

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202376159 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 15

(21) 申请号 201120531011. 4

(22) 申请日 2011. 12. 19

(73) 专利权人 姚志敏

地址 163316 黑龙江省大庆市大庆市人民医院

(72) 发明人 姚志敏

(74) 专利代理机构 大庆知文知识产权代理有限公司 23115

代理人 米万泽

(51) Int. Cl.

A61B 17/02 (2006. 01)

A61B 17/00 (2006. 01)

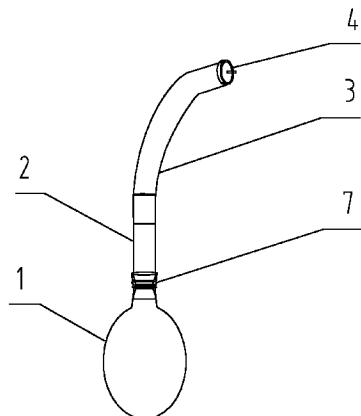
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

泌尿外科后腹腔镜手术用囊体

(57) 摘要

本实用新型涉及一种泌尿外科后腹腔镜手术用囊体。主要解决了现有技术中存在的需要大切口置入水囊致使手术过程复杂并且加大患者痛苦的问题。其特征在于：所述的柔性囊体(1)开口处连接插管(2)的下端口，柔性囊体(1)内腔与插管(2)内腔联通，插管(2)的上端口连接软管(3)一端，软管(3)另一端固定接有密封盖(4)；所述的插管(2)的下端口周向开有弧形凹口(5)，弧形凹口(5)的中部设有环形凹道(6)。该泌尿外科后腹腔镜手术用囊体能够减小手术切口，借助插管将柔性囊体植入患者后腹腔空间，易于操作，减少患者创伤。



1. 一种泌尿外科后腹腔镜手术用囊体,包括柔性囊体(1),其特征在于:所述的柔性囊体(1)开口处连接插管(2)的下端口,柔性囊体(1)内腔与插管(2)内腔联通,插管(2)的上端口连接软管(3)一端,软管(3)另一端固定接有密封盖(4);所述的插管(2)的下端口周向开有弧形凹口(5),弧形凹口(5)的中部设有环形凹道(6)。

泌尿外科后腹腔镜手术用囊体

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗辅助用品,特别是一种泌尿外科后腹腔镜手术用囊体。

背景技术

[0002] 腹腔镜在泌尿外科领域应用越来越广泛,后腹腔镜泌尿外科手术的途径要经过后腹腔膜,腹膜后无自然空间,需要人为的扩大空间,目前后腹腔空间的建立方法通常是医生用手将水囊置入到患者腹腔腹膜后,这样就需要在患者皮肤处切很大的切口才能方便置入水囊,如果切口过大,还要将切口缝针以防切口漏气,增加了操作的程序,加大了患者的痛苦。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服背景技术中存在的需要大切口置入水囊致使手术过程复杂并且加大患者痛苦的问题,而提供一种泌尿外科后腹腔镜手术用囊体,该泌尿外科后腹腔镜手术用囊体能够减小手术切口,借助插管将柔性囊体植入患者后腹腔空间,易于操作,减少患者创伤。

[0004] 本实用新型解决其问题可通过如下技术方案来达到:该泌尿外科后腹腔镜手术用囊体包括柔性囊体,所述的柔性囊体开口处连接插管的下端口,柔性囊体内腔与插管内腔联通,插管的上端口连接软管一端,软管另一端固定接有密封盖;所述的插管的下端口周向开有弧形凹口,弧形凹口的中部设有环形凹道。

[0005] 本实用新型与上述背景技术相比较可具有如下有益效果:该泌尿外科后腹腔镜手术用囊体由于采用上述结构,借助插管将柔性囊体植入患者后腹腔空间,切口只需与插管开口大小,便于柔性囊体的取出及放入,降低了手术的难度,减少患者手术的创伤,易于操作。

[0006] 附图说明:

[0007] 附图1是本实用新型的结构示意图;

[0008] 附图2是本实用新型插管的结构示意图。

[0009] 图中:1-柔性囊体,2-插管,3-软管,4-密封盖,5-弧形凹口,6-凹槽,7-橡皮筋。

[0010] 具体实施方式:

[0011] 下面结合附图将对本实用新型作进一步说明:

[0012] 附图1结合图2所示,该泌尿外科后腹腔镜手术用囊体包括柔性囊体1,所述的柔性囊体1开口处连接插管2的下端口,柔性囊体1内腔与插管2内腔联通,插管2的上端口连接软管3一端,软管3另一端固定接有密封盖4;所述的插管2的下端口周向开有弧形凹口5,弧形凹口5的中部设有环形凹道6。

[0013] 该泌尿外科后腹腔镜手术用囊体使用时,先将插管2的下端口插入柔性囊体1开口处,柔性囊体1开口正对插管2的弧形凹口5,用弹性橡皮筋将柔性囊体1开口固定在插管2的弧形凹口5处环形凹道6内,在插管2的另一端连接软管3,打开软管3端头的密封

盖 4, 在手术部位皮肤切口处, 握住插管 2 通过切口将柔性囊体 1 植入到患者后腹腔空间, 然后用注射器将生理盐水通过软管 3 打开的密封盖端注入到柔性囊体 1 内, 注完生理盐水后盖好软管上的密封盖 4, 防止生理盐水回流, 保持一定时间, 得到扩展的后腹膜空间, 然后再将生理盐水放出, 取出柔性囊体 1 。

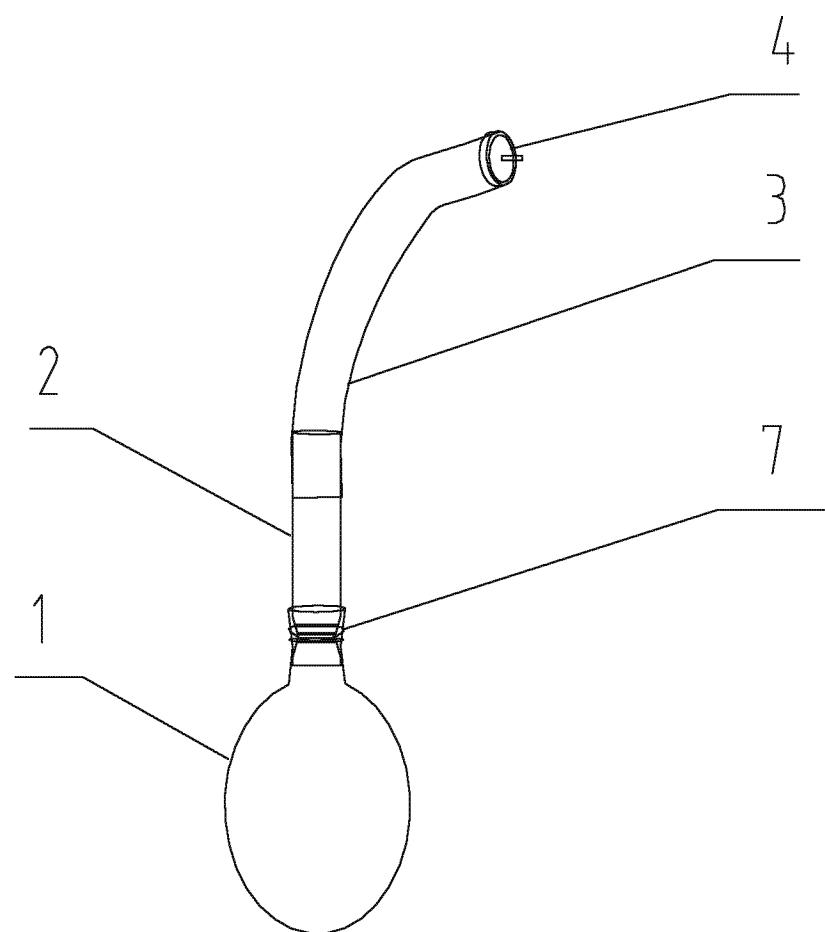


图 1

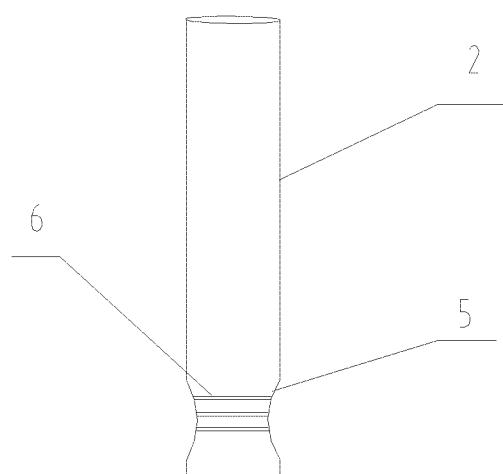


图 2

专利名称(译) 泌尿外科后腹腔镜手术用囊体

公开(公告)号 [CN202376159U](#)

公开(公告)日 2012-08-15

申请号 CN201120531011.4

申请日 2011-12-19

[标]申请(专利权)人(译) 姚志敏

申请(专利权)人(译) 姚志敏

当前申请(专利权)人(译) 姚志敏

[标]发明人 姚志敏

发明人 姚志敏

IPC分类号 A61B17/02 A61B17/00

外部链接 [Espacenet](#) [Sipo](#)

摘要(译)

本实用新型涉及一种泌尿外科后腹腔镜手术用囊体。主要解决了现有技术中存在的需要大切口置入水囊致使手术过程复杂并且加大患者痛苦的问题。其特征在于：所述的柔性囊体(1)开口处连接插管(2)的下端口，柔性囊体(1)内腔与插管(2)内腔联通，插管(2)的上端口连接软管(3)一端，软管(3)另一端固定接有密封盖(4)；所述的插管(2)的下端口周向开有弧形凹口(5)，弧形凹口(5)的中部设有环形凹道(6)。该泌尿外科后腹腔镜手术用囊体能够减小手术切口，借助插管将柔性囊体植入患者后腹腔空间，易于操作，减少患者创伤。

