



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206044739 U

(45)授权公告日 2017.03.29

(21)申请号 201620766842.2

(22)申请日 2016.07.20

(73)专利权人 四川大学华西第二医院

地址 610041 四川省成都市武侯区人民南路三段20号

(72)发明人 余小兰 罗万英 袁琦 周俊英

(74)专利代理机构 四川力久律师事务所 51221

代理人 熊晓果 韩洋

(51)Int.Cl.

A61B 50/31(2016.01)

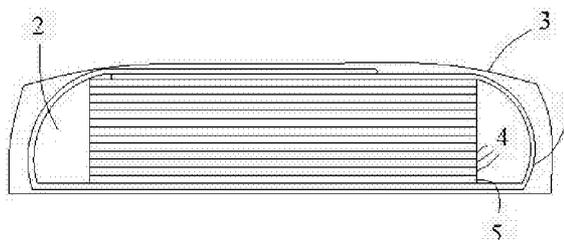
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种宫腔镜手术专用包

(57)摘要

本实用新型涉及一种医疗用品,具体涉及一种宫腔镜手术专用包,该用品包含密封袋,以及设于密封袋中的桌单、至少一块手术铺巾和手术薄膜,所述桌单将所述手术铺巾和手术薄膜包裹形成中空囊状,所述中空囊状的形状与所述密封袋内腔适配,其中所述手术薄膜位于所述中空囊状内壁的下表面上,所述手术铺巾设置在所述手术薄膜的上侧。该用品结构简单实用,造价低廉,便于将宫腔镜手术中的手术用品整合在一起又能防止遗漏,又能避免手术用品受到污染造成手术感染,同时方便医护人员术前准备,提高工作效率。



1. 一种宫腔镜手术专用包,其特征在於,包含密封袋(3),以及设于密封袋(3)中的桌单(1)、至少一块手术铺巾(4)和手术薄膜(5),所述桌单(1)将所述手术铺巾(4)和手术薄膜(5)包裹形成中空囊状(2),所述中空囊状(2)的形状与所述密封袋(3)内腔适配,其中所述手术薄膜(5)位于所述中空囊状(2)内壁的下表面上,所述手术铺巾(4)设置在所述手术薄膜(5)的上侧。

2. 根据权利要求1所述的一种宫腔镜手术专用包,其特征在於,所述桌单(1)折叠成方形状。

3. 根据权利要求1所述的一种宫腔镜手术专用包,其特征在於,所述手术铺巾(4)有三条并叠放在所述桌单(1)形成的中空囊状(2)内。

4. 根据权利要求3所述的一种宫腔镜手术专用包,其特征在於,所述手术铺巾(4)按照上中下三层进行叠放,其中用于铺设腿部的两条所述手术铺巾(4)位于上层和中间层,用于铺设腹部的所述手术铺巾(4)位于下层。

5. 根据权利要求1所述的一种宫腔镜手术专用包,其特征在於,所述手术薄膜(5)粘接在位于其上侧的手术铺巾(4)表面。

6. 根据权利要求5所述的一种宫腔镜手术专用包,其特征在於,所述手术薄膜(5)的薄膜面相对所述手术铺巾(4)朝向上方。

7. 根据权利要求1-6任一所述的一种宫腔镜手术专用包,其特征在於,所述中空囊状(2)中设有接入袋(6)、计量袋(7)、手术衣(8)、手套(9)、腔镜套(10)、纱布(11)、纱球(12),所述接入袋(6)、计量袋(7)、手术衣(8)、手套(9)、腔镜套(10)、纱布(11)、纱球(12)均叠放在所有所述手术铺巾(4)的上。

8. 根据权利要求7所述的一种宫腔镜手术专用包,其特征在於,所述手术衣(8)靠近所述桌单(1)形成的中空囊状(2)的内壁上表面。

9. 根据权利要求7所述的一种宫腔镜手术专用包,其特征在於,所述手术薄膜(5)连接接入袋(6),所述接入袋(6)连接计量袋(7),所述接入袋(6)上设有滤网(13),所述计量袋(7)上设有阀门(14),且所述手术薄膜(5)、接入袋(6)和计量袋(7)为一体成型结构件。

10. 根据权利要求7所述的一种宫腔镜手术专用包,其特征在於,所述接入袋(6)的开口处设有粘贴带(15)。

一种宫腔镜手术专用包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用品,特别是一种宫腔镜手术专用包。

背景技术

[0002] 随着腔镜手术的不断发展和宫腔镜手术的不断增多,在手术过程中,由于手术所需用品繁杂多样,同时手术时所用到的手术铺巾等用具,需要有特定的铺开方式,放置在患者身上后尽量避免移动才能满足无菌的操作环境,避免发生污染和交叉感染现象;现有的宫腔镜手术过程中,需要应用到桌单、治疗巾、手术薄膜、接入袋、标本收集袋等用品,而且这些手术用品又是相互独立的包装并置于不同的地方,因此,需要医护人员在准备手术前,要耗费大量的时间用于收集并准备齐全手术用具,容易造成用品遗漏或清理繁琐等情况,甚至影响了手术的顺利进行。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的发明目的在于克服现有技术中宫腔镜手术缺乏专用的手术包将手术所需用品整合,避免影响医护人员工作效率,同时又能满足手术环节的无菌要求的上述不足,提供一种宫腔镜手术专用包。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种宫腔镜手术专用包,包含密封袋,以及设于密封袋中的桌单、至少一块手术铺巾和手术薄膜,所述桌单将所述手术铺巾和手术薄膜包裹形成中空囊状,所述中空囊状的形状与所述密封袋内腔适配,其中所述手术薄膜位于所述中空囊状内壁的下表面上,所述手术铺巾设置在所述手术薄膜的上侧。

[0006] 采用本实用新型的一种宫腔镜手术专用包,采用桌单折叠形成中空囊状,将至少一块手术铺巾和手术薄膜设于中空囊状内,再将桌单放置于无菌的密封袋中,避免手术材料受到污染和独立准备手术材料引起的遗漏,所述手术薄膜位于所述中空囊状内壁的下表面上,所述手术铺巾设置在所述手术薄膜的上侧,在手术准备时,将桌单展开就能直接铺在手术器械台上,即可方便、快捷、有序的取用手术铺巾及手术薄膜,避免交叉污染,便于医护人员术前准备,只需加入手术器械即可直接手术,提高工作效率。

[0007] 优选的,所述桌单折叠成方形状。

[0008] 优选的,所述手术铺巾有三条并叠放在所述桌单形成的中空囊状内。

[0009] 进一步优选的,所述手术铺巾按照上中下三层进行叠放,其中用于铺设腿部的两条所述手术铺巾位于上层和中层,用于铺设腹部的所述手术铺巾位于下层。

[0010] 采用三块手术铺巾,分别遮盖于患者的腹部及两腿部,营造无菌的手术区域,每块手术铺巾单独折叠按照上中下三层进行叠放,有利于铺巾避免污染,在打开进行覆盖时,更加便捷,上、中层的手术铺巾先取出铺设在患者两腿部,下层的手术铺巾后取出铺在患者腹部,更能避免污染。

[0011] 优选的,所述手术薄膜粘接在位于其上侧的手术铺巾表面。

[0012] 所述手术薄膜粘接在位于其上侧的手术铺巾表面,其上侧的手术铺巾用于覆盖患者腹部,避免该手术铺巾铺好后再粘贴手术薄膜的麻烦及粘贴过程中的位置偏差,也能方便的将手术薄膜粘贴于腿部的手术铺巾上,便于固定。

[0013] 进一步优选的,所述手术薄膜的薄膜面相对所述手术铺巾朝向上方。

[0014] 所述手术薄膜的薄膜面相对所述手术铺巾朝向上方,即背胶面向下,取出用于铺设腹部时,便于将背胶面撕开后手术铺巾的直接展开,避免污染。

[0015] 优选的,所述中空囊状中设有接入袋、计量袋、手术衣、手套、腔镜套、纱布、纱球,所述接入袋、计量袋、手术衣、手套、腔镜套、纱布、纱球均叠放在所有所述手术铺巾的上侧。

[0016] 将接入袋、计量袋、手术衣、手套、腔镜套、纱布、纱球等一次性宫腔镜手术用具放入所述中空囊状中,均叠放在所有所述手术铺巾的上侧,避免独立准备手术材料引起的遗漏,同时将其全部取出准备好后再铺设手术铺巾能够防止不必要的污染。

[0017] 进一步优选的,所述手术衣靠近所述桌单形成的中空囊状的内壁上表面。

[0018] 所述手术衣设于中空囊状内部的最上层,当所述桌单打开后,就能首先将手术衣拿出,避免污染。

[0019] 进一步优选的,所述手术薄膜连接接入袋,所述接入袋连接计量袋,所述接入袋上设有滤网,所述计量袋上设有阀门,且所述手术薄膜、接入袋和计量袋为一体成型结构件。

[0020] 所述手术薄膜、接入袋和计量袋为一体成型结构件,便于手术时的使用,所述接入袋上设有滤网,便于手术时收集标本,所述计量袋上设有阀门,当计量袋收集满时打开阀门便于再次计量。

[0021] 进一步优选的,所述接入袋的开口处设有粘贴带。

[0022] 所述接入袋的开口处设有手术衣粘贴带,在手术时,将粘贴带站在医生的手术衣上,使接入袋的开口保持较大范围的开启,便于收集手术时的液体。

[0023] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0024] 1、采用本实用新型的一种宫腔镜手术专用包,采用桌单形成中空囊状,将至少一块手术铺巾和手术薄膜设于中空囊状内,再将桌单放置于无菌的密封袋中,避免手术材料受到污染和独立准备手术材料引起的遗漏,所述手术薄膜位于所述中空囊状内壁的下表面上,所述手术铺巾设置在所述手术薄膜的上侧,在手术准备时,将桌单展开就能直接铺在手术器械台上,即可方便、快捷、有序的取用手术铺巾及手术薄膜,避免交叉污染,便于医护人员术前准备,只需加入手术器械即可直接手术,提高工作效率。

[0025] 2、采用本实用新型的一种宫腔镜手术专用包,所述桌单折叠形成方形状,便于生产包装及存放。

[0026] 3、采用本实用新型的一种宫腔镜手术专用包,采用三块手术铺巾,分别遮盖于患者的腹部及两腿部,营造无菌的手术区域,每块手术铺巾单独折叠按照上中下三层进行叠放,有利于避免相互污染,在打开进行覆盖时,更加便捷,上、中层的手术铺巾先取出铺设在患者两腿部,下层的手术铺巾后取出铺在患者腹部,更能避免污染。

[0027] 4、采用本实用新型的一种宫腔镜手术专用包,将接入袋、计量袋、手术衣、手套、腔镜套纱布、纱球等一次性宫腔镜手术用具放入所述中空囊状中,避免独立准备手术材料引起的遗漏或污染。

[0028] 5、采用本实用新型的一种宫腔镜手术专用包,所述手术薄膜粘接在位于其上侧的

手术铺巾表面,避免手术铺巾铺好后再粘贴手术薄膜的麻烦及粘贴过程中的位置偏差,也能方便的将手术薄膜粘贴于腿部的手术铺巾上,便于固定。

[0029] 6、采用本实用新型的一种宫腔镜手术专用包,所述接入袋上设有滤网,便于手术时收集标本,所述计量袋上设有阀门,当计量袋收集满时打开阀门便于再次计量。

[0030] 7、采用本实用新型的一种宫腔镜手术专用包,所述接入袋的开口处设有手术衣粘贴带,在手术时,将粘贴带粘在医生的手术衣上,使接入袋的开口保持较大范围的开启,便于收集手术时的液体。

附图说明

[0031] 图1为本实用新型中宫腔镜手术专用包的外部结构俯视图。

[0032] 图2为本实用新型中宫腔镜手术专用包的剖视图。

[0033] 图3为本实用新型中宫腔镜手术专用包的展开结构正视图。

[0034] 图4为本实用新型中手术铺巾与手术薄膜连接的结构示意图。

[0035] 图中标记:1-桌单,2-中空囊状,3-密封袋,4-手术铺巾,5-手术薄膜,6-接入袋,7-计量袋,8-手术衣,9-手套,10-腔镜套,11-纱布,12-纱球,13-滤网,14-阀门,15-粘贴带。

具体实施方式

[0036] 下面结合附图,对本实用新型作详细的说明。

[0037] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0038] 实施例1

[0039] 如图1-2,本实用新型所述的一种宫腔镜手术专用包,包含密封袋3,以及设于其中的桌单1,三块手术铺巾4和手术薄膜5,所述桌单1将所述手术铺巾4和手术薄膜5包裹形成中空囊状2,所述中空囊状2的形状与所述密封袋3内腔适配,其中所述手术薄膜5位于所述中空囊状2内壁的下表面上,述手术铺巾4设置在所述手术薄膜5的上侧,所述桌单1折叠成方形状,三块所述手术铺巾4按照上中下三层进行叠放,位于上层和中层的所述手术铺巾4用于铺设腿部,位于下层的所述手术铺巾4用于铺设腹部,所有所述手术铺巾4相对两侧向中心轴线对折成大致四等份,另外相对的两侧也沿中心轴线对折成大致四等份。

[0040] 具体如图3,在所有所述手术铺巾4的上侧设有接入袋6、计量袋7、手术衣8、手套9、腔镜套10、纱布11、纱球12,所述手术衣8 最接近所述中空囊状2的上表面,在宫腔镜手术准备时,将所述桌单1从密封袋3中取出并展开铺设在手术器材台上,然后依次取出手术衣8、手套9、腔镜套10、纱布11、纱球12、接入袋6、计量袋7,然后再将三块手术铺巾4分别铺在患者的腹部及两腿部,所述手术铺巾4展开至沿长度方向呈大致四等分,将长度方向的中心轴线对齐患者腿部中心然后展开覆盖腿部,使腿部左右两侧的覆盖面直接保持一致,便于腿部手术铺巾覆盖的操作,又能避免覆盖后调整手术铺巾造成的污染,再将所述手术薄膜5粘贴在铺设于腹部的手术铺巾4及患者会阴部上,并于接入袋6和计量袋7依次相连,采用本实用新型的一种宫腔镜手术专用包,将宫腔镜手术的一次性用具放入桌单1折叠形成的中空囊状2中,再用密封袋3进行无菌包装,能够简化医护人员的准备环节,提高工作效率,减少

手术用品的遗漏,避免手术用品的污染。

[0041] 实施例2

[0042] 如图4,本实用新型所述的一种宫腔镜手术专用包,其结构与实施例1大致相同,与实施例1的不同之处在于,所述手术薄膜5粘接在位于其上侧的手术铺巾4表面,手术铺巾4大致呈三等份折叠,所述手术薄膜5的薄膜面相对所述手术铺巾4朝向上方,背胶面所述手术薄膜5连接接入袋6,所述接入袋6连接计量袋7,所述手术薄膜5、接入袋6和计量袋7为一体成型结构件,所述接入袋6上设有滤网13,所述计量袋7上设有阀门14,所述接入袋6的开口处设有粘贴带15。

[0043] 先取出的上、中层的手术铺巾4分别铺设于两腿部,再将下层的手术铺巾4上的手术薄膜5的背胶撕去并展开覆盖于患者腹部,避免手术铺巾铺好后再粘贴手术薄膜的麻烦及粘贴过程中的位置偏差,也能方便的将手术薄膜粘贴于腿部的手术铺巾4上,便于固定,手术薄膜5与接入袋6及计量袋7为一体成型件,使手术准备工作更加便捷,所述接入袋6上设有滤网13,在手术时能够过滤和收集标本,所述计量袋7上设有阀门14,便于在液体收集满时可以打开阀门14以便再次计量,所述接入袋6的开口处设有粘贴带15,在手术时,可以将其粘贴在医生的手术衣8上,使接入袋6保持较大的开启范围,方便收集手术时的液体。

[0044] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

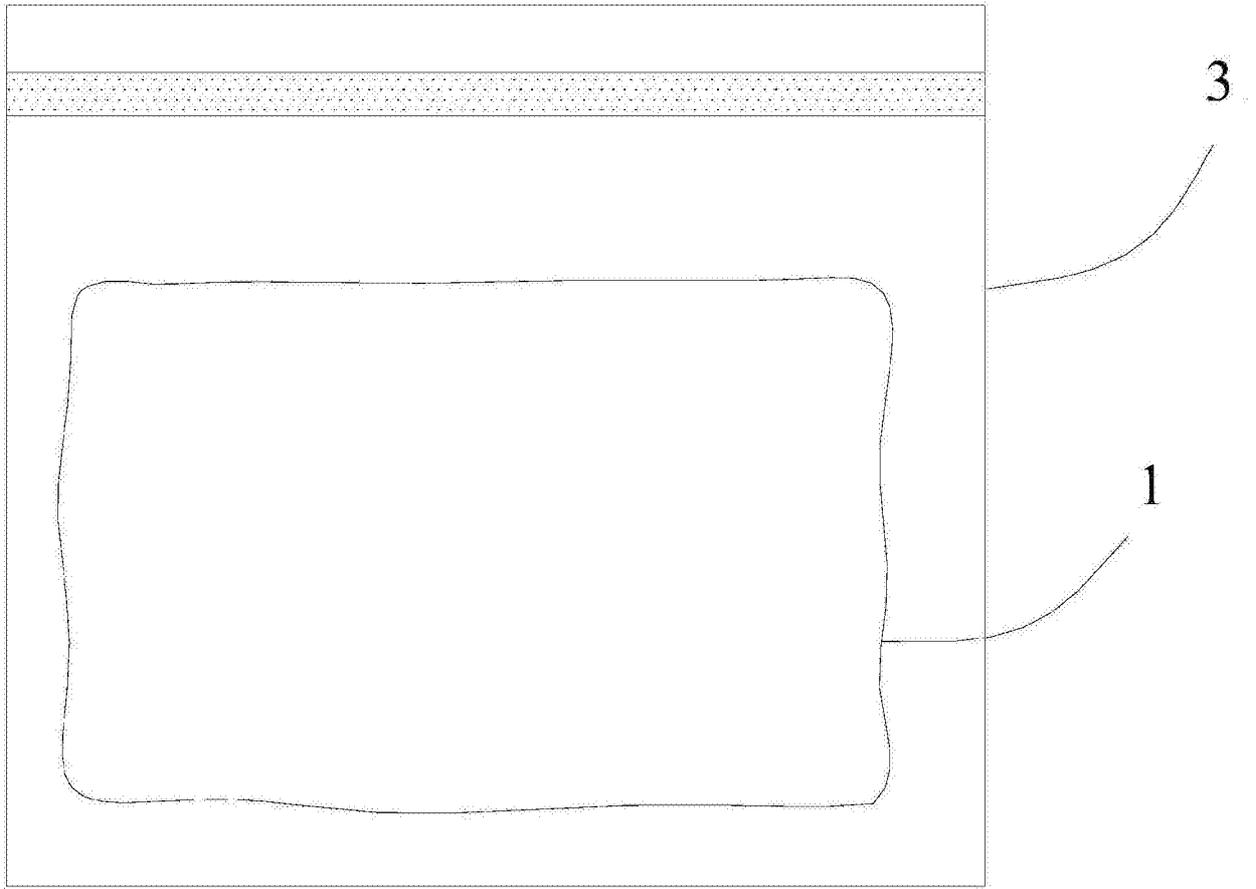


图1



图2

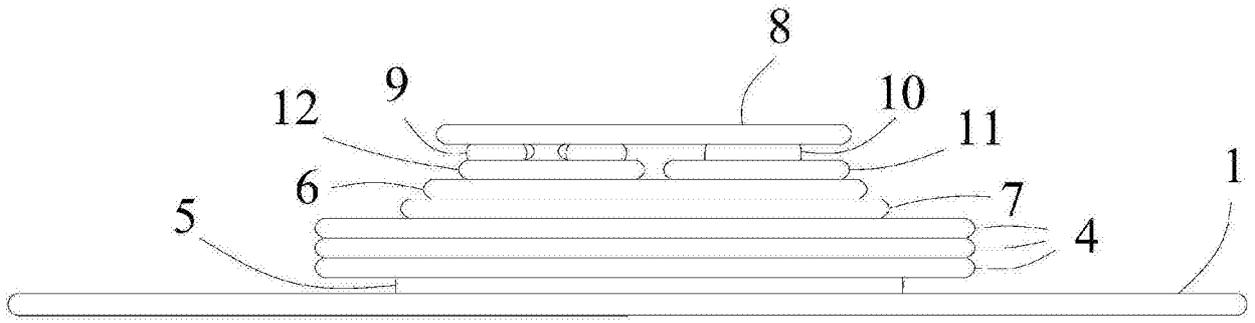


图3

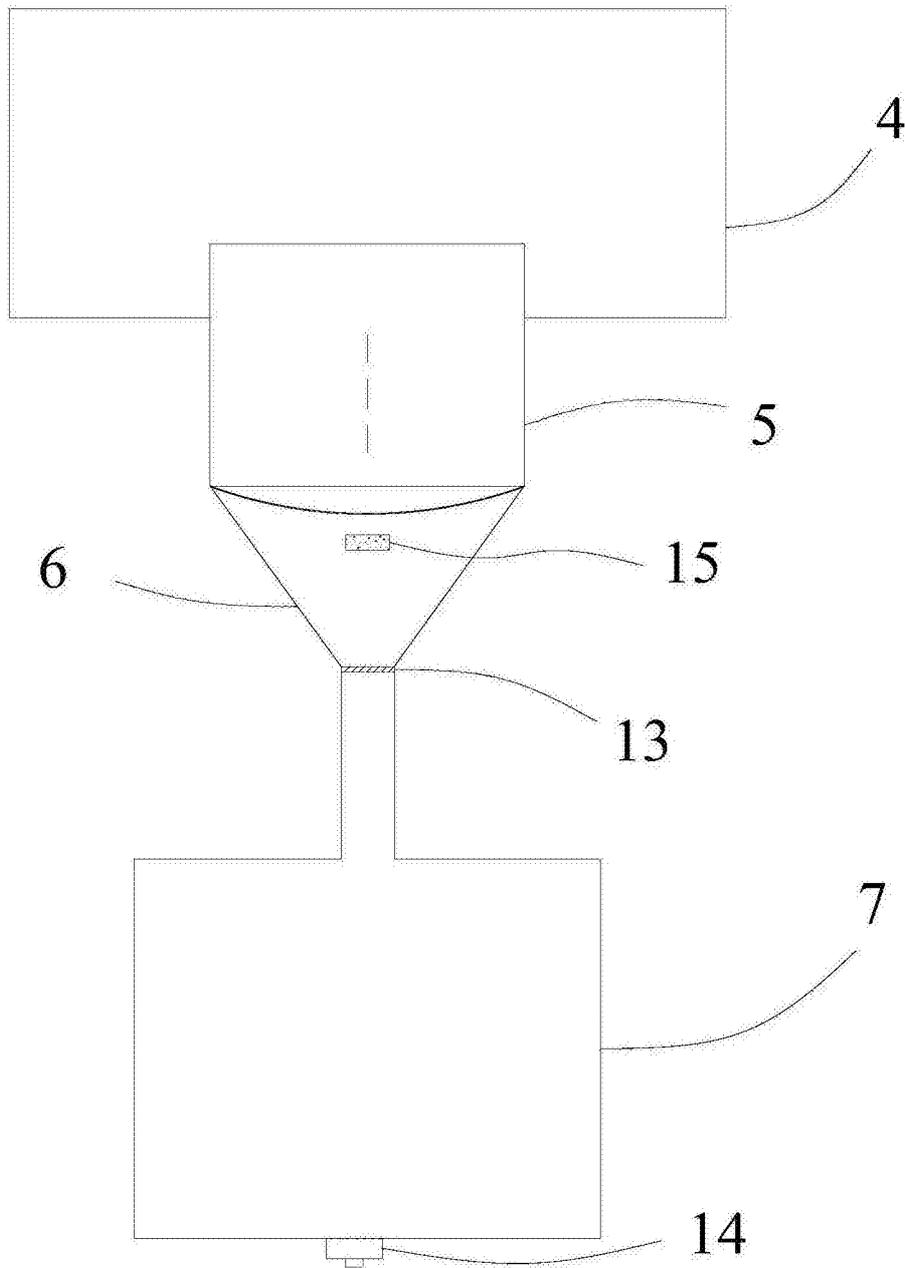


图4

| | | | |
|----------------|--|---------|------------|
| 专利名称(译) | 一种宫腔镜手术专用包 | | |
| 公开(公告)号 | CN206044739U | 公开(公告)日 | 2017-03-29 |
| 申请号 | CN201620766842.2 | 申请日 | 2016-07-20 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 四川大学华西第二医院 | | |
| 申请(专利权)人(译) | 四川大学华西第二医院 | | |
| 当前申请(专利权)人(译) | 四川大学华西第二医院 | | |
| [标]发明人 | 余小兰 罗万英 袁琦 周俊英 | | |
| 发明人 | 余小兰 罗万英 袁琦 周俊英 | | |
| IPC分类号 | A61B50/31 | | |
| 代理人(译) | 韩洋 | | |
| 外部链接 | Espacenet SIPO | | |

摘要(译)

本实用新型涉及一种医疗用品，具体涉及一种宫腔镜手术专用包，该用品包含密封袋，以及设于密封袋中的桌单、至少一块手术铺巾和手术薄膜，所述桌单将所述手术铺巾和手术薄膜包裹形成中空囊状，所述中空囊状的形状与所述密封袋内腔适配，其中所述手术薄膜位于所述中空囊状内壁的下表面上，所述手术铺巾设置在所述手术薄膜的上侧。该用品结构简单实用，造价低廉，便于将宫腔镜手术中的手术用品整合在一起又能防止遗漏，又能避免手术用品受到污染造成手术感染，同时方便医护人员术前准备，提高工作效率。

