)、转动杆(4)、配合底座(5)、滚球(6)、升降腔(7)、高度调节杆(8)、限位块(9)、紧定螺栓Ⅰ(10)、伸长调节杆(11)、紧定螺栓Ⅱ(12)、连接块(13)、波纹管(14)和杀菌烤灯(15)，其特征在于：转动连接筒(2)固定在底座(1)的顶端，并且位于底座(1)的中间；配合腔体(3)设置在转动连接筒(2)的内部；转动杆(4)连接在配合腔体(3)的内部；配合底座(5)设置在转动杆(4)的底端；滚球(6)设置在配合腔体(3)的底端，并且与配合底座(5)相配合；升降腔(7)位于转动杆(4)的上端；高度调节杆(8)的下端设置在升降腔(7)的内部；限位块(9)固定在高度调节杆(8)的底端，并且位于升降腔(7)的内部；紧定螺栓Ⅰ(10)设置在转动杆(4)的上端，并且位于转动杆(4)的左端；伸长调节杆(11)连接在高度调节杆(8)的顶端，并且位于高度调节杆(8)的右端；紧定螺栓Ⅱ(12)设置在高度调节杆(8)的右端，并且连接在高度调节杆(8)和伸长调节杆(11)之间；连接块(13)固定在伸长调节杆(11)的右端；波纹管(14)的上端固定连接在连接块(13)的底端；杀菌烤灯(15)连接在波纹管(14)的底端。

2.根据权利要求1所述的一种医用伤口护理装置，其特征在于：所述的底座(1)、转动连接筒(2)和转动杆(4)的材料均为不锈钢。

3.根据权利要求1所述的一种医用伤口护理装置，其特征在于：所述的配合腔体(3)和配合底座(5)的底端均设置有对应滚球(6)的滑槽。

4.根据权利要求1所述的一种医用伤口护理装置，其特征在于：所述的滚球(6)有多个，均布设置在配合腔体(3)的底端。

一种医用伤口护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，更具体地说是一种医用伤口护理装置。

背景技术

[0002] 为了加快术后伤口愈合的速度，避免伤口感染、恶化，在患者手术后医护人员都使用烤灯对患者的伤口部位进行烘烤，烘烤一方面可以提高患者的伤口部位的温度，加速血液循环，进而促进伤口的愈合；另一方面也可以对伤口部位有一定的杀菌消毒作用，预防伤口感染、恶化。

[0003] 烤灯在使用时经常会发生位置移动，或者患者肢体位置的移动，影响烤灯的照射效果，而目前的烤灯，无法进行全方位的调节，增加了医护人员的护理难度，给医护人员的护理工作带来了不便。

发明内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种医用伤口护理装置，操作使用方便，可将烤灯进行全方位的旋转调节，为医护人员的使用提供了方便，便于对患者的感染部位进行杀毒烘烤，具有很大的实用价值。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型涉及医疗器械领域，更具体地说是一种医用伤口护理装置，包括底座、转动连接筒、配合腔体、转动杆、配合底座、滚球、升降腔、高度调节杆、限位块、紧定螺栓Ⅰ、伸长调节杆、紧定螺栓Ⅱ、连接块、波纹管和杀菌烤灯，操作使用方便，可将烤灯进行全方位的旋转调节，为医护人员的使用提供了方便，便于对患者的感染部位进行杀毒烘烤，具有很大的实用价值。

[0006] 转动连接筒固定在底座的顶端，并且位于底座的中间。配合腔体设置在转动连接筒的内部。转动杆连接在配合腔体的内部。配合底座设置在转动杆的底端。滚球设置在配合腔体的底端，并且与配合底座相配合。升降腔位于转动杆的上端。高度调节杆的下端设置在升降腔的内部。限位块固定在高度调节杆的底端，并且位于升降腔的内部。紧定螺栓Ⅰ设置在转动杆的上端，并且位于转动杆的左端。伸长调节杆连接在高度调节杆的顶端，并且位于高度调节杆的右端。紧定螺栓Ⅱ设置在高度调节杆的右端，并且连接在高度调节杆和伸长调节杆之间。连接块固定在伸长调节杆的右端。波纹管的上端固定连接在连接块的底端。杀菌烤灯连接在波纹管的底端。

[0007] 作为本技术方案的进一步优化，本实用新型一种医用伤口护理装置所述的底座、转动连接筒和转动杆的材料均为不锈钢。

[0008] 作为本技术方案的进一步优化，本实用新型一种医用伤口护理装置所述的配合腔体和配合底座的底端均设置有对应滚球的滑槽。

[0009] 作为本技术方案的进一步优化，本实用新型一种医用伤口护理装置所述的滚球有多个，均布设置在配合腔体的底端。

[0010] 本实用新型一种医用伤口护理装置的有益效果为：

[0011] 本实用新型一种医用伤口护理装置，操作使用方便，可将烤灯进行全方位的旋转调节，为医护人员的使用提供了方便，便于对患者的感染部位进行杀毒烘烤，具有很大的实用价值。

附图说明

[0012] 下面结合附图和具体实施方法对本实用新型做进一步详细的说明。

[0013] 图1为本实用新型一种医用伤口护理装置的结构示意图。

[0014] 图中：底座1；转动连接筒2；配合腔体3；转动杆4；配合底座5；滚球6；升降腔7；高度调节杆8；限位块9；紧定螺栓I10；伸长调节杆11；紧定螺栓Ⅱ12；连接块13；波纹管14；杀菌烤灯15。

具体实施方式

[0015] 具体实施方式一：

[0016] 下面结合图1说明本实施方式，本实用新型涉及医疗器械领域，更具体地说是一种医用伤口护理装置，包括底座1、转动连接筒2、配合腔体3、转动杆4、配合底座5、滚球6、升降腔7、高度调节杆8、限位块9、紧定螺栓I10、伸长调节杆11、紧定螺栓Ⅱ12、连接块13、波纹管14和杀菌烤灯15，操作使用方便，可将烤灯进行全方位的旋转调节，为医护人员的使用提供了方便，便于对患者的感染部位进行杀毒烘烤，具有很大的实用价值。

[0017] 转动连接筒2固定在底座1的顶端，并且位于底座1的中间。配合腔体3设置在转动连接筒2的内部。转动杆4连接在配合腔体3的内部。配合底座5设置在转动杆4的底端，配合底座5与滚球6相配合，方便了转动杆4进行角度的转动。滚球6设置在配合腔体3的底端，并且与配合底座5相配合。升降腔7位于转动杆4的上端。高度调节杆8的下端设置在升降腔7的内部，高度调节杆8可在升降腔7内升降进行高度的调节，以使得杀菌烤灯15在一个合适的位置。限位块9固定在高度调节杆8的底端，并且位于升降腔7的内部。紧定螺栓I10设置在转动杆4的上端，并且位于转动杆4的左端，紧定螺栓I10用于固定高度调节杆8的位置和高度。伸长调节杆11连接在高度调节杆8的顶端，并且位于高度调节杆8的右端。紧定螺栓Ⅱ12设置在高度调节杆8的右端，并且连接在高度调节杆8和伸长调节杆11之间，紧定螺栓Ⅱ12用于固定伸长调节杆11的长度和位置。连接块13固定在伸长调节杆11的右端。波纹管14的上端固定连接在连接块13的底端，波纹管14方便了杀菌烤灯15角度和位置的调节。杀菌烤灯15连接在波纹管14的底端，杀菌烤灯15用于对准患者患处进行杀菌消毒。

[0018] 具体实施方式二：

[0019] 下面结合图1说明本实施方式，本实施方式对实施方式一作进一步说明，所述的底座1、转动连接筒2和转动杆4的材料均为不锈钢，保证结构的强度和稳定性。

[0020] 具体实施方式三：

[0021] 下面结合图1说明本实施方式，本实施方式对实施方式一作进一步说明，所述的配合腔体3和配合底座5的底端均设置有对应滚球6的滑槽，保证滑动的流畅性，方便了转动杆4的的角度的调节。

[0022] 具体实施方式四：

[0023] 下面结合图1说明本实施方式，本实施方式对实施方式一作进一步说明，所述的滚

球6有多个，均布设置在配合腔体3的底端。

[0024] 当然上述说明并非对本实用新型的限制，本实用新型也不仅限于上述举例，本技术领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换，也属于本实用新型的保护范围。

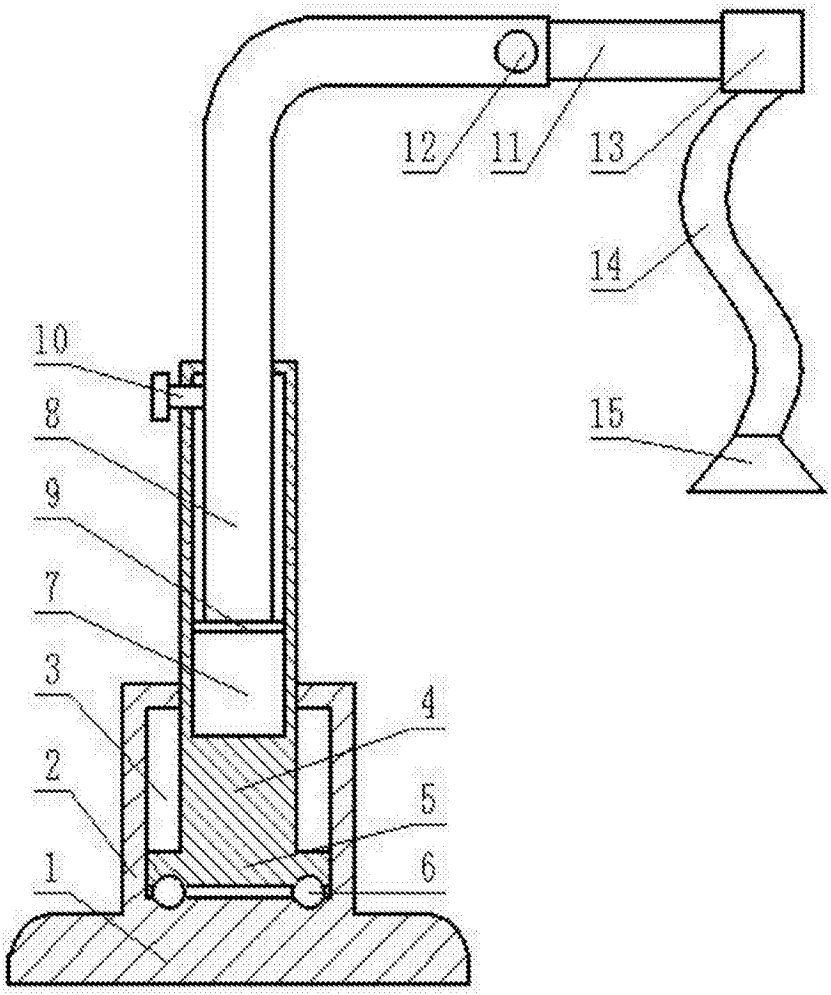


图1