

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202335886 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 18

(21) 申请号 201120499920. 4

(22) 申请日 2011. 12. 05

(73) 专利权人 牛爱菊

地址 256400 山东省淄博市桓台县兴桓路  
777 号桓台县妇幼保健院不孕不育科

(72) 发明人 牛爱菊

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有  
限公司 37212

代理人 耿霞

(51) Int. Cl.

A61B 17/00 (2006. 01)

A61B 17/94 (2006. 01)

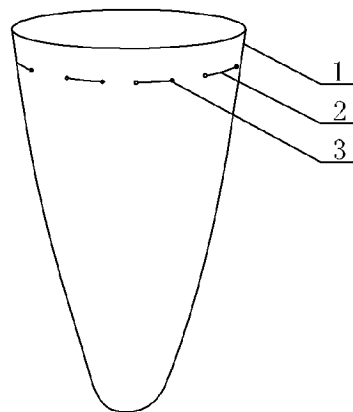
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

腹腔镜手术囊肿取物袋

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种腹腔镜手术囊肿取物袋,属于腹腔镜手术器械领域。腹腔镜手术囊肿取物袋,包括无菌袋体和收缩带,无菌袋体的袋口处设置 3~8 个收缩带出入孔,收缩带从收缩带出入孔中穿过。本囊肿取物袋结构简单、成本低且使用方便;通过使用本囊肿取物袋,能够使手术操作简单,缩短了手术时间,减轻了病人的手术痛苦,同时减少了感染机会,保证了良好的手术效果;囊肿内组织(如油脂、毛发、粘稠巧克力液体等)不会残留在盆腔中,因此不易引起盆腔粘连、子宫内膜异位等情况,同时也不易引起肿瘤种植,减少了复发机会,使患者的身体健康得以保证。



1. 一种腹腔镜手术囊肿取物袋,其特征在于:包括无菌袋体和收缩带,无菌袋体的袋口处设置3~8个收缩带出入孔,收缩带从收缩带出入孔中穿过。

## 腹腔镜手术囊肿取物袋

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种腹腔镜手术囊肿取物袋,属于腹腔镜手术器械领域。

### 背景技术

[0002] 传统的腹腔镜手术中,囊肿剥除后,需要用穿刺针将囊肿穿破,使囊液流入盆腔中,然后用吸引器将囊液吸净,囊液吸净后用腹腔镜钳子将囊壁取出,该操作有如下缺陷:肿瘤易种植、易复发,容易对患者的身体健康造成威胁;囊液(如油脂、毛发等)不易冲洗干净,易残留,有些囊液还会给患者带来痛苦,例如巧克力囊肿的囊液流入盆腔后,若冲洗不净就有可能引起盆腔粘连、子宫内膜异位等情况;手术操作时间长,感染机率相应增大。

### 实用新型内容

[0003] 根据以上现有技术中的不足,本实用新型要解决的技术问题是:提供一种结构简单、使用方便、能够将囊肿清除干净且缩短手术时间的腹腔镜手术囊肿取物袋。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:所述的腹腔镜手术囊肿取物袋,其特征在于:包括无菌袋体和收缩带,无菌袋体的袋口处设置3~8个收缩带出入孔,收缩带从收缩带出入孔中穿过。

[0005] 手术时,按传统方法,在患者腹部开有三个0.5~1cm的切口,同时在切口内置入鞘壳,待囊肿完整剥除后,自右下腹切口的鞘壳内放入本囊肿取物袋,使无菌袋体进入盆腔,操作人员将剥除的囊肿放入无菌袋体中,之后收紧袋口,同时用手术钳夹住袋口,使袋口沿鞘壳向外移动并从右下腹切口处露出,外拉后用吸引器将袋内囊液吸出,待囊液吸出后,将无菌袋体同鞘壳一并从右下腹切口处取出,剩余的囊壁也随囊肿取物袋一并完整取出,手术结束。在整个取囊肿的过程中,整个囊肿被装入无菌袋体中,囊液不与盆腔接触,因此囊肿内的组织不会残留,也不易引起肿瘤种植,从而减少了复发机会,而且手术操作简单,缩短了手术时间,减轻了病人的手术痛苦,同时减少了感染机会,保证了良好的手术效果。

[0006] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0007] 本囊肿取物袋结构简单、成本低且使用方便;通过使用本囊肿取物袋,能够使手术操作简单,缩短了手术时间,减轻了病人的手术痛苦,同时减少了感染机会,保证了良好的手术效果;囊肿内组织(如油脂、毛发、粘稠巧克力液体等)不会残留在盆腔中,因此不易引起盆腔粘连、子宫内膜异位等情况,同时也不易引起肿瘤种植,减少了复发机会,使患者的身体健康得以保证。

### 附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中:1、无菌袋体;2、收缩带;3、收缩带出入孔。

## 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型的实施例做进一步描述：

[0011] 如图 1 所示，腹腔镜手术囊肿取物袋，包括无菌袋体 1，袋口处设置多个收缩带出入孔 3，收缩带 2 从收缩带出入孔 3 中穿过。

[0012] 手术时，按传统方法，在患者腹部开有三个 0.5 ~ 1cm 的切口，同时在切口内置入鞘壳，待囊肿完整剥除后，在右下腹切口的鞘壳内放入本囊肿取物袋，使无菌袋体 1 进入盆腔，操作人员将剥除的囊肿放入无菌袋体 1 中，之后用收缩带 2 将袋口收紧，同时用手术钳夹住袋口，使袋口沿鞘壳向外移动并从右下腹切口露出，外拉后用吸引器将袋内囊液吸出，待囊液吸出后，将无菌袋体 1 同鞘壳一并从右下腹切口处取出，剩余的囊壁也随囊肿取物袋一并完整取出，手术结束。在整个取囊肿的过程中，整个囊肿被装入无菌袋体 1 中，囊液不与盆腔接触，因此囊肿内的组织不会残留，也不易引起肿瘤种植，从而减少了复发机会，而且本囊肿取物袋结构简单、成本低且使用方便，通过使用本囊肿取物袋，能够使操作简单，缩短了手术时间，减轻了病人的手术痛苦，同时减少了感染机会，保证了良好的手术效果。

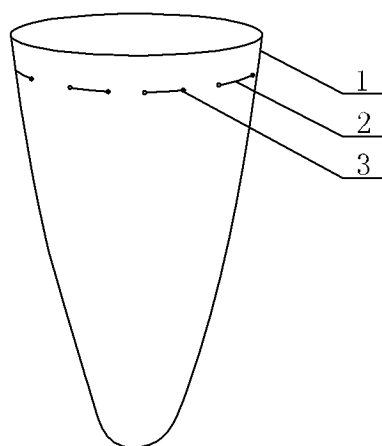


图 1

专利名称(译)	腹腔镜手术囊肿取物袋		
公开(公告)号	<a href="#">CN202335886U</a>	公开(公告)日	2012-07-18
申请号	CN201120499920.4	申请日	2011-12-05
[标]发明人	牛爱菊		
发明人	牛爱菊		
IPC分类号	A61B17/00 A61B17/94		
代理人(译)	耿霞		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型涉及一种腹腔镜手术囊肿取物袋，属于腹腔镜手术器械领域。腹腔镜手术囊肿取物袋，包括无菌袋体和收缩带，无菌袋体的袋口处设置3~8个收缩带出入孔，收缩带从收缩带出入孔中穿过。本囊肿取物袋结构简单、成本低且使用方便；通过使用本囊肿取物袋，能够使手术操作简单，缩短了手术时间，减轻了病人的手术痛苦，同时减少了感染机会，保证了良好的手术效果；囊肿内组织(如油脂、毛发、粘稠巧克力液体等)不会残留在盆腔中，因此不易引起盆腔粘连、子宫内膜异位等情况，同时也不易引起肿瘤种植，减少了复发机会，使患者的身体健康得以保证。

