



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105434017 A

(43) 申请公布日 2016. 03. 30

(21) 申请号 201610047680. 1

(22) 申请日 2016. 01. 15

(71) 申请人 杨现荣

地址 273500 山东省邹城市凤凰山路 1289
号邹城市妇幼保健院医务科

(72) 发明人 杨现荣

(51) Int. Cl.

A61B 17/42(2006. 01)

A61B 17/3209(2006. 01)

A61M 31/00(2006. 01)

A61F 15/00(2006. 01)

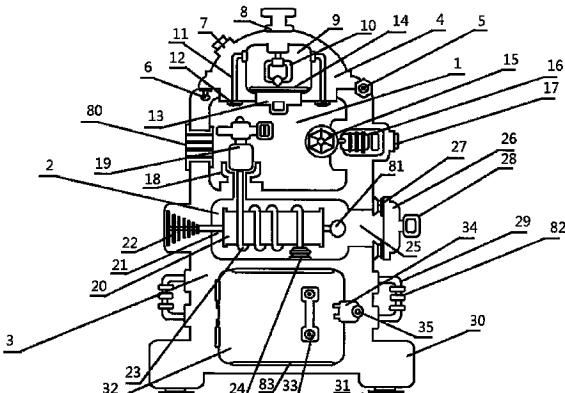
权利要求书2页 说明书5页 附图2页

(54) 发明名称

产妇分娩辅助装置

(57) 摘要

本发明涉及一种产妇分娩辅助装置，其属于医疗器械技术领域。本发明的产妇分娩辅助装置，包括手持器消毒仓、中介管收容仓和药物输送盒，中空式手持器固定座上侧设有断脐上药手持器，中介管收容仓内设有中介管缠绕滚筒，中介管缠绕滚筒上设有药剂引流中介管，断脐上药手持器下侧设有中介管连接嘴，断脐上药手持器内设有曲型导药通道，上药球更换卡放座上设有一性上药球，三向连接座左侧设有断脐操作头，断脐操作头内设有断脐刀伸缩滑槽，断脐刀旋转马达左侧设有一性断脐刀片，断脐操作头左侧设有脐带扣合槽。本发明功能齐全，使用方便，在对产妇分娩后进行断脐和消毒上药工作时，操作灵活，安全高效，减轻了医务人员的负担。



1. 产妇分娩辅助装置,包括手持器消毒仓(1)、中介管收容仓(2)和药物输送盒(3),其特征在于:

在手持器消毒仓(1)上侧设有消毒仓仓盖(4),消毒仓仓盖(4)通过仓盖旋转轴承(5)与手持器消毒仓(1)连接,消毒仓仓盖(4)左下侧设有仓盖嵌套插头(6),消毒仓仓盖(4)左上侧设有消毒启动开关(7),消毒仓仓盖(4)上侧设有仓盖把手(8),消毒仓仓盖(4)内设有内置消毒盒(9),内置消毒盒(9)内设有超声波雾化棒(10),内置消毒盒(9)左右两侧设有消毒雾气导出管(11),消毒雾气导出管(11)下侧设有单向出药阀门嘴(12),内置消毒盒(9)下侧设有消毒盒底盖(13),消毒盒底盖(13)上设有防渗漏封环(14),手持器消毒仓(1)右侧设有除湿风扇(15),除湿风扇(15)右侧设有风扇工作电机(16),风扇工作电机(16)右侧设有除湿开关(17),手持器消毒仓(1)内设有中空式手持器固定座(18),中空式手持器固定座(18)上侧设有断脐上药手持器(19),中介管收容仓(2)内设有中介管缠绕滚筒(20),中介管缠绕滚筒(20)中心设有滚筒旋转轴(21),滚筒旋转轴(21)左侧设有滚筒旋转发条(22),中介管缠绕滚筒(20)上设有药剂引流中介管(23),药剂引流中介管(23)右下侧设有弹性伸缩导流囊(24),中介管收容仓(2)右侧设有中介管更换通道(25),中介管更换通道(25)右侧设有收容仓封盖(26),收容仓封盖(26)通过封盖固定吸盘(27)与中介管收容仓(2)连接,收容仓封盖(26)右侧设有封盖拉环(28),药物输送盒(3)左右两侧设有装置移动把手(29),药物输送盒(3)下侧设有落地支撑腿(30),落地支撑腿(30)下侧设有防滑抓地吸盘(31),药物输送盒(3)上设有输送盒防尘门(32),输送盒防尘门(32)上设有防尘门把手(33),防尘门把手(33)右侧设有旋转式固定锁(34),旋转式固定锁(34)通过固定锁自转螺栓(35)与药物输送盒(3)连接;

断脐上药手持器(19)下侧设有中介管连接嘴(36),断脐上药手持器(19)内设有曲型导药通道(37),曲型导药通道(37)右侧设有内置独立电池盒(38),内置独立电池盒(38)内设有充电电池(39),充电电池(39)左侧设有电池感应座(40),充电电池(39)右侧设有电池防脱板(41),内置独立电池盒(38)上侧设有药剂引流电机(42),断脐上药手持器(19)左侧设有断脐刀伸缩开关(43),断脐刀伸缩开关(43)上侧设有断脐刀片旋转开关(44),断脐刀伸缩开关(43)下侧设有上药开关(45),断脐上药手持器(19)右侧设有手掌减压防滑垫(46),断脐上药手持器(19)上侧设有三向连接座(47),三向连接座(47)上侧设有上药球固定槽(48),上药球固定槽(48)内设有药剂雾化喷嘴(49),上药球固定槽(48)上侧设有上药球更换卡放座(50),上药球更换卡放座(50)上设有一性上药球(51),三向连接座(47)左侧设有断脐操作头(52),断脐操作头(52)内设有断脐刀伸缩滑槽(53),断脐刀伸缩滑槽(53)上设有断脐刀推送电机(54),断脐刀推送电机(54)通过滑槽嵌合螺栓(55)与断脐刀伸缩滑槽(53)连接,断脐刀推送电机(54)左侧设有断脐刀推送杆(56),断脐刀推送杆(56)左侧设有断脐刀旋转马达(57),断脐刀旋转马达(57)左侧设有一性断脐刀片(58),断脐操作头(52)左侧设有脐带扣合槽(59),三向连接座(47)右侧设有防菌包扎头(60),防菌包扎头(60)内设有旋转座嵌套头(61),旋转座嵌套头(61)上设有绷带旋转缠绕座(62),绷带旋转缠绕座(62)上设有医用绷带(63);

输送盒防尘门(32)通过防尘门活页(64)与药物输送盒(3)连接,输送盒防尘门(32)上设有透光观察窗(65),药物输送盒(3)内设有装置内置电源仓(66),装置内置电源仓(66)上设有电源仓防潮盖板(67),电源仓防潮盖板(67)通过盖板推拉卡放槽(68)与装置内置电源

仓(66)连接,电源仓防潮盖板(67)上设有盖板推拉把手(69),装置内置电源仓(66)内设有装置总电池(70),装置总电池(70)上侧设有电量感应头(71),电量感应头(71)上侧设有电量提醒灯(72),电量提醒灯(72)上侧设有药剂补充蜂鸣器(73),装置内置电源仓(66)右侧设有内置药剂瓶(74),内置药剂瓶(74)下侧设有药剂瓶固定座(75),药剂瓶固定座(75)下侧设有固定座伸缩弹簧腿(76),内置药剂瓶(74)上侧设有药剂瓶吸药封嘴(77),药剂瓶吸药封嘴(77)左右两侧设有电路闭合插头(78),电路闭合插头(78)上侧设有插头嵌入座(79)。

2.根据权利要求1所述的产妇分娩辅助装置,其特征在于:所述手持器消毒仓(1)左侧设有防尘通风窗(80)。

3.根据权利要求1所述的产妇分娩辅助装置,其特征在于:所述滚筒旋转轴(21)右侧设有滚筒防脱落固定球(81)。

4.根据权利要求1所述的产妇分娩辅助装置,其特征在于:所述装置移动把手(29)上设有隔温减压套环(82)。

5.根据权利要求1所述的产妇分娩辅助装置,其特征在于:所述输送盒防尘门(32)上下两侧设有辅助橡胶封条(83)。

6.根据权利要求1所述的产妇分娩辅助装置,其特征在于:所述脐带扣合槽(59)内侧设有断脐刀保护垫(84)。

7.根据权利要求1所述的产妇分娩辅助装置,其特征在于:所述脐带扣合槽(59)下侧设有防划伤钝化头(85)。

8.根据权利要求1-7任一项所述的产妇分娩辅助装置,其特征在于:所述防菌包扎头(60)右侧设有绷带切割刀(86)。

产妇分娩辅助装置

技术领域

[0001] 本发明属于医疗器械技术领域，具体涉及一种产妇分娩辅助装置。

背景技术

[0002] 产妇在进行分娩之后必须由医务人员帮助其进行断脐，并对产妇产道和新生儿脐带断口处进行消毒上药和包扎，如此才能防止细菌感染，保证新生儿和产妇的健康，但是当前一般还只是利用医用剪刀进行断脐，消毒上药也只是采用消毒棉和镊子操作，不仅使用起来十分不便，而且还容易因为消毒不彻底存在感染的隐患。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种在对产妇分娩后进行断脐和消毒上药工作时，操作灵活，使用方便的产妇分娩辅助装置。

[0004] 本发明的技术方案是：产妇分娩辅助装置，包括手持器消毒仓、中介管收容仓和药物输送盒，在手持器消毒仓上侧设有消毒仓仓盖，消毒仓仓盖通过仓盖旋转轴承与手持器消毒仓连接，消毒仓仓盖左下侧设有仓盖嵌套插头，消毒仓仓盖左上侧设有消毒启动开关，消毒仓仓盖上侧设有仓盖把手，消毒仓仓盖内设有内置消毒盒，内置消毒盒内设有超声波雾化棒，内置消毒盒左右两侧设有消毒雾气导出管，消毒雾气导出管下侧设有单向出药阀门嘴，内置消毒盒下侧设有消毒盒底盖，消毒盒底盖上设有防渗漏封环，手持器消毒仓右侧设有除湿风扇，除湿风扇右侧设有风扇工作电机，风扇工作电机右侧设有除湿开关，手持器消毒仓内设有中空式手持器固定座，中空式手持器固定座上侧设有断脐上药手持器，中介管收容仓内设有中介管缠绕滚筒，中介管缠绕滚筒中心设有滚筒旋转轴，滚筒旋转轴左侧设有滚筒旋转发条，中介管缠绕滚筒上设有药剂引流中介管，药剂引流中介管右下侧设有弹性伸缩导流囊，中介管收容仓右侧设有中介管更换通道，中介管更换通道右侧设有收容仓封盖，收容仓封盖通过封盖固定吸盘与中介管收容仓连接，收容仓封盖右侧设有封盖拉环，药物输送盒左右两侧设有装置移动把手，药物输送盒下侧设有落地支撑腿，落地支撑腿下侧设有防滑抓地吸盘，药物输送盒上设有输送盒防尘门，输送盒防尘门上设有防尘门把手，防尘门把手右侧设有旋转式固定锁，旋转式固定锁通过固定锁自转螺栓与药物输送盒连接；

[0005] 断脐上药手持器下侧设有中介管连接嘴，断脐上药手持器内设有曲型导药通道，曲型导药通道右侧设有内置独立电池盒，内置独立电池盒内设有充电电池，充电电池左侧设有电池感应座，充电电池右侧设有电池防脱板，内置独立电池盒上侧设有药剂引流电机，断脐上药手持器左侧设有断脐刀伸缩开关，断脐刀伸缩开关上侧设有断脐刀片旋转开关，断脐刀伸缩开关下侧设有上药开关，断脐上药手持器右侧设有手掌减压防滑垫，断脐上药手持器上侧设有三向连接座，三向连接座上侧设有上药球固定槽，上药球固定槽内设有药剂雾化喷嘴，上药球固定槽上侧设有上药球更换卡放座，上药球更换卡放座上设有一性上药球，三向连接座左侧设有断脐操作头，断脐操作头内设有断脐刀伸缩滑槽，断脐刀伸缩

滑槽上设有断脐刀推送电机，断脐刀推送电机通过滑槽嵌合螺栓与断脐刀伸缩滑槽连接，断脐刀推送电机左侧设有断脐刀推送杆，断脐刀推送杆左侧设有断脐刀旋转马达，断脐刀旋转马达左侧设有一一次性断脐刀片，断脐操作头左侧设有脐带扣合槽，三向连接座右侧设有防菌包扎头，防菌包扎头内设有旋转座嵌套头，旋转座嵌套头上设有绷带旋转缠绕座，绷带旋转缠绕座上设有医用绷带；

[0006] 输送盒防尘门通过防尘门活页与药物输送盒连接，输送盒防尘门上设有透光观察窗，药物输送盒内设有装置内置电源仓，装置内置电源仓上设有电源仓防潮盖板，电源仓防潮盖板通过盖板推拉卡放槽与装置内置电源仓连接，电源仓防潮盖板上设有盖板推拉把手，装置内置电源仓内设有装置总电池，装置总电池上侧设有电量感应头，电量感应头上侧设有电量提醒灯，电量提醒灯上侧设有药剂补充蜂鸣器，装置内置电源仓右侧设有内置药剂瓶，内置药剂瓶下侧设有药剂瓶固定座，药剂瓶固定座下侧设有固定座伸缩弹簧腿，内置药剂瓶上侧设有药剂瓶吸药封嘴，药剂瓶吸药封嘴左右两侧设有电路闭合插头，电路闭合插头上侧设有插头嵌入座。

[0007] 所述手持器消毒仓左侧设有防尘通风窗。

[0008] 所述滚筒旋转轴右侧设有滚筒防脱落固定球。

[0009] 所述装置移动把手上设有隔温减压套环。

[0010] 所述输送盒防尘门上下两侧设有辅助橡胶封条。

[0011] 所述脐带扣合槽内侧设有断脐刀保护垫。

[0012] 所述脐带扣合槽下侧设有防划伤钝化头。

[0013] 所述防菌包扎头右侧设有绷带切割刀。

[0014] 本发明的有益效果是：功能齐全，使用方便，在对产妇分娩后进行断脐和消毒上药工作时，操作灵活，安全高效，减轻了医务人员的负担。

附图说明

[0015] 附图1为本发明的整体结构示意图。

[0016] 附图2为本发明的断脐上药手持器结构示意图。

[0017] 附图3为本发明的药物输送盒结构示意图。

[0018] 图中：

[0019] 1：手持器消毒仓，2：中介管收容仓，3：药物输送盒，4：消毒仓仓盖，5：仓盖旋转轴承，6：仓盖嵌套插头，7：消毒启动开关，8：仓盖把手，9：内置消毒盒，10：超声波雾化棒，11：消毒雾气导出管，12：单向出药阀门嘴，13：消毒盒底盖，14：防渗漏封环，15：除湿风扇，16：风扇工作电机，17：除湿开关，18：中空式手持器固定座，19：断脐上药手持器，20：中介管缠绕滚筒，21：滚筒旋转轴，22：滚筒旋转发条，23：药剂引流中介管，24：弹性伸缩导流囊，25：中介管更换通道，26：收容仓封盖，27：封盖固定吸盘，28：封盖拉环，29：装置移动把手，30：落地支撑腿，31：防滑抓地吸盘，32：输送盒防尘门，33：防尘门把手，34：旋转式固定锁，35：固定锁自转螺栓，36：中介管连接嘴，37：曲型导药通道，38：内置独立电池盒，39：充电电池，40：电池感应座，41：电池防脱板，42：药剂引流电机，43：断脐刀伸缩开关，44：断脐刀片旋转开关，45：上药开关，46：手掌减压防滑垫，47：三向连接座，48：上药球固定槽，49：药剂雾化喷嘴，50：上药球更换卡放座，51：一次性上药球，52：断脐操作头，53：断脐刀伸缩滑槽，54：

断脐刀推送电机,55:滑槽嵌合螺栓,56:断脐刀推送杆,57:断脐刀旋转马达,58:一次性断脐刀片,59:脐带扣合槽,60:防菌包扎头,61:旋转座嵌套头,62:绷带旋转缠绕座,63:医用绷带,64:防尘门活页,65:透光观察窗,66:装置内置电源仓,67:电源仓防潮盖板,68:盖板推拉卡放槽,69:盖板推拉把手,70:装置总电池,71:电量感应头,72:电量提醒灯,73:药剂补充蜂鸣器,74:内置药剂瓶,75:药剂瓶固定座,76:固定座伸缩弹簧腿,77:药剂瓶吸药封嘴,78:电路闭合插头,79:插头嵌入座,80:防尘通风窗,81:滚筒防脱落固定球,82:隔温减压套环,83:辅助橡胶封条,84:断脐刀保护垫,85:防划伤钝化头,86:绷带切割刀。

具体实施方式

[0020] 下面参照附图,对本发明的产妇分娩辅助装置进行详细描述。

[0021] 如图1所示,本发明的产妇分娩辅助装置,包括手持器消毒仓1、中介管收容仓2和药物输送盒3,在手持器消毒仓1上侧设有消毒仓仓盖4,消毒仓仓盖4通过仓盖旋转轴承5与手持器消毒仓1连接,消毒仓仓盖4左下侧设有仓盖嵌套插头6,消毒仓仓盖4左上侧设有消毒启动开关7,消毒仓仓盖4上侧设有仓盖把手8,消毒仓仓盖4内设有内置消毒盒9,内置消毒盒9内设有超声波雾化棒10,内置消毒盒9左右两侧设有消毒雾气导出管11,消毒雾气导出管11下侧设有单向出药阀门嘴12,内置消毒盒9下侧设有消毒盒底盖13,消毒盒底盖13上设有防渗漏封环14,手持器消毒仓1右侧设有除湿风扇15,除湿风扇15右侧设有风扇工作电机16,风扇工作电机16右侧设有除湿开关17,手持器消毒仓1内设有中空式手持器固定座18,中空式手持器固定座18上侧设有断脐上药手持器19,中介管收容仓2内设有中介管缠绕滚筒20,中介管缠绕滚筒20中心设有滚筒旋转轴21,滚筒旋转轴21左侧设有滚筒旋转发条22,中介管缠绕滚筒20上设有药剂引流中介管23,药剂引流中介管23右下侧设有弹性伸缩导流囊24,中介管收容仓2右侧设有中介管更换通道25,中介管更换通道25右侧设有收容仓封盖26,收容仓封盖26通过封盖固定吸盘27与中介管收容仓2连接,收容仓封盖26右侧设有封盖拉环28,药物输送盒3左右两侧设有装置移动把手29,药物输送盒3下侧设有落地支撑腿30,落地支撑腿30下侧设有防滑抓地吸盘31,药物输送盒3上设有输送盒防尘门32,输送盒防尘门32上设有防尘门把手33,防尘门把手33右侧设有旋转式固定锁34,旋转式固定锁34通过固定锁自转螺栓35与药物输送盒3连接。

[0022] 如图2所示,断脐上药手持器19下侧设有中介管连接嘴36,断脐上药手持器19内设有曲型导药通道37,曲型导药通道37右侧设有内置独立电池盒38,内置独立电池盒38内设有充电电池39,充电电池39左侧设有电池感应座40,充电电池39右侧设有电池防脱板41,内置独立电池盒38上侧设有药剂引流电机42,断脐上药手持器19左侧设有断脐刀伸缩开关43,断脐刀伸缩开关43上侧设有断脐刀片旋转开关44,断脐刀伸缩开关43下侧设有上药开关45,断脐上药手持器19右侧设有手掌减压防滑垫46,断脐上药手持器19上侧设有三向连接座47,三向连接座47上侧设有上药球固定槽48,上药球固定槽48内设有药剂雾化喷嘴49,上药球固定槽48上侧设有上药球更换卡放座50,上药球更换卡放座50上设有一性上药球51,三向连接座47左侧设有断脐操作头52,断脐操作头52内设有断脐刀伸缩滑槽53,断脐刀伸缩滑槽53上设有断脐刀推送电机54,断脐刀推送电机54通过滑槽嵌合螺栓55与断脐刀伸缩滑槽53连接,断脐刀推送电机54左侧设有断脐刀推送杆56,断脐刀推送杆56左侧设有断脐刀旋转马达57,断脐刀旋转马达57左侧设有一性断脐刀片58,断脐操作头52左侧设有

脐带扣合槽59，三向连接座47右侧设有防菌包扎头60，防菌包扎头60内设有旋转座嵌套头61，旋转座嵌套头61上设有绷带旋转缠绕座62，绷带旋转缠绕座62上设有医用绷带63。

[0023] 如图3所示，输送盒防尘门32通过防尘门活页64与药物输送盒3连接，输送盒防尘门32上设有透光观察窗65，药物输送盒3内设有装置内置电源仓66，装置内置电源仓66上设有电源仓防潮盖板67，电源仓防潮盖板67通过盖板推拉卡放槽68与装置内置电源仓66连接，电源仓防潮盖板67上设有盖板推拉把手69，装置内置电源仓66内设有装置总电池70，装置总电池70上侧设有电量感应头71，电量感应头71上侧设有电量提醒灯72，电量提醒灯72上侧设有药剂补充蜂鸣器73，装置内置电源仓66右侧设有内置药剂瓶74，内置药剂瓶74下侧设有药剂瓶固定座75，药剂瓶固定座75下侧设有固定座伸缩弹簧腿76，内置药剂瓶74上侧设有药剂瓶吸药封嘴77，药剂瓶吸药封嘴77左右两侧设有电路闭合插头78，电路闭合插头78上侧设有插头嵌入座79。

[0024] 在使用时，打开消毒仓仓盖4，从中空式手持器固定座18上取下断脐上药手持器19，并保证在取出断脐上药手持器19的时候药剂引流中介管23是通过中介管连接嘴36与断脐上药手持器19连接的，这样在取出断脐上药手持器19的时候，药剂引流中介管23可以被同时从中介管缠绕滚筒20上释放，并通过中空式手持器固定座18中间的通道拉出，中介管缠绕滚筒20借助于滚筒旋转轴21不断旋转释放药剂引流中介管23，直到得到合适的长度，由于弹性伸缩导流囊24本身的延展性，可以保证释放过程顺利进行。

[0025] 之后手持断脐上药手持器19，根据需要按照步骤进行断脐和上药，首先将脐带嵌套到脐带扣合槽59内，启动断脐刀伸缩开关43，断脐刀推送电机54工作，产生旋转力，旋转力通过断脐刀伸缩滑槽53的限制转化成向前的推动力，从而能推动一次性断脐刀片58前进，滑槽嵌合螺栓55可以保证推送过程的平稳性，当一次性断脐刀片58接触到脐带之后便可以启动断脐刀片旋转开关44，断脐刀旋转马达57带动一次性断脐刀片58旋转，将脐带切断，该工作完成后调转断脐上药手持器19的方向，使得一次性上药球51接触到产妇的产道口，启动上药开关45，药剂引流电机42产生吸力，借助于曲型导药通道37和药剂引流中介管23，将内置药剂瓶74内的药剂导流出，最终通过药剂雾化喷嘴49释放到一次性上药球51上，医务人员通过一次性上药球51对产道口进行上药，之后可以更换一次性上药球51，按照同样步骤对新生儿的断脐口进行上药，上药结束后从绷带旋转缠绕座62上释放足够的医用绷带63进行包扎，如果内置药剂瓶74内的药剂将要用空的时候，固定座伸缩弹簧腿76会推送内置药剂瓶74上升，电路闭合插头78会插入到插头嵌入座79内，形成闭合电路，启动药剂补充蜂鸣器73，提醒医务人员进行药剂补充。

[0026] 使用完成的装置进行彻底杀菌清洁后可以重新放回到原位置，为了保证洁净程度，还可以启动消毒启动开关7，通过超声波雾化棒10将内置消毒盒9内的消毒液雾化，通过消毒雾气导出管11导出释放到手持器消毒仓1内，对断脐上药手持器19进行杀菌清洁，当杀菌一段时间后为了防止装置受潮，启动除湿开关17，借助于除湿风扇15进行除湿工作即可。

[0027] 所述手持器消毒仓1左侧设有防尘通风窗80。这样设置，可以保证手持器消毒仓1内的湿气能够顺利排出。

[0028] 所述滚筒旋转轴21右侧设有滚筒防脱落固定球81。这样设置，可以防止中介管缠绕滚筒20因转动时的离心力从滚筒旋转轴21上脱落。

[0029] 所述装置移动把手29上设有隔温减压套环82。这样设置，可以避免装置移动把手

29打滑脱手。

[0030] 所述输送盒防尘门32上下两侧设有辅助橡胶封条83。这样设置,可以防止细菌灰尘从输送盒防尘门32的边缘缝隙进入药物输送盒3内。

[0031] 所述脐带扣合槽59内侧设有断脐刀保护垫84。这样设置,可以防止脐带扣合槽59与一次性断脐刀片58直接接触造成损坏。

[0032] 所述脐带扣合槽59下侧设有防划伤钝化头85。这样设置,可以防止脐带扣合槽59的边缘口划伤患者。

[0033] 所述防菌包扎头60右侧设有绷带切割刀86。这样设置,可以根据需要截取医用绷带63。

[0034] 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。

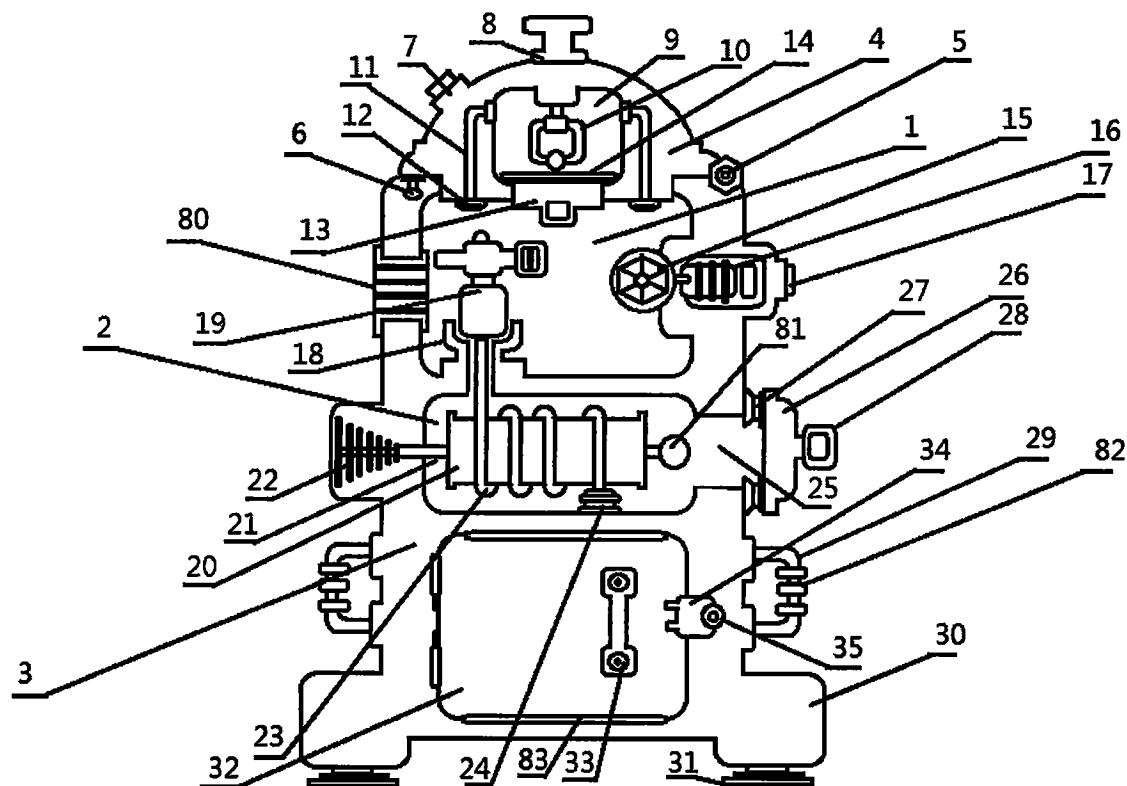


图1

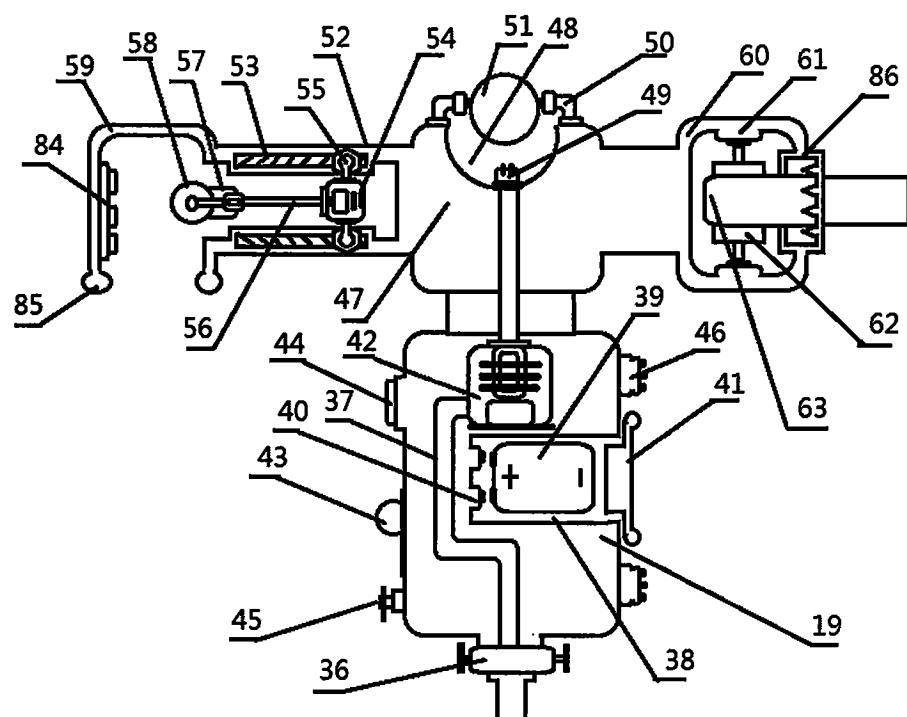


图2

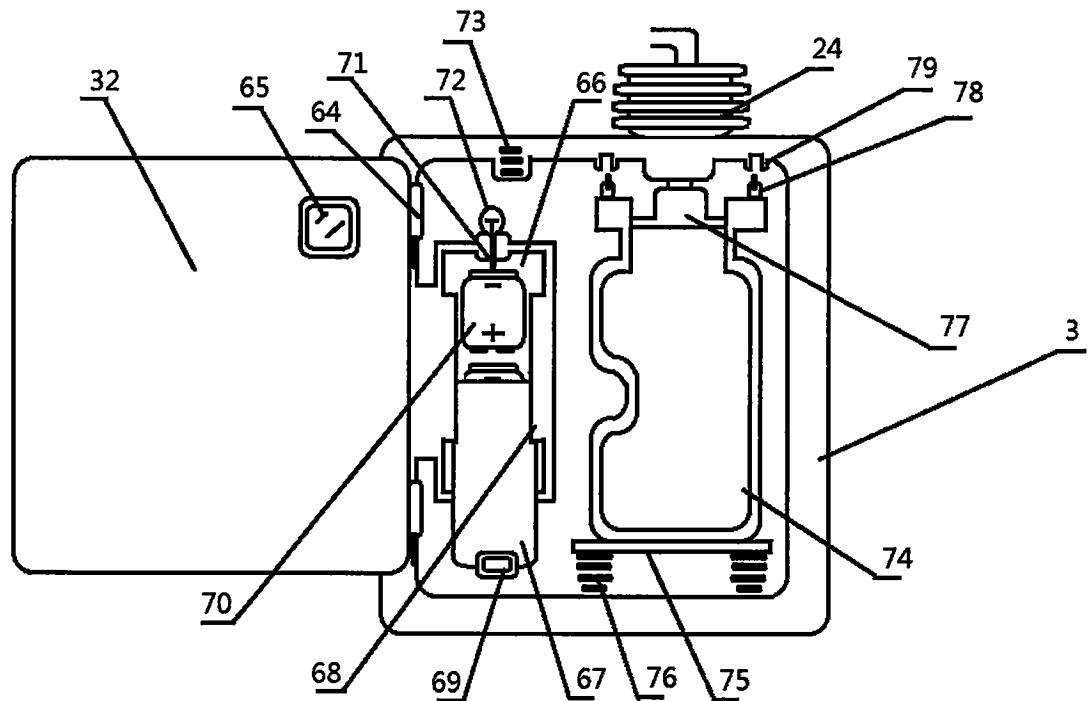


图3

专利名称(译)	产妇分娩辅助装置		
公开(公告)号	CN105434017A	公开(公告)日	2016-03-30
申请号	CN201610047680.1	申请日	2016-01-15
[标]发明人	杨现荣		
发明人	杨现荣		
IPC分类号	A61B17/42 A61B17/3209 A61M31/00 A61F15/00		
CPC分类号	A61B17/42 A61B17/3209 A61B2017/00017 A61F15/005 A61M31/00 A61M2210/14 A61M2210/1466		
外部链接	Espacenet	Sipo	

摘要(译)

本发明涉及一种产妇分娩辅助装置，其属于医疗器械技术领域。本发明的产妇分娩辅助装置，包括手持器消毒仓、中介管收容仓和药物输送盒，中空式手持器固定座上侧设有断脐上药手持器，中介管收容仓内设有中介管缠绕滚筒，中介管缠绕滚筒上设有药剂引流中介管，断脐上药手持器下侧设有中介管连接嘴，断脐上药手持器内设有曲型导药通道，上药球更换卡放座上设有一次性上药球，三向连接座左侧设有断脐操作头，断脐操作头内设有断脐刀伸缩滑槽，断脐刀旋转马达左侧设有一-次性断脐刀片，断脐操作头左侧设有脐带扣合槽。本发明功能齐全，使用方便，在对产妇分娩后进行断脐和消毒上药工作时，操作灵活，安全高效，减轻了医务人员的负担。

