



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203619681 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201320693837. X

(22) 申请日 2013. 11. 05

(73) 专利权人 苏州大学附属第一医院

地址 215006 江苏省苏州市十梓街 188 号

(72) 发明人 周晓俊 潘爱芬

(74) 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司 11227

代理人 常亮

(51) Int. Cl.

A61B 19/00 (2006. 01)

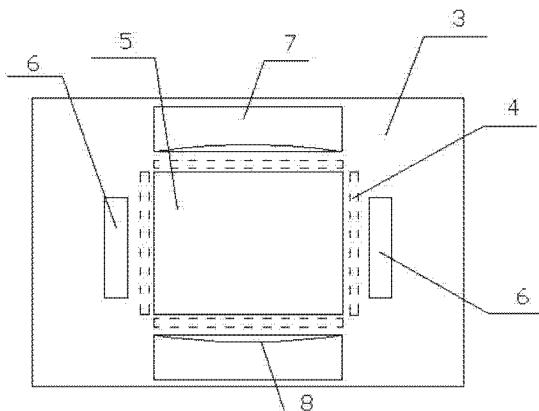
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜手术用敷料包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜手术用敷料包，该敷料包通过在手术巾对折后的光边处设置粘贴条，在铺设手术巾时，撕下粘贴条上的保护纸，手术巾通过粘贴条固定在皮肤上，之后在手术巾的上下缘铺上手术中单，后铺上手术大单，由于手术大单切口的边缘设置有粘贴条，可将手术大单与手术巾、手术中单及皮肤固定，以实现敷料包使用时的有效固定，避免术中牵扯移位等问题，通过在手术大单的上下缘设置固定搭扣，可将术中导线有序的排放。此外，通过在切口的左右两侧或一侧设置透明的收纳袋，收纳袋可根据需要分类存放手术器械，实现手术器械及手术物品的摆放与管理，且透明直观，有利于术者操作。



1. 一种腹腔镜手术用敷料包，包括吸水纸巾、手术巾、手术中单、手术大单及手术衣，其特征在于，所述手术巾为至少四块，所述手术巾中央位置处附有粘贴条，所述手术大单上开设有切口，所述切口的边缘设置有粘贴条，使用时，所述手术巾、手术中单及手术大单由下至上依次铺设。

2. 如权利要求 1 所述的腹腔镜手术用敷料包，其特征在于，所述手术巾上的粘贴条设置于所述手术巾对折后无缝边缘处。

3. 如权利要求 1 所述的腹腔镜手术用敷料包，其特征在于，四块所述手术巾拼接铺设出切口区域。

4. 如权利要求 1 所述的腹腔镜手术用敷料包，其特征在于，所述手术大单上面位于所述切口的上、下缘处设置有用于固定手术用导线的固定搭扣。

5. 如权利要求 4 所述的腹腔镜手术用敷料包，其特征在于，所述固定搭扣距所述切口的上、下缘 10–20cm。

6. 如权利要求 4 所述的腹腔镜手术用敷料包，其特征在于，所述固定搭扣为尼龙搭扣。

7. 如权利要求 1 所述的腹腔镜手术用敷料包，其特征在于，所述手术大单上面位于所述切口的左右两侧或一侧固定设置有收纳袋。

8. 如权利要求 7 所述的腹腔镜手术用敷料包，其特征在于，所述收纳袋为透明袋。

9. 如权利要求 7 所述的腹腔镜手术用敷料包，其特征在于，所述收纳袋的表层开口处设置有弧形塑料条。

## 一种腹腔镜手术用敷料包

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗设备技术制造领域,具体涉及一种腹腔镜手术用敷料包。

### 背景技术

[0002] 腹腔镜手术是一门新发展起来的微创方法,是未来手术方法发展的一个必然趋势。腹腔镜手术与传统开腹手术在手术方式、手术器械、手术操作技巧以及手术配合上有很大差异。适用于传统手术的无菌敷料包已不能满足腹腔镜手术的需要。

[0003] 传统腹部手术为一直线型切口,消毒范围为切口周围 15 ~ 20cm,构建无菌区的方法为用治疗巾在旁开切口 3cm 处铺一矩形口子,分别在平上、下缘处铺上中单,然后盖上大单,再贴上手术薄膜。而现有的腹腔镜手术的切口为散在腹部的多个点,消毒铺巾的范围为上至剑突下缘,下至耻骨联合上,两侧至腋中线。消毒铺巾为直接铺设,没有有效固定,术中由于体位的改变及视角的转移对手术区敷料牵扯较大,易出现消毒铺巾位置偏移等问题,影响手术。

[0004] 传统手术台上导线有电刀皮线、吸引器皮管、超声刀,然而腹腔镜手术还需要摄像导线、导光索、CO<sub>2</sub> 气腹管、结扎速、术中胆道镜、双极电凝皮线等多个设备的连接和固定,手术区域管线有序的排放和固定、规范管理也是手术顺利进行的重要保证。

[0005] 鉴于以上问题,有必要提出一种新型的腹腔镜手术用敷料包,以实现敷料包使用时的有效固定,避免术中牵扯移位等问题,同时实现术中导线的有序排放,以及手术器械及物品的摆放与管理,有利于术者操作。

### 实用新型内容

[0006] 有鉴于此,本实用新型提供一种腹腔镜手术用敷料包,以实现敷料包使用时的有效固定,避免术中牵扯移位等问题,同时实现术中导线的有序排放,以及手术器械及物品的摆放与管理,有利于术者操作。

[0007] 根据本实用新型的目的提出的一种腹腔镜手术用敷料包,包括吸水纸巾、手术巾、手术中单、手术大单及手术衣,所述手术巾为至少四块,所述手术巾中央位置处附有粘贴条,所述手术大单上开设有切口,所述切口的边缘设置有粘贴条,使用时,所述手术巾、手术中单及手术大单由下至上依次铺设。

[0008] 优选的,所述手术巾上的粘贴条设置于所述手术巾对折后无缝边缘处。

[0009] 优选的,四块所述手术巾拼接铺设出切口区域。

[0010] 优选的,所述手术大单上面位于所述切口的上、下缘处设置有用于固定手术用导线的固定搭扣。

[0011] 优选的,所述固定搭扣距所述切口的上、下缘 10~20cm。

[0012] 优选的,所述固定搭扣为尼龙搭扣。

[0013] 优选的,所述手术大单上面位于所述切口的左右两侧或一侧固定设置有收纳袋。

[0014] 优选的,所述收纳袋为透明袋。

[0015] 优选的，所述收纳袋的表层开口处设置有弧形塑料条。

[0016] 与现有技术相比，本实用新型公开的腹腔镜手术用敷料包的优点是：该敷料包通过在手术巾对折后的光边处设置粘贴条，在铺设手术巾时，可将手术巾对折并撕下粘贴条上的保护纸，手术巾通过粘贴条固定在皮肤上，之后在手术巾的上下缘铺上手术中单，后铺上手术大单，由于手术大单切口的边缘设置有粘贴条，可将手术大单与手术巾、手术中单及皮肤固定，以实现敷料包使用时的有效固定，避免术中牵扯移位等问题，通过在手术大单的上下缘设置固定搭扣，可将术中导线有序的排放。此外，通过在切口的左右两侧或一侧设置透明的收纳袋，收纳袋可根据需要分类存放手术器械，实现手术器械及手术物品的摆放与管理，且透明直观，有利于术者操作。

### 附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图1为手术巾对折后的结构示意图。

[0019] 图2为手术大单的结构示意图。

[0020] 图3为敷料包使用状态的结构示意图。

[0021] 图中的数字或字母所代表的相应部件的名称：

[0022] 1、手术巾 2、手术中单 3、手术大单 4、粘贴条 5、切口 6、固定搭扣 7、收纳袋 8、弧形塑料条

### 具体实施方式

[0023] 现有的腹腔镜手术的切口为散在腹部的多个点，消毒铺巾的范围较大，由于铺巾为直接铺设，没有有效固定，术中由于体位的改变及视角的转移对手术区敷料牵扯较大，易出现消毒铺巾位置偏移等问题，影响手术。且术中导线杂乱较多，手术器械与物品无法做到较好的规整与管理，不利于术者操作。

[0024] 本实用新型针对现有技术中的不足，本实用新型提供一种腹腔镜手术用敷料包，以实现敷料包使用时的有效固定，避免术中牵扯移位等问题，同时实现术中导线的有序排放，以及手术器械及物品的摆放与管理，有利于术者操作。

[0025] 下面将通过具体实施方式对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述。显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 请一并参见图1至图3，图1为手术巾对折后的结构示意图。图2为手术大单的结构示意图。图3为敷料包使用状态的结构示意图。如图所示，一种腹腔镜手术用敷料包，包括吸水纸巾、手术巾1、手术中单2、手术大单3及手术衣，手术巾1为至少四块，手术巾1中央位置处附有粘贴条4，手术大单3上开设有切口5，切口5的边缘设置有粘贴条4，使用时，手术巾1、手术中单2及手术大单3由下至上依次铺设。

[0027] 吸水纸巾用于消毒后吸干皮肤边缘待粘贴处的水分。手术巾 1 上的粘贴条设置于手术巾对折后无缝边缘处(即光边)。在铺设手术巾时,洗手护士将粘贴条上的保护纸撕下,递予医生,四块手术巾 1 通过粘贴条粘贴于皮肤上后拼接铺设出切口区域。

[0028] 在固定好手术巾后,将手术中单铺设于切口区域的上下缘,手术中单一般为两块。

[0029] 铺好手术中单后固定手术大单,手术大单 3 上的切口 5 与手术巾拼出的切口区域对应,大小可与切口区域一致或接近,具体大小不做限制。由于切口 5 的边缘设置有粘贴条 4,上下缘的粘贴条可粘贴于手术中单与皮肤上,左右侧的粘贴条用于粘贴于手术巾及皮肤上,进一步的固定敷料包于皮肤上。其中切口的大小一般为 40cm\*40cm,具体尺寸可根据使用需要而定,在此不做限制。

[0030] 手术大单 3 上面位于切口 5 的上、下缘处设置有用于固定手术用导线的固定搭扣 6。其中,固定搭扣为尼龙搭扣,尼龙搭扣固定导线简单方便。固定搭扣 6 距切口 5 的上、下缘 10cm-20cm,具体尺寸不做限制。

[0031] 手术大单 3 上面位于切口 5 的左右两侧或一侧固定设置有收纳袋 7。收纳袋为透明袋。收纳袋用于放置手术器械及物品,透明直观,有利于手术器械的管理与物品的清点。收纳袋大小一般为 40cm\*40cm。

[0032] 收纳袋 7 的表层开口处设置有弧形塑料条 8。通过设置弧形塑料条 8 可将收纳袋的开口撑起,便于物品的放置,实现手术器械与物品的技术归置,减少手术区域内的物品,便于手术者操作。

[0033] 本实用新型公开了一种腹腔镜手术用敷料包,该敷料包通过在手术巾对折后的光边处设置粘贴条,在铺设手术巾时,可将手术巾对折并撕下粘贴条上的保护纸,手术巾通过粘贴条固定在皮肤上,之后在手术巾的上下缘铺上手术中单,后铺上手术大单,由于手术大单切口的边缘设置有粘贴条,可将手术大单与手术巾、手术中单及皮肤固定,以实现敷料包使用时的有效固定,避免术中牵扯移位等问题,通过在手术大单的上下缘设置固定搭扣,可将术中导线有序的排放。此外,通过在切口的左右两侧或一侧设置透明的收纳袋,收纳袋可根据需要分类存放手术器械,实现手术器械及手术物品的摆放与管理,且透明直观,有利于术者操作。

[0034] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

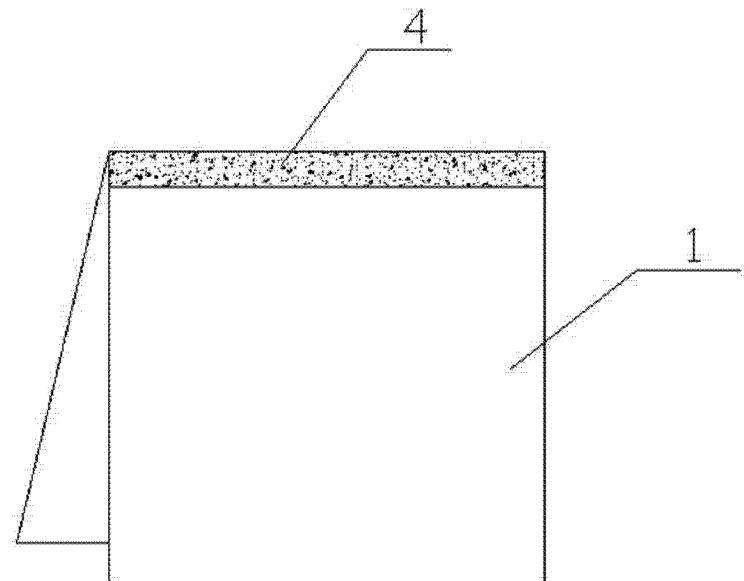


图 1

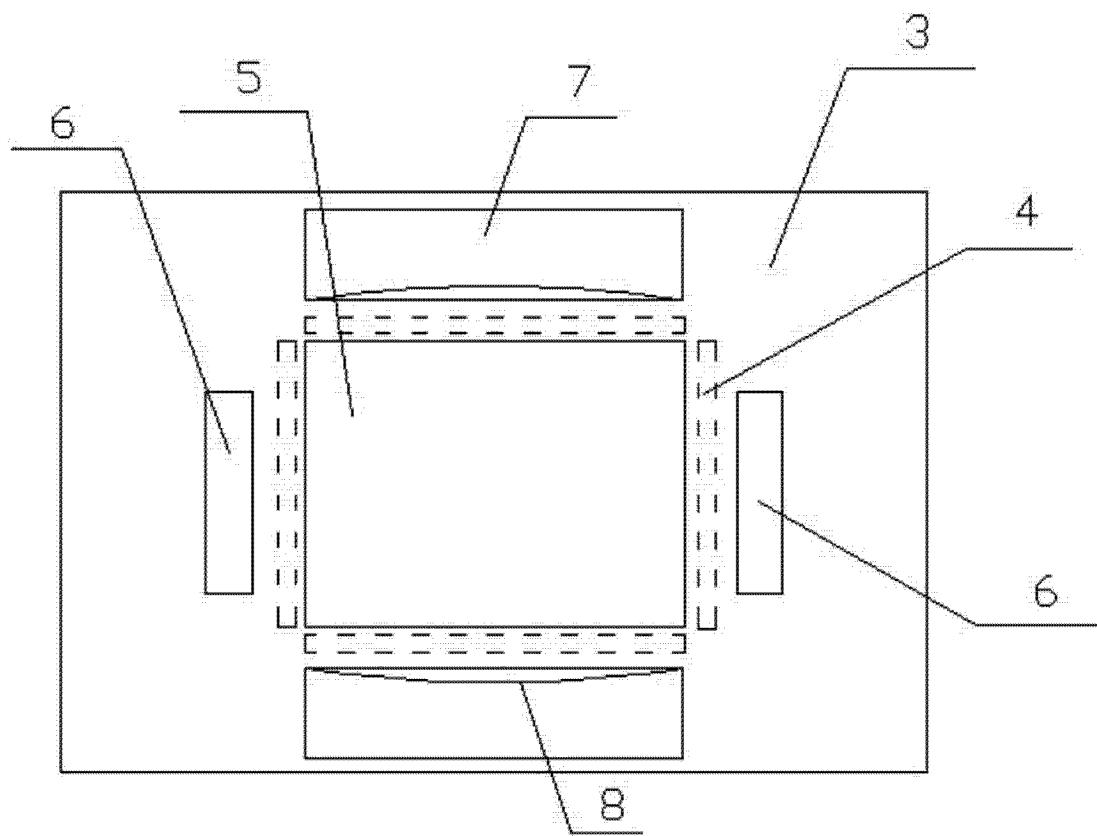


图 2

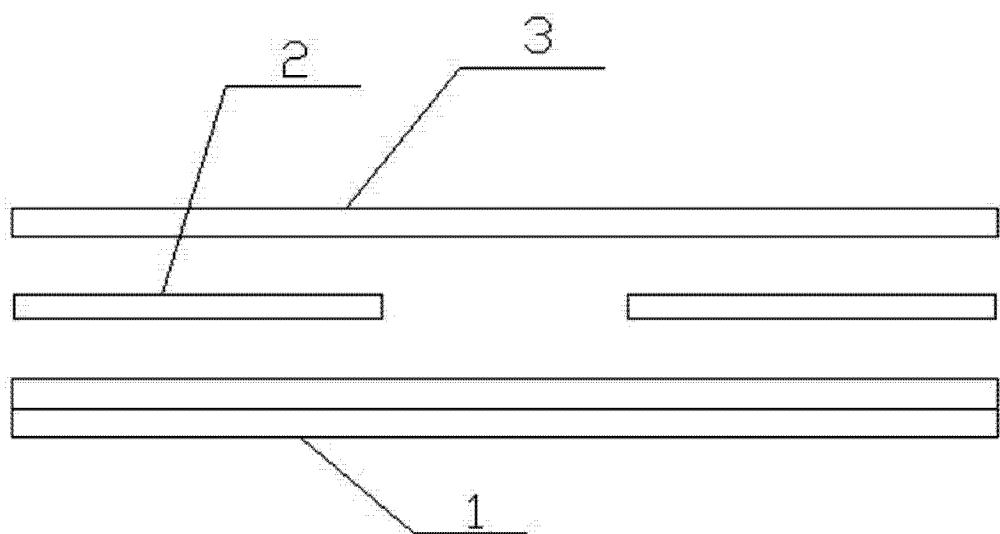


图 3

专利名称(译)	一种腹腔镜手术用敷料包		
公开(公告)号	<a href="#">CN203619681U</a>	公开(公告)日	2014-06-04
申请号	CN201320693837.X	申请日	2013-11-05
[标]申请(专利权)人(译)	苏州大学附属第一医院		
申请(专利权)人(译)	苏州大学附属第一医院		
当前申请(专利权)人(译)	苏州大学附属第一医院		
[标]发明人	周晓俊 潘爱芬		
发明人	周晓俊 潘爱芬		
IPC分类号	A61B19/00		
代理人(译)	常亮		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">Sipo</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种腹腔镜手术用敷料包，该敷料包通过在手术巾对折后的光边处设置粘贴条，在铺设手术巾时，撕下粘贴条上的保护纸，手术巾通过粘贴条固定在皮肤上，之后在手术巾的上下缘铺上手术中单，后铺上手术大单，由于手术大单切口的边缘设置有粘贴条，可将手术大单与手术巾、手术中单及皮肤固定，以实现敷料包使用时的有效固定，避免术中牵扯移位等问题，通过在手术大单的上下缘设置固定搭扣，可将术中导线有序的排放。此外，通过在切口的左右两侧或一侧设置透明的收纳袋，收纳袋可根据需要分类存放手术器械，实现手术器械及手术物品的摆放与管理，且透明直观，有利于术者操作。

