



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104758024 B

(45)授权公告日 2017.01.25

(21)申请号 201510197588.9

(22)申请日 2015.04.19

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 104758024 A

(43)申请公布日 2015.07.08

(73)专利权人 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)

审查员 陈萌梦

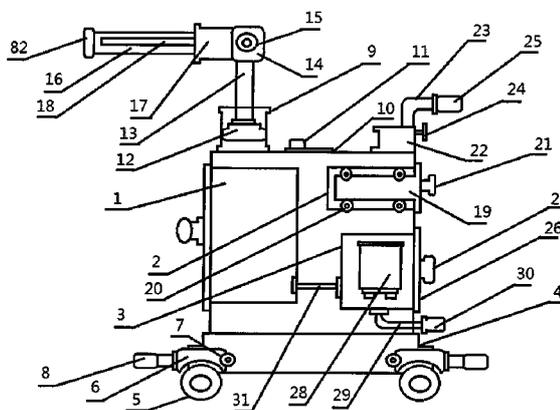
权利要求书2页 说明书5页 附图2页

(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)上侧设有旋转接头(14),旋转接头(14)上设有横梁固定螺栓(15),旋转接头(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,公开号为CN203852388U是公布最接近的现有技术,但是时间长,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接头,分支接头左上侧设有压力气囊供电导线,分支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左侧设有分支接头65,分支接头65左上侧设有压力气囊供电导线66,分支接头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。

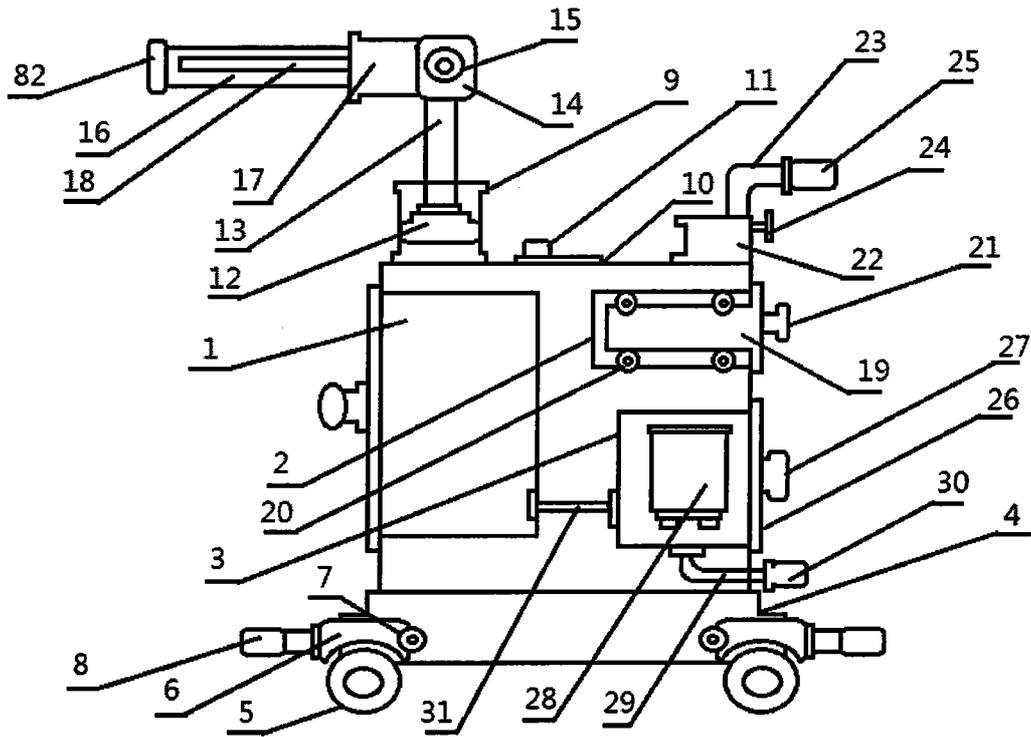


图1

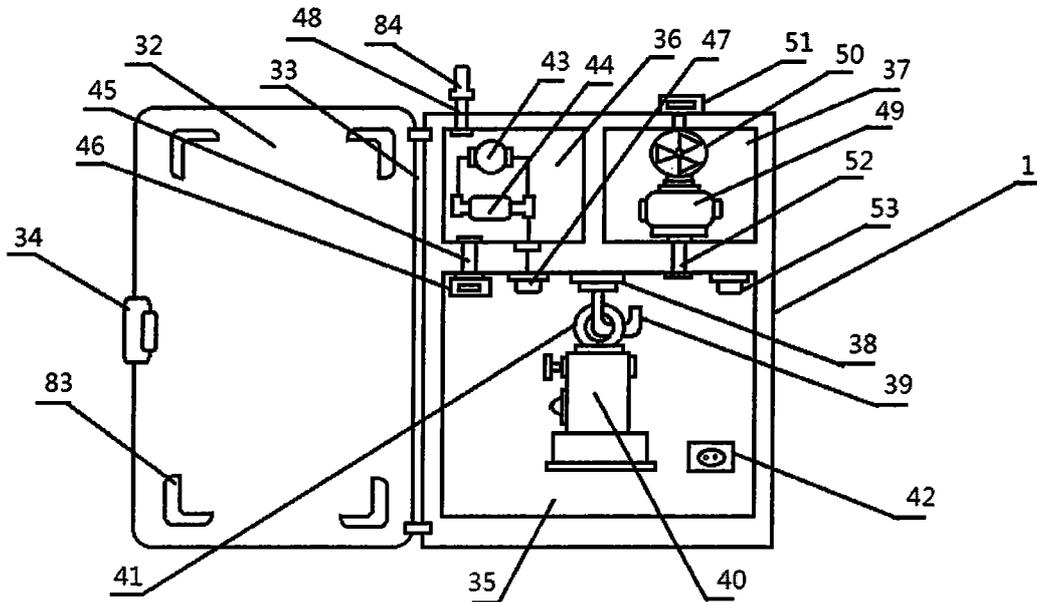


图2

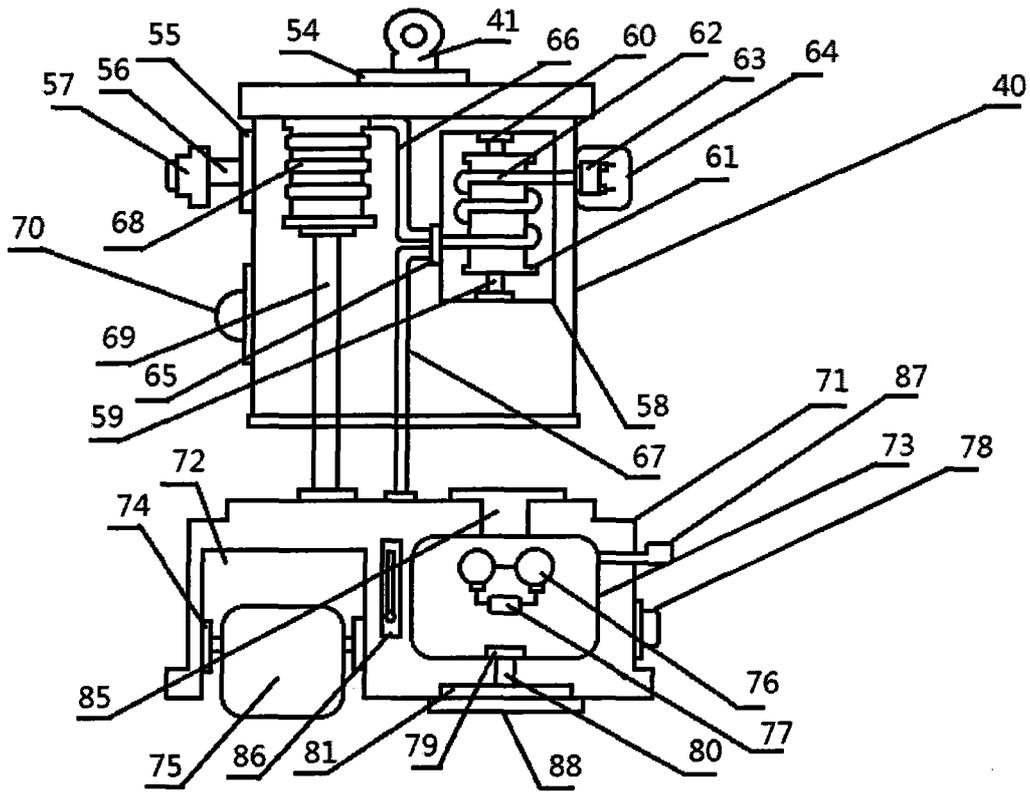


图3

专利名称(译)	心内科按压止血装置		
公开(公告)号	<a href="#">CN104758024B</a>	公开(公告)日	2017-01-25
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		
审查员(译)	陈萌梦		
其他公开文献	CN104758024A		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

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。

