



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204073130 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420505176. 8

(22) 申请日 2014. 08. 27

(73) 专利权人 王海珍

地址 251700 山东省滨州市惠民县糖坊街 6  
号滨州市中心医院妇科

(72) 发明人 王海珍 王伟 郑晓霞

(51) Int. Cl.

A61N 5/06 (2006. 01)

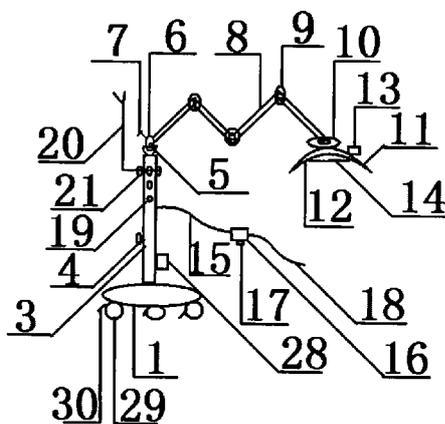
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

护理辅助装置

(57) 摘要

护理辅助装置,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括底座和防护眼罩,其特征是在底座上中间固定设有伸缩立柱,伸缩立柱侧面设有锁紧螺栓,伸缩立柱顶端设有U形支架,U形支架内设有转轴,转轴侧面设有定位栓,转轴上设有M形伸缩折叠杆,M形伸缩折叠杆连接处设有铰链相连,M形伸缩折叠杆另一端设有旋转轴。本实用新型结构简单,使用方便,在给鼻部手术的患者进行后期护理时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。



1. 护理辅助装置,包括底座(1)和防护眼罩(2),其特征是在底座(1)上中间固定设有伸缩立柱(3),伸缩立柱(3)侧面设有锁紧螺栓(4),伸缩立柱(3)顶端设有U形支架(5),U形支架(5)内设有转轴(6),转轴(6)侧面设有定位栓(7),转轴(6)上设有M形伸缩折叠杆(8),M形伸缩折叠杆(8)连接处设有铰链(9)相连,M形伸缩折叠杆(8)另一端设有旋转轴(10),旋转轴(10)上设有弧形防护罩(11),弧形防护罩(11)边缘上设有隔热套(12),弧形防护罩(11)上设有雷达测距仪(13),弧形防护罩(11)内设有红外线二极管(14),伸缩立柱(3)上设有与红外线二极管(14)相连接的导线(15),导线(15)上设有手动温度控制器(16),手动温度控制器(16)侧面设有定时器(17),手动温度控制器(16)上设有电源连接线(18),伸缩立柱(3)上端设有多个位置不同的圆孔(19),圆孔(19)内设有L形支架(20),L形支架(20)与圆孔(19)相连处设有锁紧螺栓帽(21),L形支架(20)顶端设有挂钩(22),L形支架(20)上设有转管(23),转管(23)侧面设有折页(24),折页(24)上设有方形辅助板(25),方形辅助板(25)上分别设有两个圆形凹槽(26)和长方形条槽(27),伸缩立柱(3)下端设有储物盒(28),底座(1)底面设有三个万向轮(29),万向轮(29)上分别设有制动阀(30),防护眼罩(2)表面设有隔热层(31),防护眼罩(2)两侧设有挂臂(32)。

2. 根据权利要求1所述护理辅助装置,其特征在于:所述雷达测距仪(13)内设有充电电池。

3. 根据权利要求1所述护理辅助装置,其特征在于:所述圆孔(19)与L形支架(20)设置为活动链接。

4. 根据权利要求1所述护理辅助装置,其特征在于:所述挂臂(32)表面设有橡胶层。

## 护理辅助装置

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种护理辅助装置。

[0002] 背景技术：目前，临床上在给患者进行鼻炎、鼻息肉等手术后，需要进行鼻部护理，由于医疗条件有限，现有的设备不能很好的进行鼻部后期护理，操作起来比较麻烦、费时费力，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给鼻部手术的患者进行后期护理时操作简便、省时省力的护理辅助装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括底座和防护眼罩，其特征是在底座上中间固定设有伸缩立柱，伸缩立柱侧面设有锁紧螺栓，伸缩立柱顶端设有 U 形支架，U 形支架内设有转轴，转轴侧面设有定位栓，转轴上设有 M 形伸缩折叠杆，M 形伸缩折叠杆连接处设有铰链相连，M 形伸缩折叠杆另一端设有旋转轴，旋转轴上设有弧形防护罩，弧形防护罩边缘上设有隔热套，弧形防护罩上设有雷达测距仪，弧形防护罩内设有红外线二极管，伸缩立柱上设有与红外线二极管相连接的导线，导线上设有手动温度控制器，手动温度控制器侧面设有定时器，手动温度控制器上设有电源连接线，伸缩立柱上端设有多个位置不同的圆孔，圆孔内设有 L 形支架，L 形支架与圆孔相连处设有锁紧螺栓帽，L 形支架顶端设有挂钩，L 形支架上设有转管，转管侧面设有折页，折页上设有方形辅助板，方形辅助板上分别设有两个圆形凹槽和长方形条槽，伸缩立柱下端设有储物盒，底座底面设有三个万向轮，万向轮上分别设有制动阀，防护眼罩表面设有隔热层，防护眼罩两侧设有挂臂。

[0005] 作为优选，所述雷达测距仪内设有充电电池。

[0006] 作为优选，所述圆孔与 L 形支架设置为活动链接。

[0007] 作为优选，所述挂臂表面设有橡胶层。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在给鼻部手术的患者进行后期护理时操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度。

### 附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型采用 L 形支架的结构示意图。

[0011] 附图 3 为本实用新型采用防护眼罩的结构示意图。

[0012] 图中 1、底座，2、防护眼罩，3、伸缩立柱，4、锁紧螺栓，5、U 形支架，6、转轴，7、定位栓，8、M 形伸缩折叠杆，9、铰链，10、旋转轴，11、弧形防护罩，12、隔热套，13、雷达测距仪，14、红外线二极管，15、导线，16、手动温度控制器，17、定时器，18、电源连接线，19、圆孔，20、L 形支架，21、锁紧螺栓帽，22、挂钩，23、转管，24、折页，25、方形辅助板，26、圆形凹槽，27、长方形条槽，28、储物盒，29、万向轮，30、制动阀，31、隔热层，32、挂臂。

[0013] 具体实施方式：包括底座 1 和防护眼罩 2，其特征是在底座 1 上中间固定设有伸缩立柱 3，伸缩立柱 3 侧面设有锁紧螺栓 4，伸缩立柱 3 顶端设有 U 形支架 5，U 形支架 5 内设有转轴 6，转轴 6 侧面设有定位栓 7，转轴 6 上设有 M 形伸缩折叠杆 8，M 形伸缩折叠杆 8 连接处设有铰链 9 相连，M 形伸缩折叠杆 8 另一端设有旋转轴 10，旋转轴 10 上设有弧形防护

罩 11, 弧形防护罩 11 边缘上设有隔热套 12, 弧形防护罩 11 上设有雷达测距仪 13, 弧形防护罩 11 内设有红外线二极管 14, 伸缩立柱 3 上设有与红外线二极管 14 相连接的导线 15, 导线 15 上设有手动温度控制器 16, 手动温度控制器 16 侧面设有定时器 17, 手动温度控制器 16 上设有电源连接线 18, 伸缩立柱 3 上端设有多个位置不同的圆孔 19, 圆孔 19 内设有 L 形支架 20, L 形支架 20 与圆孔 19 相连处设有锁紧螺栓帽 21, L 形支架 20 顶端设有挂钩 22, L 形支架 20 上设有转管 23, 转管 23 侧面设有折页 24, 折页 24 上设有方形辅助板 25, 方形辅助板 25 上分别设有两个圆形凹槽 26 和长方形条槽 27, 伸缩立柱 3 下端设有储物盒 28, 底座 1 底面设有三个万向轮 29, 万向轮 29 上分别设有制动阀 30, 防护眼罩 2 表面设有隔热层 31, 防护眼罩 2 两侧设有挂臂 32。在给鼻部手术的患者进行后期护理时, 万向轮 29 移动, 使底座 1 靠近床沿便于, 制动阀 30 止动, 根据需要调节伸缩立柱 3 的高低, 锁紧螺栓 4 固定, 将 L 形支架 20 插在相应的圆孔 19 内并用锁紧螺栓帽 21 固定, 将输液瓶挂在挂钩 22 上, 旋转转管 23, 打开折页 24, 将方形辅助板 25 平铺, 所需物品分别放在圆形凹槽 26 和长方形条槽 27 内, 进行输液后, 调节转轴 6 方向, 定位栓 7 固定, 将 M 形伸缩折叠杆 8 伸展开, 调节旋转轴 10, 弧形防护罩 11 对准鼻部, 将防护眼罩 2 罩在眼部, 挂臂 32 挂在耳朵上, 连接电源连接线 18, 患者手持手动温度控制器 16, 根据自身需要调节温度, 并打开定时器 17 定时, 红外线二极管 14 对准鼻部区进行照射即可。

[0014] 作为优选, 所述雷达测距仪 13 内设有充电电池。这样设置, 本实用新型在使用雷达测距仪 13 不需要连接电源线, 方便使用。

[0015] 作为优选, 所述圆孔 19 与 L 形支架 20 设置为活动链接。这样设置, 本实用新型在使用时便于拆卸。

[0016] 作为优选, 所述挂臂 32 表面设有橡胶层。这样设置, 本实用新型在使用时橡胶层比较舒服。

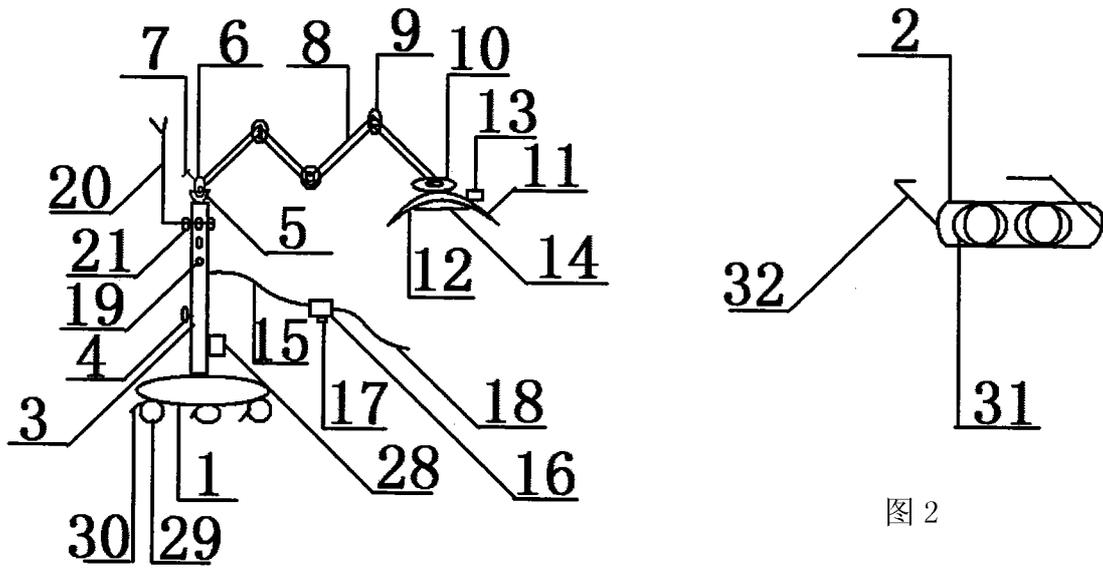


图 1

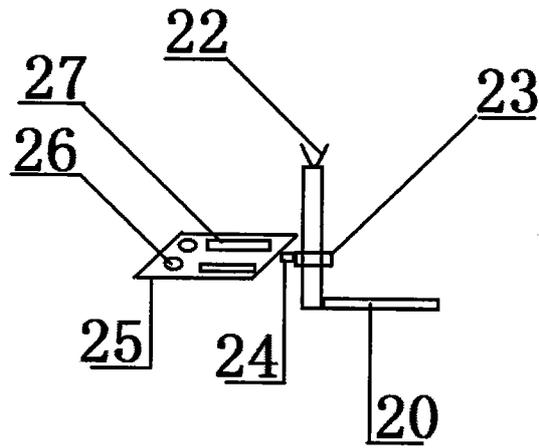


图 3