

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.⁷
A61B 17/00
A61B 17/42



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02280098.0

[45] 授权公告日 2003 年 10 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 2582544Y

[22] 申请日 2002.12.02 [21] 申请号 02280098.0

[73] 专利权人 上海市杨浦区中心医院
地址 200090 上海市杨浦区腾越路 450 号

[72] 设计人 程忠平

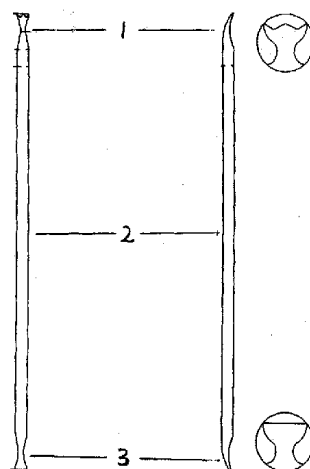
[74] 专利代理机构 上海正旦专利代理有限公司
代理人 包兆宜

权利要求书 2 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称 一种手术用组织分离剥离器

[57] 摘要

本实用新型属医疗器械领域，涉及一种手术用组织分离器械，具体涉及一种妇科腹腔镜手术用组织分离剥离器。本组织分离剥离器采用不锈钢材料制成，中部为操作柄，两端为弧形弯曲或直角状钝齿状操作端。本实用新型经过 600 余例妇科腹腔镜手术临床应用取得较好的效果。本组织分离剥离器制作简单，使用方便，拓宽了腹腔镜手术的适应征，提高了腹腔镜手术的质量，深受病员和家属的欢迎。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

- 1、 一种手术用组织分离剥离器，其特征是采用不锈钢材料制成圆柱体，中部为操作柄，两端为操作端，呈弧形弯曲或呈直角状。
- 2、 按权利要求 1 所述的手术用组织分离剥离器，其特征是所述的操作端一端制成钝齿状，一端制成无齿状。
- 3、 按权利要求 1 和 2 所述的手术用组织分离剥离器，其特征是所述的剥离器长度为 300 至 400 毫米，所述操作柄直径为 5 至 10 毫米，两端弧形弯曲部长度为 30 至 40 毫米，弧形弯曲颈部直径为 3 至 5 毫米，其末端厚度为 1 毫米。
- 4、 按权利要求 1 和 2 所述的手术用组织分离剥离器，其特征是所述的剥离器长度为 400 毫米，中部操作柄直径为 10 毫米，两端弧形弯曲部长度为 40 毫米，弧形弯曲颈部直径为 3 毫米，其末端厚度为 1 毫米。
- 5、 按权利要求 1 和 2 所述的手术用组织分离剥离器，其特征是所述的剥离器长度为 300 毫米，所述操作柄直径为 5 毫米，两端弧形弯曲部长度为 30 毫米，弧形弯曲颈部直径为 5 毫米，其末端厚度为 1 毫米。
- 6、 按权利要求 1 和 2 所述的手术用组织分离剥离器，其特征是所述的剥离器长度为 300 至 400 毫米，所述操作柄直径为 5 至 10 毫米，两端直角部长度为 30 至 40 毫米，直角颈部直径为 3 至 5 毫米，其末端厚度为 1 毫米。

-
- 7、 按权利要求 1 和 2 所述的手术用组织分离剥离器，其特征是所述的剥离器长度为 400 毫米，所述操作柄直径为 10 毫米，两端直角部长度为 40 毫米，直角部颈部直径为 3 毫米，其末端厚度为 1 毫米。
 - 8、 按权利要求 1 和 2 所述的手术用组织分离剥离器，其特征是所述的剥离器长度为 300 毫米，所述操作柄直径为 5 毫米，两端直角部长度为 30 毫米，直角部颈部直径为 5 毫米，其末端厚度为 1 毫米。

一种手术用组织分离剥离器

技术领域

本实用新型属医疗器械领域，涉及一种手术用组织分离器械，具体涉及一种妇科腹腔镜手术用组织分离剥离器。

背景技术

腹腔镜手术是近临床开展的一项新技术，属于微创手术范畴。尤其在妇科疾病中，临床应用日趋增多，并正在逐步替代常规的剖腹手术。目前，妇科疾病腹腔镜手术尚无满意的手术器械，只能使用常规妇科手术器械进行手术，在一些特殊手术时，如腹腔镜子宫切除术，腹腔镜子宫肌瘤切除（剝出）术和盆腹腔粘连松解术以及子宫动脉阻断术时，常出现一些免为其难的情况，达不到满意的手术效果和质量。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种手术用组织分离剥离器，尤其是妇科手术用组织分离剥离器。本组织分离剥离器可进一步拓宽腹腔镜手术的适应征，提高腹腔镜手术的质量。

本实用新型组织分离剥离器采用不锈钢材料制成圆柱体，中部为操作柄 3，两端为操作端呈弧形弯曲或呈直角状。本剥离器的一端制成钝齿状操作端 1，另一端制成无齿操作端 2。本剥离器长度为 300 至 400 毫米，圆柱体操作柄直径为 5 至 10 毫米，两端弧形弯曲部长度为 30 至 40 毫米，弧形弯曲颈部直径为 3 至 5 毫米，其末端厚度为

1 毫米。本剥离器两端还可制成直角状，直角部分长度 30 至 40 毫米，颈部直径为 3 至 5 毫米，一端制成钝齿状，一端制成无齿状，末端厚度为 1 毫米。

附图说明

图 1 是弧形弯曲状操作端组织分离剥离器示意图，

其中 1 是钝齿状操作端

2 是无齿操作端

3 是操作柄

图 2 是直角状操作端组织分离剥离器示意图

其中 1 是钝齿状操作端

2 是无齿操作端

3 是操作柄

具体实施方式

实施例 1

采用不锈钢材料制成圆柱体，长度为 300 毫米，中部操作柄直径为 5 毫米，其两端呈弧形弯曲状，一端制成钝齿状操作端，另一端制成无齿操作端，两端的弧形弯曲部长度为 30 毫米，弧形弯曲颈部直径为 3 毫米，其末端厚度为 1 毫米。

实施例 2

采用不锈钢材料制成圆柱体，长度为 500 毫米，中部操作柄直径为 10 毫米，其两端呈弧形弯曲状，一端制成钝齿状操作端，另一端制成无齿操作端，两端的弧形弯曲部长度为 40 毫米，弧形弯曲颈部

直径为 5 毫米，其末端厚度为 1 毫米。

实施例 3

采用不锈钢材料制成圆柱体，长度为 300 毫米，中部操作柄直径为 5 毫米，其两端呈直角状，一端制成钝齿状操作端，另一端制成无齿操作端，两端的直角部分长度为 30 毫米，直角部分颈部直径为 3 毫米，其末端厚度为 1 毫米。

实施例 4

采用不锈钢材料制成圆柱体，长度为 500 毫米，中部操作柄直径为 10 毫米，其两端呈直角状，一端制成钝齿状操作端，另一端制成无齿操作端，两端的直角部分长度为 40 毫米，直角部分颈部直径为 5 毫米，其末端厚度为 1 毫米。

本实用新型经过 600 余例的临床应用取得较好的效果。经妇科腹腔镜手术解剖子宫动脉，分离子宫营养血管，剥出子宫肌瘤，松解盆腔粘连手术使用，其中子宫切除术 217 例子子宫肌瘤切除（剝出）术 140 例，卵巢巧克力囊肿切除术 71 例，均取得良好的临床效果。本组织分离剥离器制作简单，使用方便，拓宽了腹腔镜手术的适应征，提高了腹腔镜手术的质量，深受病员和家属的欢迎。

图 1

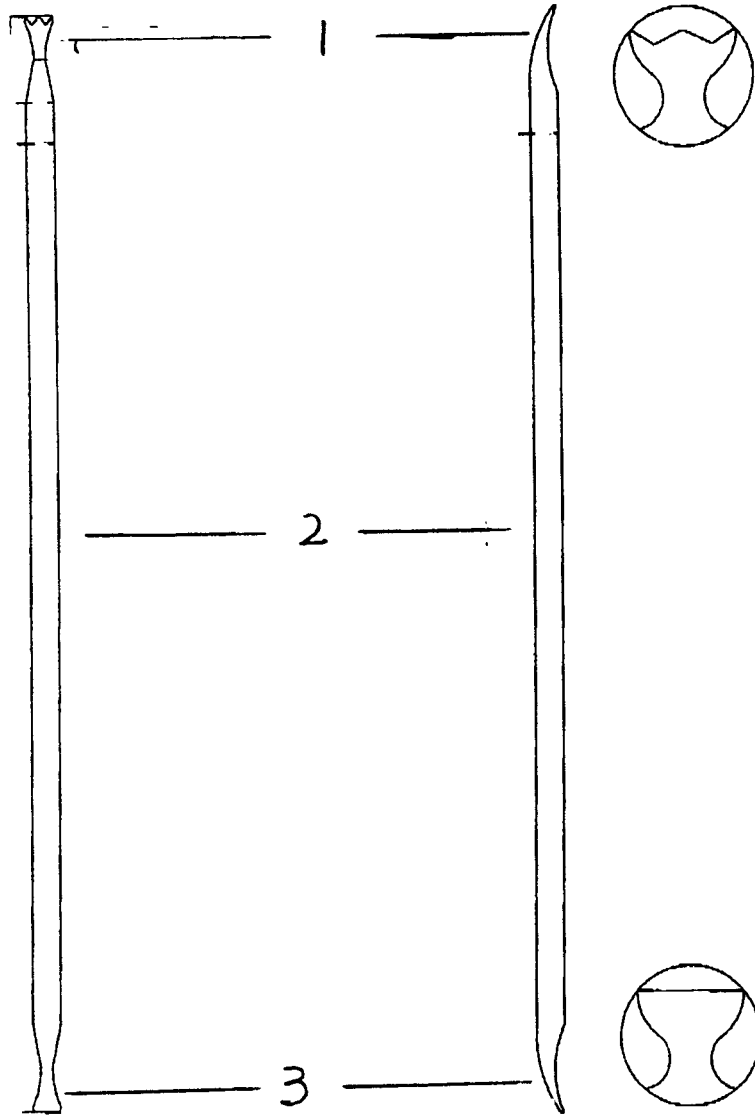
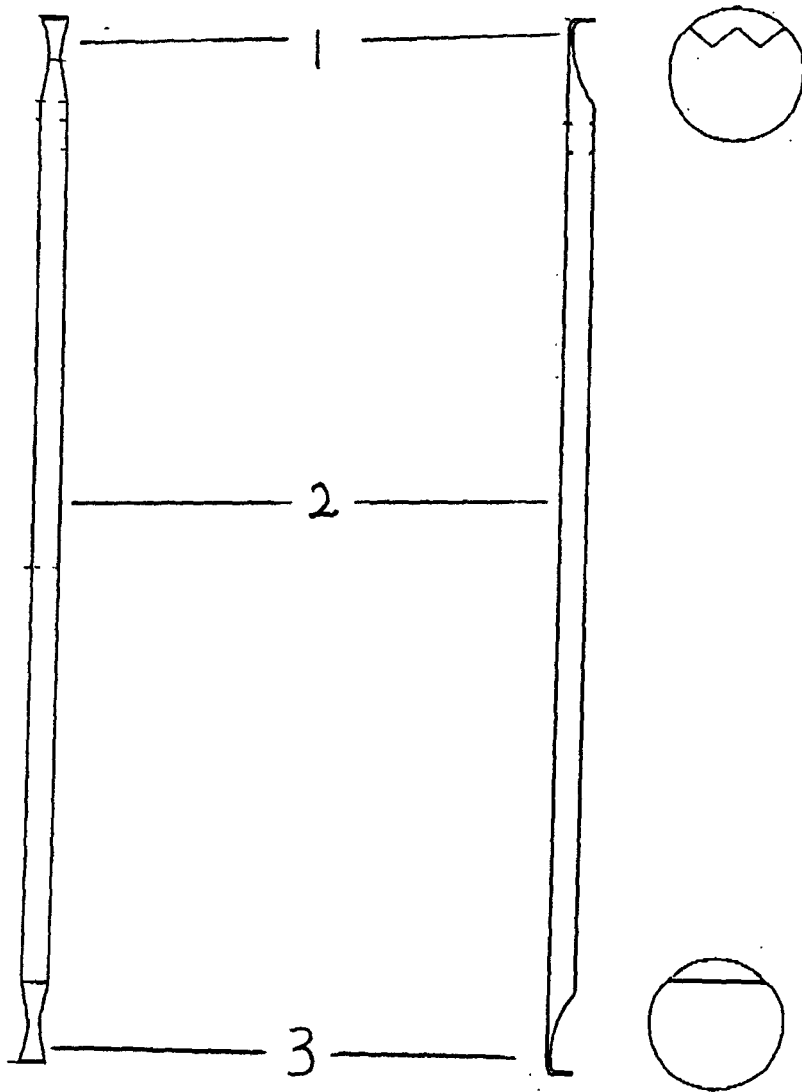


图 1



专利名称(译)	一种手术用组织分离剥离器		
公开(公告)号	CN2582544Y	公开(公告)日	2003-10-29
申请号	CN02280098.0	申请日	2002-12-02
[标]申请(专利权)人(译)	上海市杨浦区中心医院		
申请(专利权)人(译)	上海市杨浦区中心医院		
当前申请(专利权)人(译)	上海市杨浦区中心医院		
[标]发明人	程忠平		
发明人	程忠平		
IPC分类号	A61B17/00 A61B17/42		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型属医疗器械领域，涉及一种手术用组织分离器械，具体涉及一种妇科腹腔镜手术用组织分离剥离器。本组织分离剥离器采用不锈钢材料制成，中部为操作柄，两端为弧形弯曲或直角状钝齿状操作端。本实用新型经过600余例妇科腹腔镜手术临床应用取得较好的效果。本组织分离剥离器制作简单，使用方便，拓宽了腹腔镜手术的适应征，提高了腹腔镜手术的质量，深受病员和家属的欢迎。

