



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104758024 A

(43) 申请公布日 2015. 07. 08

(21) 申请号 201510197588. 9

(22) 申请日 2015. 04. 19

(71) 申请人 庄严

地址 272400 山东省嘉祥县人民医院心内科

(72) 发明人 庄严 赵秀伟

(51) Int. Cl.

A61B 17/12(2006. 01)

A61M 37/00(2006. 01)

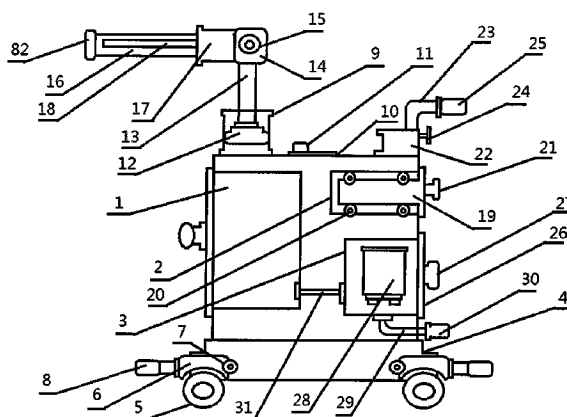
权利要求书2页 说明书5页 附图2页

(54) 发明名称

心内科按压止血装置

(57) 摘要

本发明涉及一种心内科按压止血装置,其属于医疗器械技术领域。本发明的心内科按压止血装置包括止血头存放柜、备用器材储存仓和内置电池盒,止血头存放柜上侧设有医用压力泵,医用压力泵右侧设有推拉开关滑槽,推拉开关滑槽上设有压力泵升降开关,医用压力泵内设有推送活塞,止血头存放柜内设有止血头保存仓,止血头保存仓左上侧设有灭菌剂雾化盒,灭菌剂雾化盒右侧设有空气除湿盒,电动止血头上侧设有吊环拆卸板,电动止血头左侧设有保护垫片,保护垫片左侧设有活动滑块,活动滑块上设有滑块固定螺栓。本发明使用方便,在进行心内科介入治疗创口止血时,操作简便,省时省力,减轻了医务人员的工作难度。



1. 心内科按压止血装置,包括止血头存放柜(1)、备用器材储存仓(2)和内置电池盒(3),其特征在于:

止血头存放柜(1)下侧设有重力防倾倒底盘(4),重力防倾倒底盘(4)下侧设有万向轮(5),万向轮(5)上设有万向轮固定器(6),万向轮固定器(6)通过固定器旋转螺栓(7)与重力防倾倒底盘(4)连接,万向轮固定器(6)上设有固定器下压板(8),止血头存放柜(1)上侧设有医用压力泵(9),医用压力泵(9)右侧设有推拉开关滑槽(10),推拉开关滑槽(10)上设有压力泵升降开关(11),医用压力泵(9)内设有推送活塞(12),推送活塞(12)上侧设有横梁支撑柱(13),横梁支撑柱(13)上侧设有旋转连接头(14),旋转连接头(14)上设有横梁固定螺栓(15),旋转连接头(14)左侧设有止血头连接横梁(16),止血头连接横梁(16)通过横梁伸缩套管(17)与旋转连接头(14)连接,止血头连接横梁(16)上设有止血头滑动槽(18),备用器材储存仓(2)位于止血头存放柜(1)右上侧,备用器材储存仓(2)内设有器材收纳抽屉(19),器材收纳抽屉(19)通过抽屉滑动滚轮(20)与备用器材储存仓(2)连接,器材收纳抽屉(19)上设有抽屉把手(21),备用器材储存仓(2)上侧设有推送杆嵌套管(22),推送杆嵌套管(22)上侧设有装置推送杆(23),装置推送杆(23)通过推送杆固定螺栓(24)与推送杆嵌套管(22)连接,装置推送杆(23)上设有软体减压把手(25),内置电池盒(3)位于备用器材储存仓(2)下侧,内置电池盒(3)右侧设有电池更换口挡板(26),电池更换口挡板(26)上设有挡板握柄(27),内置电池盒(3)内设有充电电池(28),内置电池盒(3)下侧设有充电接口(29),充电接口(29)上设有充电口防尘盖(30),内置电池盒(3)通过供电连接导线(31)与止血头存放柜(1)连接;

止血头存放柜(1)左侧设有存放柜柜门(32),存放柜柜门(32)通过柜门活页(33)与止血头存放柜(1)连接,存放柜柜门(32)左侧设有柜门扣锁(34),止血头存放柜(1)内设有止血头保存仓(35),止血头保存仓(35)左上侧设有灭菌剂雾化盒(36),灭菌剂雾化盒(36)右侧设有空气除湿盒(37),止血头保存仓(35)内设有挂钩吸顶盘(38),挂钩吸顶盘(38)上设有挂钩(39),挂钩(39)上设有电动止血头(40),电动止血头(40)通过止血头吊环(41)与挂钩(39)连接,电动止血头(40)右下侧设有止血头供电插座(42),灭菌剂雾化盒(36)内设有超声波雾化芯片(43),超声波雾化芯片(43)下侧设有变频电阻(44),灭菌剂雾化盒(36)左下侧设有灭菌剂输送通道(45),灭菌剂输送通道(45)下侧设有灭菌剂出口(46),灭菌剂出口(46)右侧设有雾化开关(47),灭菌剂雾化盒(36)左上侧设有灭菌剂添加口(48),空气除湿盒(37)内设有旋转电机(49),旋转电机(49)上设有排气风扇(50),排气风扇(50)上侧设有排风口(51),旋转电机(49)下侧设有湿气吸收口(52),湿气吸收口(52)右下侧设有除湿开关(53);

电动止血头(40)上侧设有吊环拆卸板(54),电动止血头(40)左上侧设有保护垫片(55),保护垫片(55)左侧设有活动滑块(56),活动滑块(56)上设有滑块固定螺栓(57),电动止血头(40)内设有电源线存放盒(58),电源线存放盒(58)内设有滚轮转轴(59),滚轮转轴(59)通过转轴固定环(60)与电源线存放盒(58)连接,滚筒转轴(59)上设有电源线缠绕滚筒(61),电源线缠绕滚筒(61)上设有止血头电源线(62),止血头电源线(62)右侧设有电源线插头(63),电源线插头(63)外侧设有插头保护盖(64),电源线存放盒(58)左侧设有分支连接头(65),分支连接头(65)左上侧设有压力气囊供电导线(66),分支连接头(65)左下侧设有止血按压杯供电导线(67),压力气囊供电导线(66)左侧设有电动压力气

囊 (68), 电动压力气囊 (68) 下侧设有升降按压杆 (69), 升降按压杆 (69) 左侧设有压力气囊开关 (70), 升降按压杆 (69) 下侧设有升降式止血按压杯 (71), 升降式止血按压杯 (71) 左下侧设有动脉按压槽 (72), 动脉按压槽 (72) 右侧设有创口止血仓 (73), 动脉按压槽 (72) 内设有电动旋转柱 (74), 电动旋转柱 (74) 右侧设有间歇式按压滚筒 (75), 创口止血仓 (73) 内设有微型电热板 (76), 微型电热板 (76) 下侧设有电热板电阻 (77), 创口止血仓 (73) 右下侧设有一键止血开关 (78), 创口止血仓 (73) 下侧设有开闭阀门 (79), 开闭阀门 (79) 下侧设有压力推升块 (80), 压力推升块 (80) 下侧设有止血药剂渗透板 (81)。

2. 根据权利要求 1 所述的心内科按压止血装置, 其特征在于: 所述止血头连接横梁 (16) 左侧设有边角防划罩 (82)。

3. 根据权利要求 1 所述的心内科按压止血装置, 其特征在于: 所述存放柜柜门 (32) 上设有多个橡胶密封环 (83)。

4. 根据权利要求 1 所述的心内科按压止血装置, 其特征在于: 所述灭菌剂添加口 (48) 上设有防溢保护盖 (84)。

5. 根据权利要求 1 所述的心内科按压止血装置, 其特征在于: 所述创口止血仓 (73) 上侧设有透明观察板 (85)。

6. 根据权利要求 1 所述的心内科按压止血装置, 其特征在于: 所述创口止血仓 (73) 左侧设有外置温度计 (86)。

7. 根据权利要求 1 所述的心内科按压止血装置, 其特征在于: 所述创口止血仓 (73) 右上侧设有止血药剂添加口 (87)。

8. 根据权利要求 1-7 任一项所述的心内科按压止血装置, 其特征在于: 所述止血药剂渗透板 (81) 下侧设有减压棉垫 (88)。

心内科按压止血装置

技术领域

[0001] 本发明属于医疗器械技术领域,具体涉及一种心内科按压止血装置。

背景技术

[0002] 当前心内科治疗中很多情况下会采用介入治疗的方式,通过导丝穿刺进入动脉血管将治疗药物直接送达患处,这种介入治疗心内科疾病的方式虽然创伤小,危险性低,但是在导管介入动脉血管或者是治疗后导管抽离的过程中,很可能出现出血的现象,因此在心内科介入治疗的时候一般会配合止血装置,可是目前的止血装置一般都是压迫止血的方法,时间长,效果也并不明显,长时间的按压也可能造成局部组织细胞缺氧,给患者和医务人员带来不便。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种在进行心内科介入治疗创口止血时,操作灵活,使用方便的心内科按压止血装置。

[0004] 本发明的技术方案是:心内科按压止血装置,包括止血头存放柜、备用器材储存仓和内置电池盒,止血头存放柜下侧设有重力防倾倒底盘,重力防倾倒底盘下侧设有万向轮,万向轮上设有万向轮固定器,万向轮固定器通过固定器旋转螺栓与重力防倾倒底盘连接,万向轮固定器上设有固定器下压板,止血头存放柜上侧设有医用压力泵,医用压力泵右侧设有推拉开关滑槽,推拉开关滑槽上设有压力泵升降开关,医用压力泵内设有推送活塞,推送活塞上侧设有横梁支撑柱,横梁支撑柱上侧设有旋转连接头,旋转连接头上设有横梁固定螺栓,旋转连接头左侧设有止血头连接横梁,止血头连接横梁通过横梁伸缩套管与旋转连接头连接,止血头连接横梁上设有止血头滑动槽,备用器材储存仓位于止血头存放柜右上侧,备用器材储存仓内设有器材收纳抽屉,器材收纳抽屉通过抽屉滑动滚轮与备用器材储存仓连接,器材收纳抽屉上设有抽屉把手,备用器材储存仓上侧设有推送杆嵌套管,推送杆嵌套管上侧设有装置推送杆,装置推送杆通过推送杆固定螺栓与推送杆嵌套管连接,装置推送杆上设有软体减压把手,内置电池盒位于备用器材储存仓下侧,内置电池盒右侧设有电池更换口挡板,电池更换口挡板上设有挡板握柄,内置电池盒内设有充电电池,内置电池盒下侧设有充电接口,充电接口上设有充电口防尘盖,内置电池盒通过供电连接导线与止血头存放柜连接;

[0005] 止血头存放柜左侧设有存放柜柜门,存放柜柜门通过柜门活页与止血头存放柜连接,存放柜柜门左侧设有柜门扣锁,止血头存放柜内设有止血头保存仓,止血头保存仓左上侧设有灭菌剂雾化盒,灭菌剂雾化盒右侧设有空气除湿盒,止血头保存仓内设有挂钩吸顶盘,挂钩吸顶盘上设有挂钩,挂钩下侧设有电动止血头,电动止血头通过止血头吊环与挂钩连接,电动止血头右下侧设有止血头供电插座,灭菌剂雾化盒内设有超声波雾化芯片,超声波雾化芯片下侧设有变频电阻,灭菌剂雾化盒左下侧设有灭菌剂输送通道,灭菌剂输送通道下侧设有灭菌剂出口,灭菌剂出口右侧设有雾化开关,灭菌剂雾化盒左上侧设有灭菌剂

添加口,空气除湿盒内设有旋转电机,旋转电机上设有排气风扇,排气风扇上侧设有排风口,旋转电机下侧设有湿气吸收口,湿气吸收口右下侧设有除湿开关;

[0006] 电动止血头上侧设有吊环拆卸板,电动止血头左上侧设有保护垫片,保护垫片左侧设有活动滑块,活动滑块上设有滑块固定螺栓,电动止血头内设有电源线存放盒,电源线存放盒内设有滚轮转轴,滚轮转轴通过转轴固定环与电源线存放盒连接,滚筒转轴上设有电源线缠绕滚筒,电源线缠绕滚筒上设有止血头电源线,止血头电源线右侧设有电源线插头,电源线插头外侧设有插头保护盖,电源线存放盒左侧设有分支连接头,分支连接头左上侧设有压力气囊供电导线,分支连接头左下侧设有止血按压杯供电导线,压力气囊供电导线左侧设有电动压力气囊,电动压力气囊下侧设有升降按压杆,升降按压杆左侧设有压力气囊开关,升降按压杆下侧设有升降式止血按压杯,升降式止血按压杯左下侧设有动脉按压槽,动脉按压槽右侧设有创口止血仓,动脉按压槽内设有电动旋转柱,电动旋转柱右侧设有间歇式按压滚筒,创口止血仓内设有微型电热板,微型电热板下侧设有电热板电阻,创口止血仓右下侧设有一键止血开关,创口止血仓下侧设有开闭阀门,开闭阀门下侧设有压力推升块,压力推升块下侧设有止血药剂渗透板。

[0007] 所述止血头连接横梁左侧设有边角防划罩。

[0008] 所述存放柜柜门上设有橡胶密封环。

[0009] 所述灭菌剂添加口上设有防溢保护盖。

[0010] 所述创口止血仓上侧设有透明观察板。

[0011] 所述创口止血仓左侧设有外置温度计。

[0012] 所述创口止血仓右上侧设有止血药剂添加口。

[0013] 所述止血药剂渗透板下侧设有减压棉垫。

[0014] 本发明的有益效果是:功能齐全,使用方便,在进行心内科介入治疗创口止血时,操作灵活,使用方便,减轻了医务人员的负担。

附图说明

[0015] 附图1为本发明心内科按压止血装置整体结构示意图。

[0016] 附图2为本发明止血头存放柜结构示意图。

[0017] 附图3为本发明电动止血头结构示意图。

[0018] 图中:

[0019] 1:止血头存放柜,2:备用器材储存仓,3:内置电池盒,4:重力防倾倒底盘,5:万向轮,6:万向轮固定器,7:固定器旋转螺栓,8:固定器下压板,9:医用压力泵,10:推拉开关滑槽,11:压力泵升降开关,12:推送活塞,13:横梁支撑柱,14:旋转连接头,15:横梁固定螺栓,16:止血头连接横梁,17:横梁伸缩套管,18:止血头滑动槽,19:器材收纳抽屉,20:抽屉滑动滚轮,21:抽屉把手,22:推送杆嵌套管,23:装置推送杆,24:推送杆固定螺栓,25:软体减压把手,26:电池更换口挡板,27:挡板握柄,28:充电电池,29:充电接口,30:充电口防尘盖,31:供电连接导线,32:存放柜柜门,33:柜门活页,34:柜门扣锁,35:止血头保存仓,36:灭菌剂雾化盒,37:空气除湿盒,38:挂钩吸顶盘,39:挂钩,40:电动止血头,41:止血头吊环,42:止血头供电插座,43:超声波雾化芯片,44:变频电阻,45:灭菌剂输送通道,46:灭菌剂出口,47:雾化开关,48:灭菌剂添加口,49:旋转电机,50:排气风扇,51:排风口,52:湿

气吸收口,53:除湿开关,54:吊环拆卸板,55:保护垫片,56:活动滑块,57:滑块固定螺栓,58:电源线存放盒,59:滚轮转轴,60:转轴固定环,61:电源线缠绕滚筒,62:止血头电源线,63:电源线插头,64:插头保护盖,65:分支连接头,66:压力气囊供电导线,67:止血按压杯供电导线,68:电动压力气囊,69:升降按压杆,70:压力气囊开关,71:升降式止血按压杯,72:动脉按压槽,73:创口止血仓,74:电动旋转柱,75:间歇式按压滚筒,76:微型电热板,77:电热板电阻,78:一键止血开关,79:开闭阀门,80:压力推升块,81:止血药剂渗透板,82:边角防划罩,83:橡胶密封环,84:防溢保护盖,85:透明观察板,86:外置温度计,87:止血药剂添加口,88:减压棉垫。

具体实施方式

[0020] 下面参照附图,对本发明的心内科按压止血装置进行详细描述。

[0021] 如图1所示,本发明的心内科按压止血装置,包括止血头存放柜1、备用器材储存仓2和内置电池盒3,止血头存放柜1下侧设有重力防倾倒底盘4,重力防倾倒底盘4下侧设有万向轮5,万向轮5上设有万向轮固定器6,万向轮固定器6通过固定器旋转螺栓7与重力防倾倒底盘4连接,万向轮固定器6上设有固定器下压板8,止血头存放柜1上侧设有医用压力泵9,医用压力泵9右侧设有推拉开关滑槽10,推拉开关滑槽10上设有压力泵升降开关11,医用压力泵9内设有推送活塞12,推送活塞12上侧设有横梁支撑柱13,横梁支撑柱13上侧设有旋转连接头14,旋转连接头14上设有横梁固定螺栓15,旋转连接头14左侧设有止血头连接横梁16,止血头连接横梁16通过横梁伸缩套管17与旋转连接头14连接,止血头连接横梁16上设有止血头滑动槽18,备用器材储存仓2位于止血头存放柜1右上侧,备用器材储存仓2内设有器材收纳抽屉19,器材收纳抽屉19通过抽屉滑动滚轮20与备用器材储存仓2连接,器材收纳抽屉19上设有抽屉把手21,备用器材储存仓2上侧设有推送杆嵌套管22,推送杆嵌套管22上侧设有装置推送杆23,装置推送杆23通过推送杆固定螺栓24与推送杆嵌套管22连接,装置推送杆23上设有软体减压把手25,内置电池盒3位于备用器材储存仓2下侧,内置电池盒3右侧设有电池更换口挡板26,电池更换口挡板26上设有挡板握柄27,内置电池盒3内设有充电电池28,内置电池盒3下侧设有充电接口29,充电接口29上设有充电口防尘盖30,内置电池盒3通过供电连接导线31与止血头存放柜1连接。

[0022] 如图2所示,止血头存放柜1左侧设有存放柜柜门32,存放柜柜门32通过柜门活页33与止血头存放柜1连接,存放柜柜门32左侧设有柜门扣锁34,止血头存放柜1内设有止血头保存仓35,止血头保存仓35左上侧设有灭菌剂雾化盒36,灭菌剂雾化盒36右侧设有空气除湿盒37,止血头保存仓35内设有挂钩吸顶盘38,挂钩吸顶盘38上设有挂钩39,挂钩39上设有电动止血头40,电动止血头40通过止血头吊环41与挂钩39连接,电动止血头40右下侧设有止血头供电插座42,灭菌剂雾化盒36内设有超声波雾化芯片43,超声波雾化芯片43下侧设有变频电阻44,灭菌剂雾化盒36左下侧设有灭菌剂输送通道45,灭菌剂输送通道45下侧设有灭菌剂出口46,灭菌剂出口46右侧设有雾化开关47,灭菌剂雾化盒36左上侧设有灭菌剂添加口48,空气除湿盒37内设有旋转电机49,旋转电机49上设有排气风扇50,排气风扇50上侧设有排风口51,旋转电机49下侧设有湿气吸收口52,湿气吸收口52右下侧设有除湿开关53。

[0023] 如图3所示,电动止血头40上侧设有吊环拆卸板54,电动止血头40左上侧设有保护垫片55,保护垫片55左侧设有活动滑块56,活动滑块56上设有滑块固定螺栓57,电动止血头40内设有电源线存放盒58,电源线存放盒58内设有滚轮转轴59,滚轮转轴59通过转轴固定环60与电源线存放盒58连接,滚筒转轴59上设有电源线缠绕滚筒61,电源线缠绕滚筒61上设有止血头电源线62,止血头电源线62右侧设有电源线插头63,电源线插头63外侧设有插头保护盖64,电源线存放盒58左侧设有分支连接头65,分支连接头65左上侧设有压力气囊供电导线66,分支连接头65左下侧设有止血按压杯供电导线67,压力气囊供电导线66左侧设有电动压力气囊68,电动压力气囊68下侧设有升降按压杆69,升降按压杆69左侧设有压力气囊开关70,升降按压杆69下侧设有升降式止血按压杯71,升降式止血按压杯71左下侧设有动脉按压槽72,动脉按压槽72右侧设有创口止血仓73,动脉按压槽72内设有电动旋转柱74,电动旋转柱74右侧设有间歇式按压滚筒75,创口止血仓73内设有微型电热板76,微型电热板76下侧设有电热板电阻77,创口止血仓73右下侧设有一键止血开关78,创口止血仓73下侧设有开闭阀门79,开闭阀门79下侧设有压力推升块80,压力推升块80下侧设有止血药剂渗透板81。

[0024] 在使用时,调整装置推送杆23至合适的位置,用推送杆固定螺栓24将其固定,将装置移动到患者身边,踩下固定器下压板8,利用万向轮固定器6将万向轮5固定,防止装置移动,沿着推拉开关滑槽10向右滑动压力泵升降开关11,使得医用压力泵9内的推送活塞12推动横梁支撑柱13上升到合适的高度,然后利用旋转连接头14调整止血头连接横梁16的水平角度,用横梁固定螺栓15固定位置,然后利用横梁伸缩套管17调节止血头连接横梁16的伸缩长度。

[0025] 打开止血头存放柜1上的存放柜柜门32,从挂钩39上取下电动止血头40,首先将滑块固定螺栓57从活动滑块56上卸下,将活动滑块56放入止血头连接横梁16上的止血头滑动槽18中,再次安放好滑块固定螺栓57,并拧紧滑块固定螺栓57将电动止血头40固定在止血头连接横梁16上,取下电动止血头40上的插头保护盖64,捏住电源线插头63向外拉动,将止血头电源线62从电源线缠绕滚筒61上释放,将电源线插头63插放到止血头保存仓35内的止血头供电插座42上,利用止血头供电插座42和供电连接导线31从充电电池28获得电力。

[0026] 启动压力气囊开关70,电动压力气囊68开始工作,推动升降按压杆69使其下降,升降按压杆69推动升降式止血按压杯71下降,保证升降式止血按压杯71上的止血药剂渗透板81覆盖住动脉创口,间歇式按压滚筒75覆盖在动脉的近心端,之后启动一键止血开关78,创口止血仓73内的微型电热板76和动脉按压槽72内的间歇式按压滚筒75工作,微型电热板76对止血药剂进行加温处理,由于止血药剂渗透板81接触到患者而被推升,促使压力推升块80向上运动,压力推升块80推升开闭阀门79使其打开,使得创口止血仓73内的止血药剂通过打开的开闭阀门79渗透到止血药剂渗透板81上,渗透到创口处进行给药止血,而间歇式按压滚筒75则会间歇按压动脉近心端,这样既能保证压迫止血,又能防止长时间按压引起的患者不适。

[0027] 止血完成后,电动止血头40在清洁之后放入到止血头保存仓35,打开雾化开关47和除湿开关53,灭菌剂雾化盒36内的灭菌剂被雾化后进入止血头保存仓35进行杀菌保护,而排气风扇50则保证止血头保存仓35内湿度不会太高,及时进行通风,防止装置受潮。

[0028] 所述止血头连接横梁 16 左侧设有边角防划罩 82。这样设置,可以防止止血头连接横梁 16 的边角划伤医务人员和患者。

[0029] 所述存放柜柜门 32 上设有橡胶密封环 83。这样设置,可以保证存放柜柜门 32 和止血头存放柜 1 的紧密扣合,保证密封性和防尘性。

[0030] 所述灭菌剂添加口 48 上设有防溢保护盖 84。这样设置,可以防止灭菌剂雾化盒 36 内的灭菌剂从灭菌剂添加口 48 溢出。

[0031] 所述创口止血仓 73 上侧设有透明观察板 85。这样设置,可以通过透明观察板 85 观察创口止血仓 73 内药剂余量,便于及时补充。

[0032] 所述创口止血仓 73 左侧设有外置温度计 86。这样设置,可以通过外置温度计 86 直观反映创口止血仓 73 内的药剂温度。

[0033] 所述创口止血仓 73 右上侧设有止血药剂添加口 87。这样设置,可以保证创口止血仓 73 内药剂用尽时及时得到补充。

[0034] 所述止血药剂渗透板 81 上设有减压棉垫 88。这样设置,可以保证扩大药剂渗透的面积,同时减轻止血药剂渗透板 81 对患者的压力。

[0035] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明技术原理的前提下,还可以做出若干改进和替换,这些改进和替换也应视为本发明的保护范围。

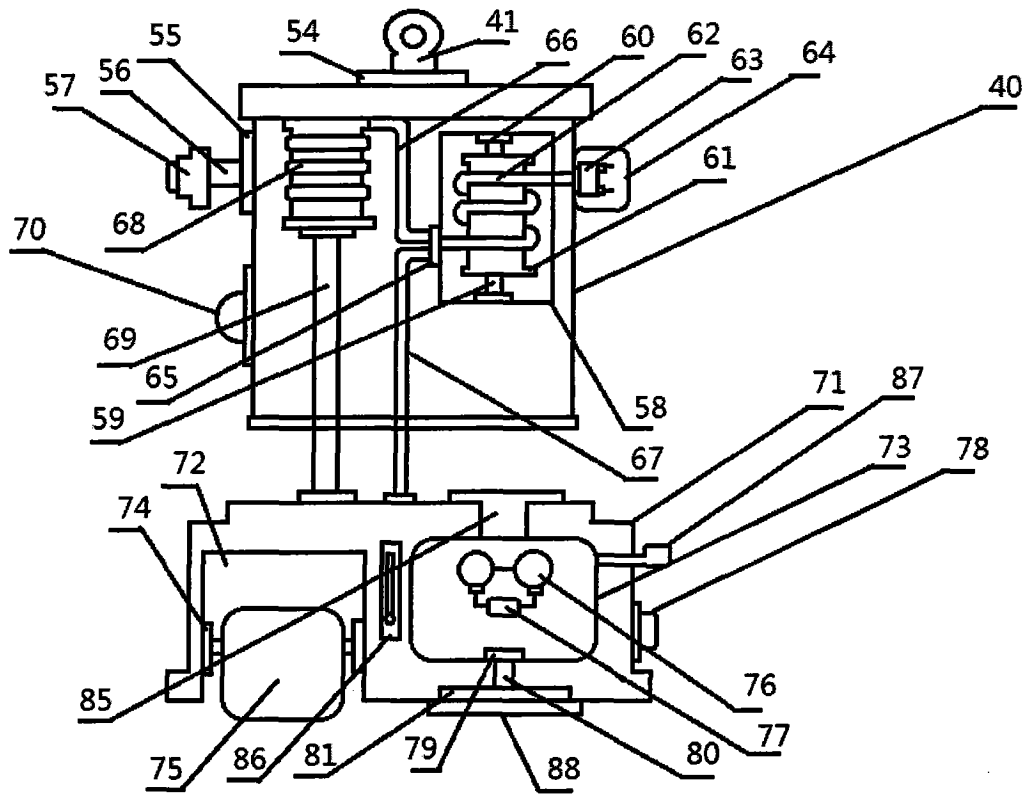


图 3

专利名称(译)	心内科按压止血装置		
公开(公告)号	CN104758024A	公开(公告)日	2015-07-08
申请号	CN201510197588.9	申请日	2015-04-19
[标]申请(专利权)人(译)	庄严		
申请(专利权)人(译)	庄严		
当前申请(专利权)人(译)	庄严		
[标]发明人	庄严 赵秀伟		
发明人	庄严 赵秀伟		
IPC分类号	A61B17/12 A61M37/00		
CPC分类号	A61B17/12 A61B2017/12004 A61M35/00		
其他公开文献	CN104758024B		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及一种心内科按压止血装置，其属于医疗器械技术领域。本发明的内科按压止血装置包括止血头存放柜、备用器材储存仓和内置电池盒，止血头存放柜上侧设有医用压力泵，医用压力泵右侧设有推拉开关滑槽，推拉开关滑槽上设有压力泵升降开关，医用压力泵内设有推送活塞，止血头存放柜内设有止血头保存仓，止血头保存仓左上侧设有灭菌剂雾化盒，灭菌剂雾化盒右侧设有空气除湿盒，电动止血头上侧设有吊环拆卸板，电动止血头左侧设有保护垫片，保护垫片左侧设有活动滑块，活动滑块上设有滑块固定螺栓。本发明使用方便，在进行心内科介入治疗创口止血时，操作简便，省时省力，减轻了医务人员的工作难度。

