



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206007812 U

(45)授权公告日 2017. 03. 15

(21)申请号 201620753284.6

(22)申请日 2016.07.14

(73)专利权人 张广健

地址 261000 山东省潍坊市潍城区东风西街423号潍坊脑科医院

(72)发明人 张广健

(51)Int.Cl.

A61N 5/06(2006.01)

F21V 21/22(2006.01)

F21V 21/26(2006.01)

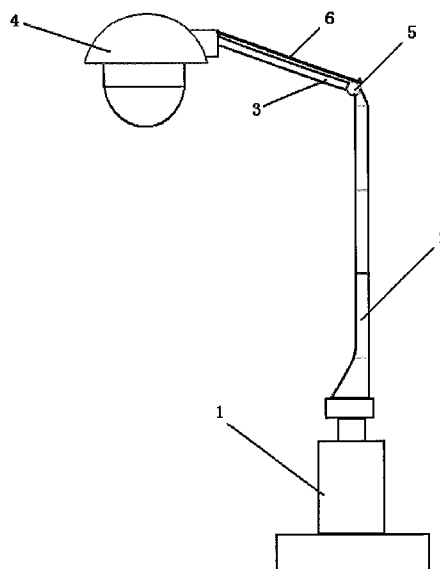
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种神经外科护理灯

(57)摘要

一种神经外科护理灯,该护理灯主要包括基座(1)、支架(2)、副支架(3)及灯头(4),所述的基座(1)设有底盘(7),底盘(7)上设有通过紧固螺栓固定的带有刻度的升降杆(8),支架(2)与升降杆(8)相固定连接,所述的支架(2)通过铰接头(5)连接副支架(3),副支架(3)的另一端连接灯头(4),灯头(4)与铰接头(5)之间设有预紧弹簧(6),灯头(4)上设有耐高温的PVC灯壳,所述的PVC灯壳下安装设有一个辐射频率高、渗透性强的红外线理疗灯泡(9),该灯头(4)上还设有反射层(10)以及隔热层(11),外围隔热层(5)上设有功率调节旋钮(7)。可方便较大幅度的调节神经外科用护理烤灯距患处的距离,极大地提升患者术后部位的修复时间,满足患者需要。



1. 一种神经外科护理灯,其特征在于:该护理灯主要包括基座(1)、支架(2)、副支架(3)及灯头(4),所述的基座(1)设有底盘(7),底盘(7)上设有通过紧固螺栓固定的带有刻度的升降杆(8),支架(2)与升降杆(8)相固定连接,所述的支架(2)通过铰接头(5)连接副支架(3),副支架(3)的另一端连接灯头(4),灯头(4)与铰接头(5)之间设有预紧弹簧(6),灯头(4)上设有耐高温的PVC灯壳,所述的PVC灯壳下安装设有一个辐射频率高、渗透性强的红外线理疗灯泡(9),该灯头(4)上还设有反射层(10)以及隔热层(11),外围隔热层(5)上设有功率调节旋钮(7)。

一种神经外科护理灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种神经外科护理灯,属于护理器械领域。

背景技术

[0002] 神经外科用护理烤灯是神经外科常用的护理器械,医护人员常常用烤灯对手术部位进行烘烤,使得血液流畅。

[0003] 现有的神经外科用护理烤灯为光滑的半球形结构,棉质或无纺布套在灯罩上,如果松紧带系于神经外科用护理烤灯灯罩或灯座连接处,会造成灯罩下端参差不齐,神经外科用护理烤灯距离不准确,在调整的过程中,医务人员多为目测距离,极易造成误差,影响治疗效果;现有的神经外科用护理烤灯,灯泡与底座之间为固定连接,在需要较大幅度调整神经外科用护理烤灯的高度时,很难控制好护理烤灯的距离,有时候不仅不能达到需要的效果,还能将患者烫伤;现有的神经外科用护理烤灯,都是使用一个灯泡,通常采用白炽灯泡来进行照射,从而无法满足不同患者的需求。

[0004] 因此,有必要对现有的神经外科用护理烤灯进行改进,使得神经外科用护理烤灯在结构上更加完善,能够满足不同需要患者的需求,减少医务人员的工作量。

发明内容

[0005] 为了克服上述现有技术的不足,本实用新型提出一种神经外科护理灯,能防止灯罩发生滑动,并且可以准确测量神经外科用护理烤灯距患处的距离;能够避免局部温度过高而造成皮肤的灼伤,更加安全可靠,极大地提升患者术后部位的修复时间,满足患者需要。

[0006] 为了达到上述目的,本实用新型提出如下技术方案:

[0007] 所述的神经外科护理灯主要包括基座(1)、支架(2)、副支架(3)及灯头(4),所述的基座(1)设有底盘(7),底盘(7)上设有通过紧固螺栓固定的带有刻度的升降杆(8),支架(2)与升降杆(8)相固定连接,所述的支架(2)通过铰接头(5)连接副支架(3),副支架(3)的另一端连接灯头(4),灯头(4)与铰接头(5)之间设有预紧弹簧(6),灯头(4)上设有耐高温的PVC灯壳,所述的PVC灯壳下安装设有一个辐射频率高、渗透性强的红外线理疗灯泡(9),该灯头(4)上还设有反射层(10)以及隔热层(11),外围隔热层(5)上设有功率调节旋钮(7)。

[0008] 本实用新型的有益效果:底盘上设有通过紧固螺栓固定的带有刻度的升降杆升降机构的设置,以及在灯头与铰接头之间设有预紧弹簧,可方便较大幅度的调节神经外科用护理烤灯距患处的距离,能够避免局部温度过高而造成皮肤的灼伤,更加安全可靠;采用辐射频率高、渗透性强的红外线理疗灯泡可极大地提升患者术后部位的修复时间,满足患者需要。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型基座的结构示意图；

[0011] 图3为本实用新型灯泡的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案和有益效果更加清楚，下面将结合附图，对本实用新型的优选实施例进行详细的说明，以方便技术人员理解。

[0013] 如图1-3所示，所述的神经外科护理灯主要包括基座(1)、支架(2)、副支架(3)及灯头(4)，所述的基座(1)设有底盘(7)，底盘(7)上设有通过紧固螺栓固定的带有刻度的升降杆(8)，支架(2)与升降杆(8)相固定连接，所述的支架(2)通过铰接头(5)连接副支架(3)，副支架(3)的另一端连接灯头(4)，灯头(4)与铰接头(5)之间设有预紧弹簧(6)，灯头(4)上设有耐高温的PVC灯壳，所述的PVC灯壳下安装设有一个辐射频率高、渗透性强的红外线理疗灯泡(9)，该灯头(4)上还设有反射层(10)以及隔热层(11)，外围隔热层(5)上设有功率调节旋钮(7)。

[0014] 本实用新型的工作过程：底盘上设有通过紧固螺栓固定的带有刻度的升降杆升降机构的设置，以及在灯头与铰接头之间设有预紧弹簧，可方便较大幅度的调节神经外科用护理烤灯距患处的距离，能够避免局部温度过高而造成皮肤的灼伤，更加安全可靠；采用辐射频率高、渗透性强的红外线理疗灯泡可极大地提升患者术后部位的修复时间，满足患者需要。

[0015] 最后说明的是，以上优选实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，尽管通过上述优选实施例已经对本实用新型进行了详细的描述，但本领域技术人员应当理解，可以在形式上和细节上对其作出各种各样的改变，而不偏离本实用新型权利要求书所限定的范围。

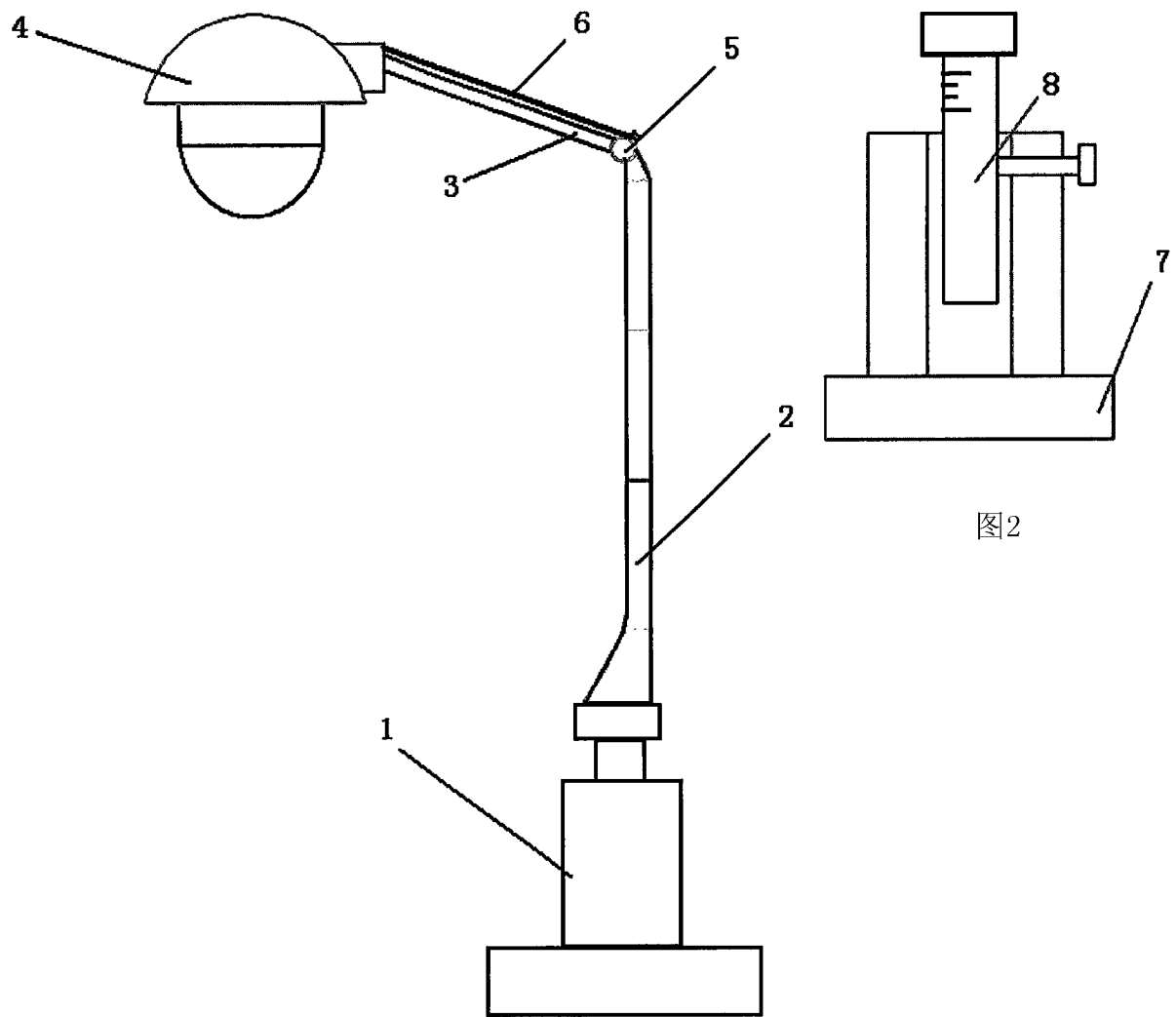


图1

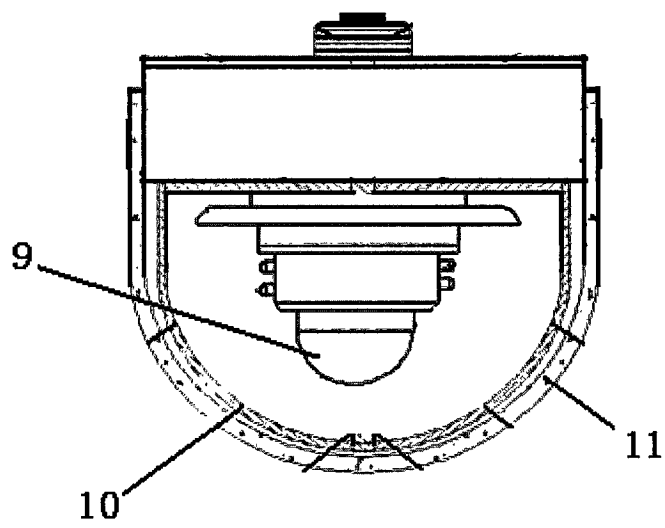


图3