



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205626006 U

(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620187226.1

(22)申请日 2016.03.11

(73)专利权人 李霞

地址 257442 山东省东营市利津县明集乡
利津县明集中心卫生院妇产科

(72)发明人 李霞

(51)Int.Cl.

A61B 17/12(2006.01)

A61B 17/42(2006.01)

A61M 31/00(2006.01)

A61M 1/00(2006.01)

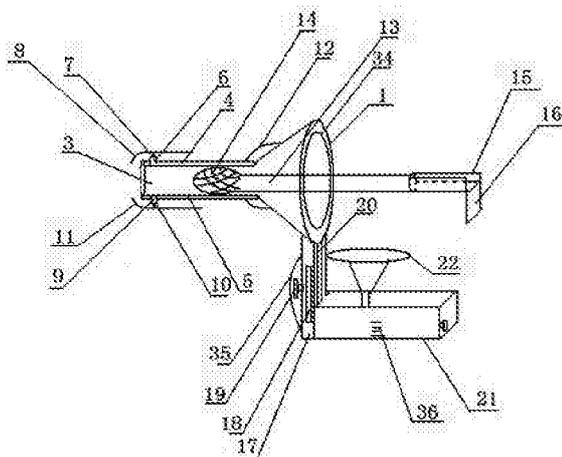
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

妇产科用宫内止血器

(57)摘要

妇产科用宫内止血器,属于医学用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括喇叭形罩和推杆,其特征是在喇叭形罩左侧设有支撑管,支撑管上下侧设有上轨道和下轨道,上轨道上侧设有微型电机A,微型电机A上侧设有推杆A,推杆A上侧设有上橡胶扩撑器,下轨道下侧内设有微型电机B,微型电机B下侧设有推杆B,推杆B下侧设有下橡胶扩撑器,上轨道和下轨道右侧设有弹力密封囊。本实用新型功能齐全,在给产后大出血患者紧急治疗时操作简便、省时省力,给医务人员减轻了工作难度。



1. 妇产科用宫内止血器,包括喇叭形罩(1)和推杆(2),其特征是:在喇叭形罩(1)左侧设有支撑管(3),支撑管(3)上下侧设有上轨道(4)和下轨道(5),上轨道(4)上侧设有微型电机A(6),微型电机A(6)上侧设有推杆A(7),推杆A(7)上侧设有上橡胶扩撑器(8),下轨道(5)下侧内设有微型电机B(9),微型电机B(9)下侧设有推杆B(10),推杆B(10)下侧设有下橡胶扩撑器(11),上轨道(4)和下轨道(5)右侧设有弹力密封囊(12),喇叭形罩(1)内设有探管(13),探管(13)左侧设有弹力网状兜(14),探管(13)右侧设有放置槽(15),放置槽(15)右侧设有手柄A(16),喇叭形罩(1)下侧设有手柄(17),手柄(17)左侧设有电源装置(18),电源装置(18)左侧设有电机控制开关(19),手柄(17)内设有引流管(20),引流管(20)上侧与喇叭形罩(1)相连通,手柄(17)右侧设有引流盒(21),引流管(20)右侧连接引流盒(21),引流盒(21)上侧设有椭圆形漏斗(22),推杆(2)左侧设有喇叭形喷口(23),推杆(2)内设有水管(24),推杆(2)右侧设有手柄B(25),手柄B(25)右侧设有药剂瓶(26),药剂瓶(26)上侧设有瓶盖(27),药剂瓶(26)右侧设有进气管(28),水管(24)左侧连接喇叭形喷口(23),水管(24)右侧连接药剂瓶(26),手柄B(25)左侧设有活塞管(29),活塞管(29)右侧连接进气管(28),活塞管(29)内设有活塞(30),活塞(30)右侧设有弹簧(31),活塞(30)左侧设有推臂(32),推臂(32)左侧设有按压柄(33)。

2. 根据权利要求1所述的妇产科用宫内止血器,其特征在于:所述喇叭形罩(1)右侧设有圆形挡臂(34)。

3. 根据权利要求1所述的妇产科用宫内止血器,其特征在于:所述手柄(17)左侧设有约束带(35)。

4. 根据权利要求1所述的妇产科用宫内止血器,其特征在于:所述引流盒(21)前侧设有水位观察线(36)。

妇产科用宫内止血器

[0001] 技术领域:本实用新型属于医学用具技术领域,具体地讲是一种妇产科用宫内止血器。

[0002] 背景技术:临床上在给产后大出血患者紧急治疗时,一般采用药物促进宫缩,并在宫腔内填塞纱布,压迫止血,在填塞纱布压迫止血时由于操作方便,填塞不均匀,且在取出纱布时,很容易遗漏,流出的血液不能收集,判定出血情况,操作非常麻烦、费时费力,给医务人员增加量工作难度。

[0003] 发明内容:本实用新型的目的是提供一种在给产后大出血患者紧急治疗时操作简便、省时省力的妇产科用宫内止血器。

[0004] 本实用新型的技术方案是:包括喇叭形罩和推杆,其特征是在喇叭形罩左侧设有支撑管,支撑管上下侧设有上轨道和下轨道,上轨道上侧设有微型电机A,微型电机A上侧设有推杆A,推杆A上侧设有上橡胶扩撑器,下轨道下侧内设有微型电机B,微型电机B下侧设有推杆B,推杆B下侧设有下橡胶扩撑器,上轨道和下轨道右侧设有弹力密封囊,喇叭形罩内设有探管,探管左侧设有弹力网状兜,探管右侧设有放置槽,放置槽右侧设有手柄A,喇叭形罩下侧设有手柄,手柄左侧设有电源装置,电源装置左侧设有电机控制开关,手柄内设有引流管,引流管上侧与喇叭形罩相连通,手柄右侧设有引流盒,引流管右侧连接引流盒,引流盒上侧设有椭圆形漏斗,推杆左侧设有喇叭形喷口,推杆内设有水管,推杆右侧设有手柄B,手柄B右侧设有药剂瓶,药剂瓶上侧设有瓶盖,药剂瓶右侧设有进气管,水管左侧连接喇叭形喷口,水管右侧连接药剂瓶,手柄B左侧设有活塞管,活塞管右侧连接进气管,活塞管内设有活塞,活塞右侧设有弹簧,活塞左侧设有推臂,推臂左侧设有按压柄。

[0005] 作为优选,所述喇叭形罩右侧设有圆形挡臂。

[0006] 作为优选,所述手柄左侧设有约束带。

[0007] 作为优选,所述引流盒前侧设有水位观察线。

[0008] 本实用新型有益效果是:本实用新型功能齐全,在给产后大出血患者紧急治疗时操作简便、省时省力,给医务人员减轻了工作难度。

附图说明

[0009] 附图1为本实用新型妇产科用宫内止血器示意图。

[0010] 附图2为本实用新型推杆的示意图。

[0011] 图中,1、喇叭形罩,2、推杆,3、支撑管,4、上轨道,5、下轨道,6、微型电机A,7、推杆A,8、上橡胶扩撑器,9、微型电机B,10、推杆B,11、下橡胶扩撑器,12、弹力密封囊,13、探管,14、弹力网状兜,15、放置槽,16、手柄A,17、手柄,18、电源装置,19、电机控制开关,20、引流管,21、引流盒,22、椭圆形漏斗,23、喇叭形喷口,24、水管,25、手柄B,26、药剂瓶,27、瓶盖,28、进气管,29、活塞管,30、活塞,31、弹簧,32、推臂,33、按压柄,34、圆形挡臂,35、约束带,36、水位观察线。

[0012] 具体实施方式:妇产科用宫内止血器,包括喇叭形罩1和推杆2,其特征是在喇叭形罩1左侧设有支撑管3,支撑管3上下侧设有上轨道4和下轨道5,上轨道4上侧设有微型电机

A6,微型电机A6上侧设有推杆A7,推杆A7上侧设有上橡胶扩撑器8,下轨道5下侧内设有微型电机B9,微型电机B9下侧设有推杆B10,推杆B10下侧设有下橡胶扩撑器11,上轨道4和下轨道5右侧设有弹力密封囊12,喇叭形罩1内设有探管13,探管13左侧设有弹力网状兜14,探管13右侧设有放置槽15,放置槽15右侧设有手柄A16,喇叭形罩1下侧设有手柄17,手柄17左侧设有电源装置18,电源装置18左侧设有电机控制开关19,手柄17内设有引流管20,引流管20上侧与喇叭形罩1相连通,手柄17右侧设有引流盒21,引流管20右侧连接引流盒21,引流盒21上侧设有椭圆形漏斗22,推杆2左侧设有喇叭形喷口23,推杆2内设有水管24,推杆2右侧设有手柄B25,手柄B25右侧设有药剂瓶26,药剂瓶26上侧设有瓶盖27,药剂瓶26右侧设有进气管28,水管24左侧连接喇叭形喷口23,水管24右侧连接药剂瓶26,手柄B25左侧设有活塞管29,活塞管29右侧连接进气管28,活塞管29内设有活塞30,活塞30右侧设有弹簧31,活塞30左侧设有推臂32,推臂32左侧设有按压柄33。在给产后大出血患者紧急治疗时,医务人员持手柄17,将上橡胶扩撑器8和下橡胶扩撑器11探入到宫腔口附近,打开电机控制开关19,微型电机A6和微型电机B9分别调节推杆A7和推杆B10的高度,通过上橡胶扩撑器8和下橡胶扩撑器11扩撑开宫腔口,推动支撑管3的深度,喇叭形罩1固定在阴道口附近,将无菌纱布放入放置槽15内,推杆2推动,喇叭形喷口23将无菌纱布推入到弹力网状兜14内,同时加压按压柄33,活塞30推动,将药剂瓶26内的止血药经喇叭形喷口喷洒在纱布上,宫腔内的血液经引流管20引流进入引流盒21内即可。

[0013] 作为优选,所述喇叭形罩1右侧设有圆形挡臂34。这样设置,可以通过圆形挡臂34防止血液撒落在地面。

[0014] 作为优选,所述手柄17左侧设有约束带35。这样设置,可以通过约束带35便于握住手柄17。

[0015] 作为优选,所述引流盒21前侧设有水位观察线36。这样设置,可以通过水位观察线36观察出血量。

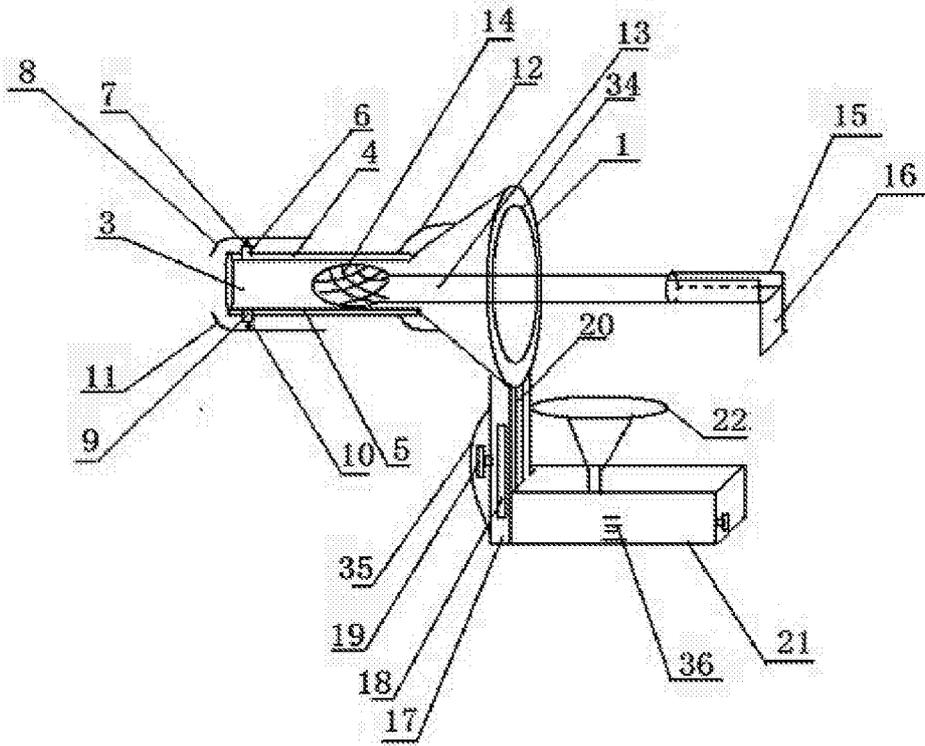


图1

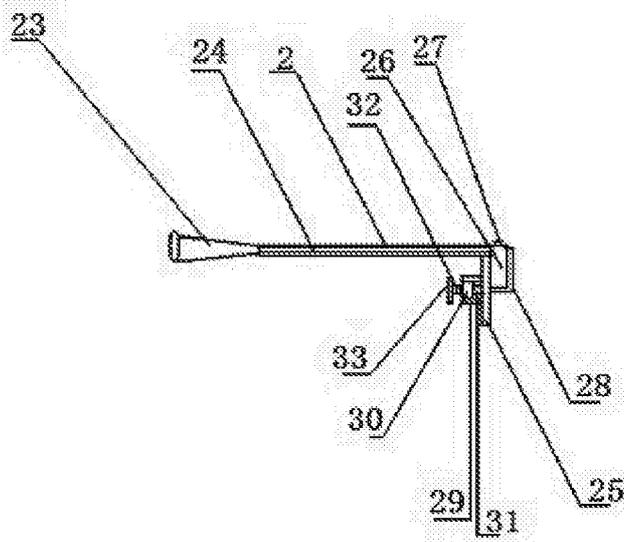


图2