



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204786220 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520562775. 8

(22) 申请日 2015. 07. 30

(73) 专利权人 李淑清

地址 130021 吉林省长春市工农大路 1183
号吉林省人民医院烧伤整形科

(72) 发明人 李淑清

(51) Int. Cl.

F21V 21/06(2006. 01)

F21V 21/22(2006. 01)

A61N 5/06(2006. 01)

F21W 131/20(2006. 01)

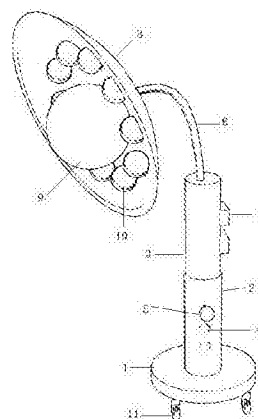
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

医疗烤灯架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医疗烤灯架,涉及烧伤科器械领域。它包括底座,支撑杆,灯罩;支撑杆位于底座上面且和底座中心垂直连接;支撑杆包括外支撑杆和内支撑杆,外支撑杆和内支撑杆表面均匀设有通孔,外支撑杆和内支撑杆套接在一起并通过穿过通孔的销杆定位;内支撑杆和灯罩之间连接有蛇形定位管,灯罩内沿圆周方向均匀分布有红外烤灯;红外烤灯的中部,灯罩上安装有白炽烤灯;内支撑杆上设有控制白炽烤灯和红外烤灯的开关按钮。本实用新型结构简单,使用方便,可以根据患者情况合理变化烤灯,同时也减少护理人员的工作量。



1. 一种医疗烤灯架，包括底座(1)，支撑杆，灯罩(8)；支撑杆位于底座(1)上面且和底座(1)中心垂直连接；其特征在于：支撑杆包括外支撑杆(2)和内支撑杆(3)，外支撑杆(2)和内支撑杆(3)表面均匀设有通孔(4)，外支撑杆(2)和内支撑杆(3)套接在一起并通过穿过通孔(4)的销杆(5)定位；内支撑杆(3)和灯罩(8)之间连接有蛇形定位管(6)，灯罩(8)内沿圆周方向均匀分布有红外烤灯(10)；红外烤灯的中部，灯罩上安装有白炽烤灯(9)；内支撑杆(3)上设有控制白炽烤灯(9)和红外烤灯(10)的开关按钮(7)。

2. 根据权利要求1所述的医疗烤灯架，其特征在于：灯罩(8)的下表面是聚光式反射镜面。

3. 根据权利要求1所述的医疗烤灯架，其特征在于：红外烤灯(10)和白炽烤灯(9)是并联连接。

4. 根据权利要求1所述的医疗烤灯架，其特征在于：底座(1)下面均匀设有万向轮(11)。

医疗烤灯架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理器械领域。

背景技术

[0002] 烧伤,特别是大面积烧伤创面,常伴有渗出液和分泌物,创面潮湿容易滋生细菌,所以临床上通常都会采用烤灯照射治疗。目前,临床上用于烧伤创面的暴露、半暴露治疗的医疗烤灯架有两类,一类是固定在病床上方的白炽灯架,它通过热效应促进创面的干燥;另一类是采用红外线辐射源所产生的电磁波,对创面进行电磁波辐射治疗,红外线治疗是利用红外线的热作用,使患者的烧伤部位血管扩张充血,血流加快,加强组织的营养和代谢,加强组织的再生,促进局部渗出物的吸收和消散,同时起到保温作用。这两种医疗烤灯架与病人之间的距离可调节性比较差,即使高度可以调节,但也是比较难操作,灵活性差,增加了医护工作这的工作量,治疗手段比较单一,两者不能同时替换使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题,是针对上述存在的技术不足,提供一种医疗烤灯架,本实用新型结构简单,使用方便,可以根据患者情况合理变化烤灯,同时也减少护理人员的工作量。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:提供一种医疗烤灯架,包括底座,支撑杆,灯罩;支撑杆位于底座上面且和底座中心垂直连接;支撑杆包括外支撑杆和内支撑杆,外支撑杆和内支撑杆表面均匀设有通孔,外支撑杆和内支撑杆套接在一起并通过穿过通孔的销杆定位;内支撑杆和灯罩之间连接有蛇形定位管,灯罩内沿圆周方向均匀分布有红外烤灯;红外烤灯的中部,灯罩上安装有白炽烤灯;内支撑杆上设有控制白炽烤灯和红外烤灯的开关按钮。

[0005] 进一步优化本技术方案,医疗烤灯架的灯罩的下表面是聚光式反射镜面。

[0006] 进一步优化本技术方案,医疗烤灯架的红外烤灯和白炽烤灯是并联连接。

[0007] 进一步优化本技术方案,医疗烤灯架的底座下面均匀设有万向轮。

[0008] 本实用新型的有益效果是:1、内支撑杆和灯罩之间连接有蛇形定位管,外支撑杆和内支撑杆通过销杆套接在一起,护理人员可以根据患者烧伤部位,调节支撑杆的高度,和烤灯的照射部位,方便护理工作,减少工作量,节省工作时间。2、医疗烤灯架的灯罩的下表面是聚光式反射镜面,可以更好的使烤灯发挥热的作用,提高工作效率。3、医疗烤灯架的红外烤灯和白炽烤灯是并联连接,根据病人的烧伤和康复情况,合理的使红外烤灯和白炽烤灯工作,可以单独工作,也可以同时工作,提高工作效率,降低护理人员的工作量,同时,不会因为一个烤灯坏掉而耽误另一个烤灯工作。4、医疗烤灯架的底座下面均匀设有万向轮,根据所需,可以方便护理人员移动医疗烤灯架,节省护理人员的工作量。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中,1、底座;2、外支撑杆;3、内支撑杆;4、通孔;5、销杆;6、蛇形定位管;7、开关按钮;8、灯罩;9、白炽烤灯;10、红外烤灯;11、万向轮。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0012] 如图 1 所示,医疗烤灯架,包括底座 1,支撑杆,灯罩 8;支撑杆位于底座 1 上面且和底座 1 中心垂直连接;支撑杆包括外支撑杆 2 和内支撑杆 3,外支撑杆 2 和内支撑杆 3 表面均匀设有通孔 4,外支撑杆 2 和内支撑杆 3 套接在一起并通过穿过通孔 4 的销杆 5 定位;内支撑杆 3 和灯罩 8 之间连接有蛇形定位管 6,灯罩 8 内沿圆周方向均匀分布有红外烤灯 10;红外烤灯的中部,灯罩上安装有白炽烤灯 9;内支撑杆 3 上设有控制白炽烤灯 9 和红外烤灯 10 的开关按钮 7;灯罩 8 的下表面是聚光式反射镜面;红外烤灯 10 和白炽烤灯 9 是并联连接;底座 1 下面均匀设有万向轮 11。

[0013] 内支撑杆 3 和灯罩 8 之间连接有蛇形定位管 6,外支撑杆 2 和内支撑杆 3 通过销杆 5 套接在一起,护理人员可以根据患者烧伤部位,调节支撑杆的高度,和烤灯的照射部位,方便护理人员工作,减少工作量,节省工作时间。医疗烤灯架的灯罩 8 的下表面是聚光式反射镜面,可以更好的使烤灯发挥热的作用,提高工作效率。医疗烤灯架的红外烤灯 10 和白炽烤灯 9 是并联连接,根据病人的烧伤和康复情况,合理的使红外烤灯和白炽烤灯工作,可以单独工作,也可以同时工作,提高工作效率,降低护理人员的工作量,同时,不会因为一个烤灯坏掉而耽误另一个烤灯工作。医疗烤灯架的底座 1 下面均匀设有万向轮 11,根据所需,可以方便护理人员移动医疗烤灯架,节省护理人员的工作量。

[0014] 护理人员在使用时,根据患者病床的高度,可以调高或调低内支撑杆 3,并通过销杆 5 和外支撑杆 2 固定在一起,根据患者烧伤的部位,可活动灯罩 8,使烤灯能直接照射在患者烧伤部位,根据患者的伤情和康复情况,可以通过开关按钮 7,变换烤灯工作。

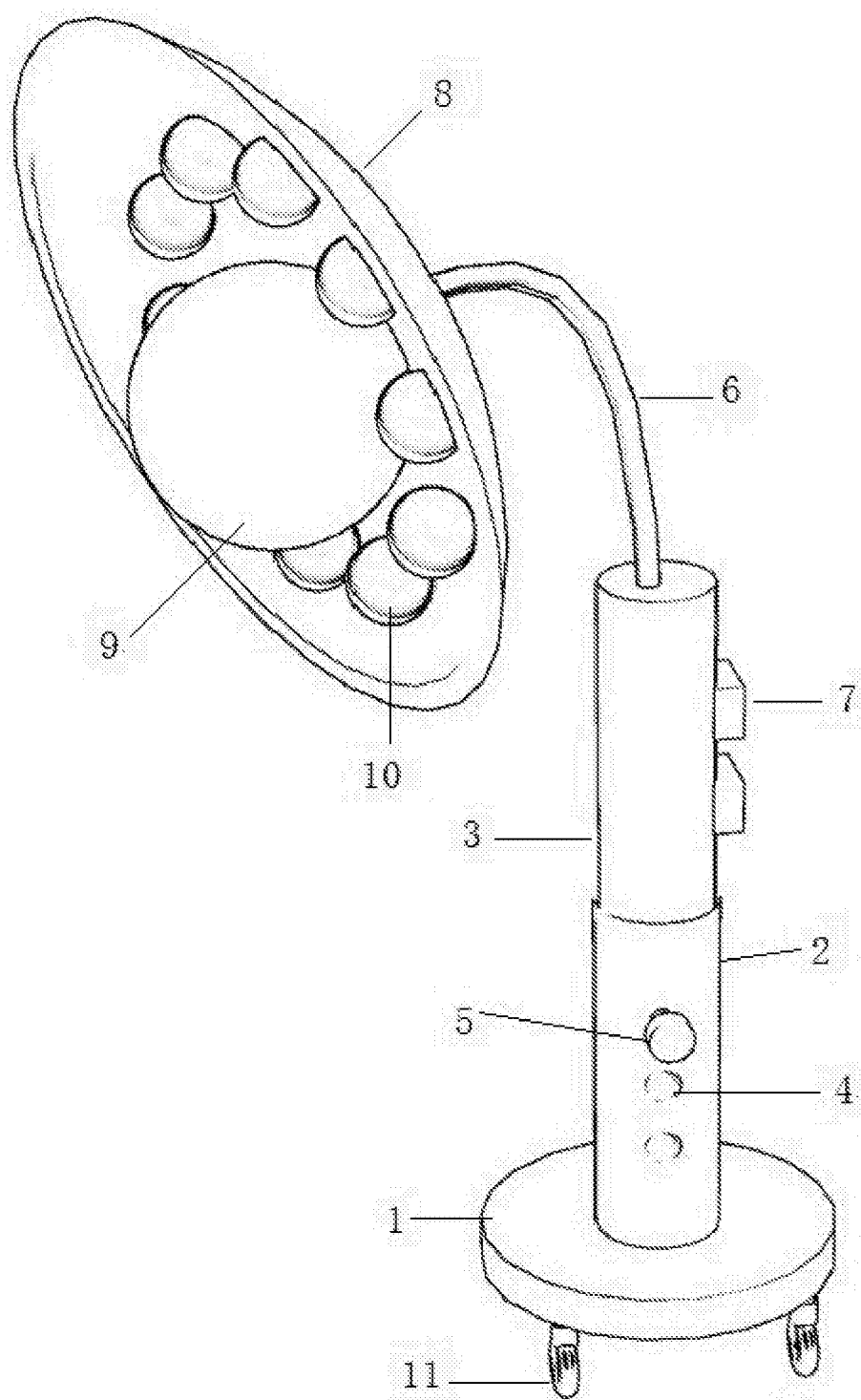


图 1