



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205127139 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520785573. X

(22) 申请日 2015. 10. 02

(73) 专利权人 柴新华

地址 251200 山东省德州禹城市开拓路 753  
号禹城市人民医院 11 病区

(72) 发明人 柴新华

(51) Int. Cl.

A61N 2/08(2006. 01)

A61N 5/06(2006. 01)

A61F 7/00(2006. 01)

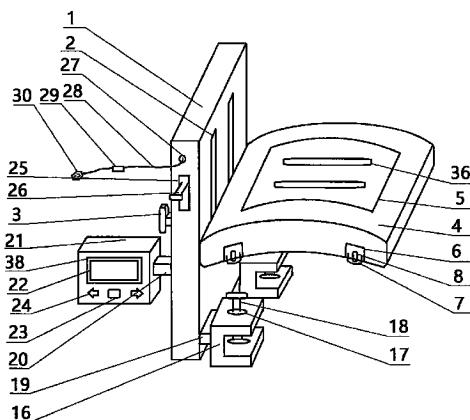
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

产科术后磁疗温热装置

(57) 摘要

产科术后磁疗温热装置，属于医疗器械技术领域。本实用新型的技术方案是：包括产科术后磁疗温热装置主体，其特征是在产科术后磁疗温热装置主体右侧设有平行滑槽，平行滑槽左侧设有挡卡，平行滑槽右侧设有弧形作用面板，弧形作用面板上设有热辐射反射层，弧形作用面板下部设有灯罩座槽，灯罩座槽内设有红外漫射灯罩，红外漫射灯罩内设有红外灯管。本实用新型功能齐全，使用方便，在进行妇产科患者术后恢复治疗时能操作简单，省时省力，安全实用，高效快捷，科学有效，减轻了医务人员的工作难度。



1. 产科术后磁疗温热装置,包括产科术后磁疗温热装置主体(1),其特征是:在产科术后磁疗温热装置主体(1)右侧设有平行滑槽(2),平行滑槽(2)左侧设有挡卡(3),平行滑槽(2)右侧设有弧形作用面板(4),弧形作用面板(4)上设有热辐射反射层(5),弧形作用面板(4)下部设有灯罩座槽(6),灯罩座槽(6)内设有红外漫射灯罩(7),红外漫射灯罩(7)内设有红外灯管(8),弧形作用面板(4)内部设有热疗板(9),热疗板(9)上设有温度传感器(10),温度传感器(10)与传感线(11)连接,传感线(11)与温度反馈器(12)连接,热疗板(9)内部设有碳纤维加热丝(13),热疗板(9)下侧设有导热通道(14),导热通道(14)下侧设有缓冲缓释层(15),弧形作用面板(4)下侧设有固定座卡(16),固定座卡(16)上设有旋紧口(17),旋紧口(17)内设有固定螺栓(18),固定座卡(16)左侧通过中转杆(19)与产科术后磁疗温热装置主体(1)连接,产科术后磁疗温热装置主体(1)左侧设有显像支杆(20),显像支杆(20)左侧设有显像面板(21),显像面板(21)前侧设有数据显示屏(22),数据显示屏(22)下侧设有功能按键(23),功能按键(23)两侧设有选择按键(24),产科术后磁疗温热装置主体(1)前侧设有高度调节槽(25),高度调节槽(25)内设有调节摇杆(26),高度调节槽(25)上侧设有导线口(27),导线口(27)内设有导线(28),导线(28)与变压器(29)连接,变压器(29)与电源插头(30)连接,产科术后磁疗温热装置主体(2)内部设有定位板(31),定位板(31)上设有滑杆(32),滑杆(32)上设有挡撑(33),挡撑(33)上设有外接杆(34),滑杆(34)外侧设有弹簧柱(35)。

2. 根据权利要求1所述产科术后磁疗温热装置,其特征在于:所述热辐射反射层(5)上设有辐射吸附条(36)。

3. 根据权利要求1所述产科术后磁疗温热装置,其特征在于:所述热疗板(9)两侧设有导向膜(37)。

4. 根据权利要求1所述产科术后磁疗温热装置,其特征在于:所述数据显示屏(22)外侧设有钢化护膜(38)。

## 产科术后磁疗温热装置

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗器械技术领域，具体地讲是一种产科术后磁疗温热装置。

[0002] 背景技术：产科患者在进行手术后，身体机能急剧下降，伴随体寒多病现象，在进行术后恢复治疗时，通常通过对小腹进行温热传导辅助磁疗辐射，以往的装置多采用腹部缠绕固定作用的方式进行传导，这种方法不利于患者自由活动，而且温热强度过强容易对患者体表皮肤造成损伤，长此以往，大大增加了医务人员的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在进行妇产科患者术后恢复治疗时能操作简单，省时省力，安全实用，高效快捷，科学有效的产科术后磁疗温热装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括产科术后磁疗温热装置主体，其特征是在产科术后磁疗温热装置主体右侧设有平行滑槽，平行滑槽左侧设有挡卡，平行滑槽右侧设有弧形作用面板，弧形作用面板上设有热辐射反射层，弧形作用面板下部设有灯罩座槽，灯罩座槽内设有红外漫射灯罩，红外漫射灯罩内设有红外灯管，弧形作用面板内部设有热疗板，热疗板上设有温度传感器，温度传感器与传感线连接，传感线与温度反馈器连接，热疗板内部设有碳纤维加热丝，热疗板下侧设有导热通道，导热通道下侧设有缓冲缓释层，弧形作用面板下侧设有固定座卡，固定座卡上设有旋紧口，旋紧口内设有固定螺栓，固定座卡左侧通过中转杆与产科术后磁疗温热装置主体连接，产科术后磁疗温热装置主体左侧设有显像支杆，显像支杆左侧设有显像面板，显像面板前侧设有数据显示屏，数据显示屏下侧设有功能按键，功能按键两侧设有选择按键，产科术后磁疗温热装置主体前侧设有高度调节槽，高度调节槽内设有调节摇杆，高度调节槽上侧设有导线口，导线口内设有导线，导线与变压器连接，变压器与电源插头连接，产科术后磁疗温热装置主体内部设有定位板，定位板上设有滑杆，滑杆上设有挡撑，挡撑上设有外接杆，滑杆外侧设有弹簧柱。

[0005] 作为优选，所述热辐射反射层上设有辐射吸附条。

[0006] 作为优选，所述热疗板两侧设有导向膜。

[0007] 作为优选，所述数据显示屏外侧设有钢化护膜。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型功能齐全，使用方便，在进行妇产科患者术后恢复治疗时能操作简单，省时省力，安全实用，高效快捷，科学有效，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 为本实用新型弧形作用面板内部结构示意图。

[0011] 附图 3 为本实用新型产科术后磁疗温热装置主体内部结构示意图。

[0012] 图中 1、产科术后磁疗温热装置主体，2、平行滑槽，3、挡卡，4、弧形作用面板，5、热辐射反射层，6、灯罩座槽，7、红外漫射灯罩，8、红外灯管，9、热疗板，10、温度传感器，11、传感线，12、温度反馈器，13、碳纤维加热丝，14、导热通道，15、缓冲缓释层，16、固定座卡，17、旋紧口，18、固定螺栓，19、中转杆，20、显像支杆，21、显像面板，22、数据显示屏，23、功能按

键,24、选择按键,25、高度调节槽,26、调节摇杆,27、导线口,28、导线,29、变压器,30、电源插头,31、定位板,32、滑杆,33、挡撑,34、外接杆,35、弹簧柱,36、辐射吸附条,37、导向膜,38、钢化护膜。

[0013] 具体实施方式 :包括产科术后磁疗温热装置主体 1,其特征是在产科术后磁疗温热装置主体 1 右侧设有平行滑槽 2,平行滑槽 2 左侧设有挡卡 3,平行滑槽 2 右侧设有弧形作用面板 4,弧形作用面板 4 上设有热辐射反射层 5,弧形作用面板 4 下部设有灯罩座槽 6,灯罩座槽 6 内设有红外漫射灯罩 7,红外漫射灯罩 7 内设有红外灯管 8,弧形作用面板 4 内部设有热疗板 9,热疗板 9 上设有温度传感器 10,温度传感器 10 与传感线 11 连接,传感线 11 与温度反馈器 12 连接,热疗板 9 内部设有碳纤维加热丝 13,热疗板 9 下侧设有导热通道 14,导热通道 14 下侧设有缓冲缓释层 15,弧形作用面板 4 下侧设有固定座卡 16,固定座卡 16 上设有旋紧口 17,旋紧口 17 内设有固定螺栓 18,固定座卡 16 左侧通过中转杆 19 与产科术后磁疗温热装置主体 1 连接,产科术后磁疗温热装置主体 1 左侧设有显像支杆 20,显像支杆 20 左侧设有显像面板 21,显像面板 21 前侧设有数据显示屏 22,数据显示屏 22 下侧设有功能按键 23,功能按键 23 两侧设有选择按键 24,产科术后磁疗温热装置主体 1 前侧设有高度调节槽 25,高度调节槽 25 内设有调节摇杆 26,高度调节槽 25 上侧设有导线 27,导线口 27 内设有导线 28,导线 28 与变压器 29 连接,变压器 29 与电源插头 30 连接,产科术后磁疗温热装置主体 2 内部设有定位板 31,定位板 31 上设有滑杆 32,滑杆 32 上设有挡撑 33,挡撑 33 上设有外接杆 34,滑杆 34 外侧设有弹簧柱 35。在进行妇产科患者术后恢复治疗时,将产科术后磁疗温热装置主体 1 通过固定座卡 16 上固定螺栓 18 固定在床体,通过高度调节槽 25 内调节摇杆 26 调节平行滑槽 2 内弧形作用面板 4 高度,弧形作用面板 4 内部热疗板 9 进行局部热疗传导,红外灯管 8 进行红外辅助恢复,完成患者产后恢复。

[0014] 作为优选,所述热辐射反射层 5 上设有辐射吸附条 36。这样设置,可以吸收反馈的辐射,减少对人体的伤害。

[0015] 作为优选,所述热疗板 9 两侧设有导向膜 37。这样设置,可以提高热导传递效率,方便热疗作用人体。

[0016] 作为优选,所述数据显示屏 22 外侧设有钢化护膜 38。这样设置,可以减少外界对数据显示屏 22 造成磨损,延长装置使用寿命。

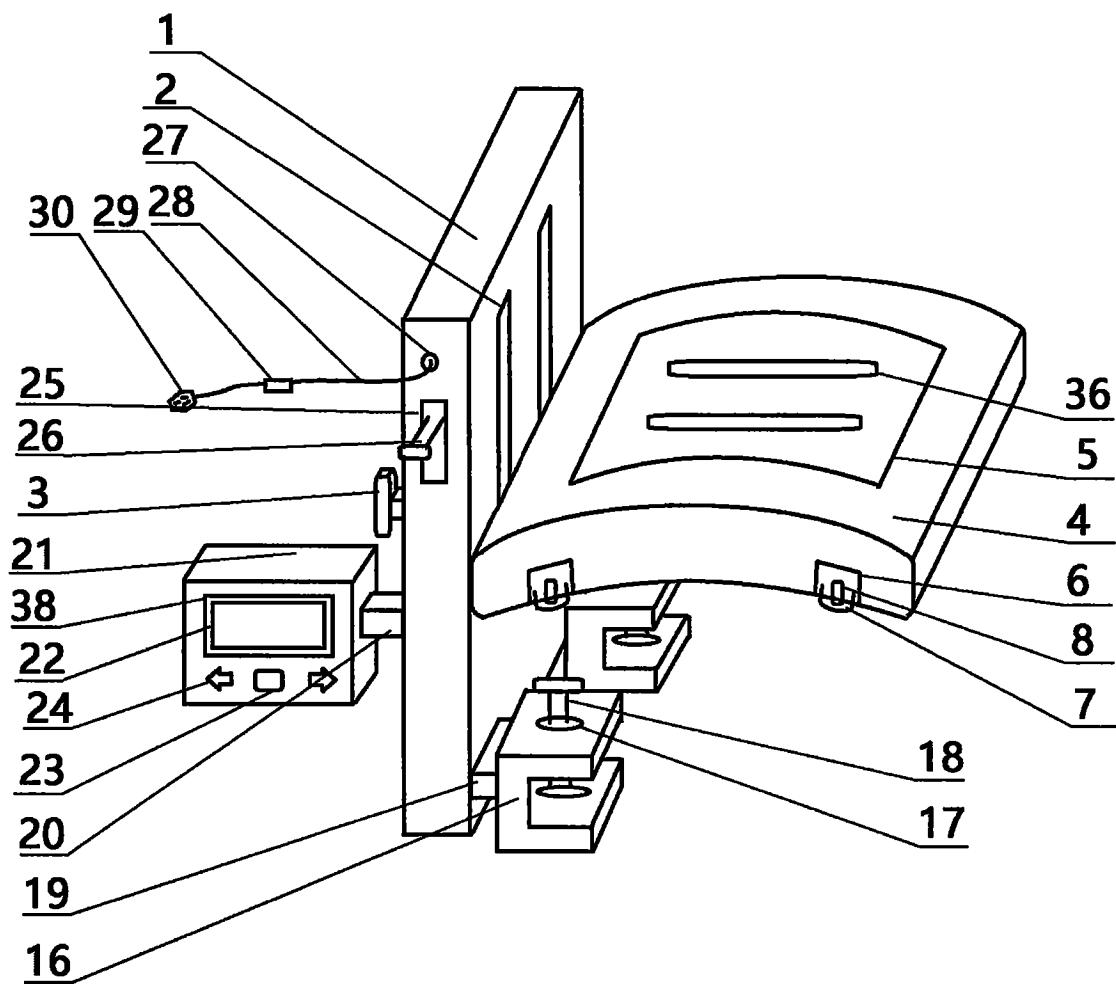


图 1

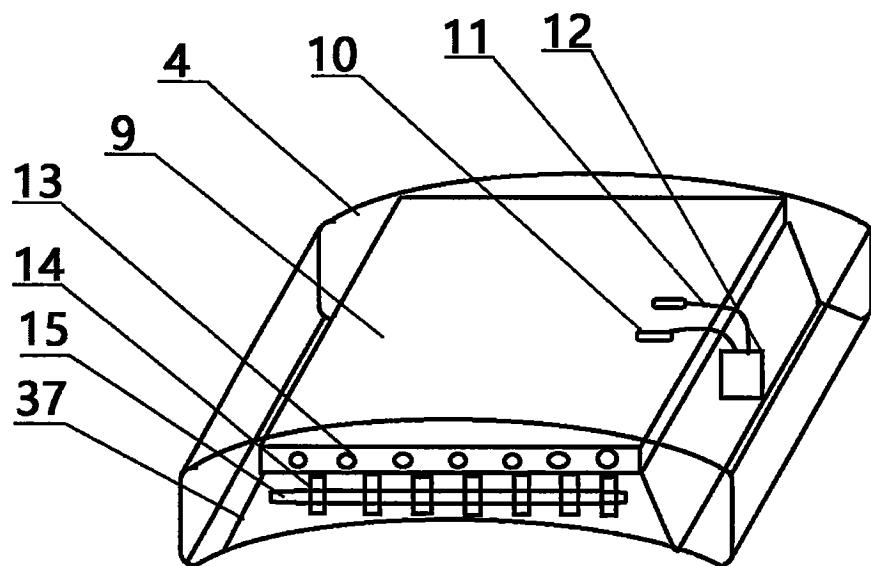


图 2

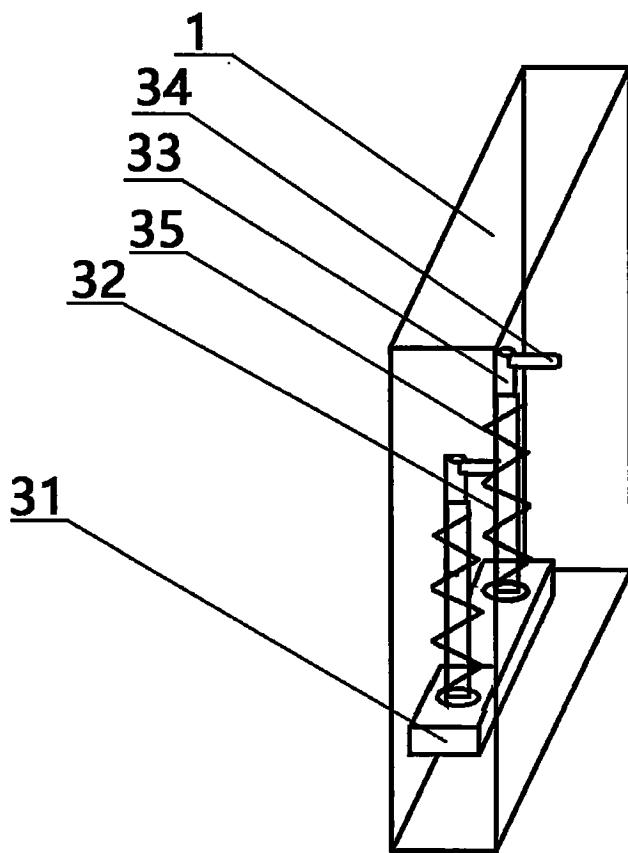


图 3