(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204364090 U
(45)授权公告日 2015.06.03

(21)申请号 201420852395.3

(22)申请日 2014.12.23

(73)专利权人 蔡怡园
地址 266000 山东省青岛市连云港路33号
万达广场商务楼B座622室

(72)发明人 蔡怡园

(51)Int.Cl.
A61B 17/42(2006.01)
A61B 17/28(2006.01)

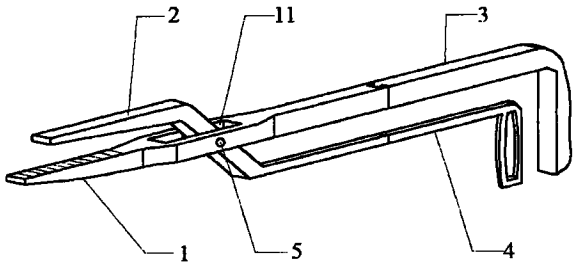
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种妇科手术组织钳

(57)摘要

本实用新型涉及妇科医疗器械领域，尤其涉及一种妇科手术组织钳。其包括主钳体、副钳体、延长握杆和延长拉杆，所述主钳体的前端呈“鸭嘴形”，所述主钳体中部的宽度大于所述主钳体两端的宽度，所述主钳体中部设有矩形孔，所述副钳体呈“Z”形，所述延长握杆和延长拉杆均呈“L”形，所述主钳体、副钳体的后端和所述延长握杆、延长拉杆的前端均设有滑槽扣，所述延长拉杆后端设有椭圆形孔。本实用新型取代传统徒手抓取的操作方法，减小了病灶口处的切口大小，极大降低了医护人员在使用组织钳是的操作负担，提高了手术效率，减轻了病人的疼痛感。



CN 204364090 U

1. 一种妇科手术组织钳，其特征在于：包括主钳体、副钳体、延长握杆和延长拉杆，所述主钳体的前端呈“鸭嘴形”，所述主钳体中部的宽度大于所述主钳体两端的宽度，所述主钳体中部设有矩形孔，所述副钳体呈“Z”形，所述延长握杆和延长拉杆均呈“L”形，所述主钳体、副钳体的后端和所述延长握杆、延长拉杆的前端均设有滑槽扣，所述延长拉杆后端设有椭圆形孔，所述副钳体通过柱形铰链安装在所述矩形孔中，所述主钳体通过所述滑槽扣与所述延长握杆相连，所述副钳体通过所述滑槽扣与所述延长拉杆相连。

2. 根据权利要求 1 所述的一种妇科手术组织钳，其特征在于：所述主钳体前端上表面设有防滑条纹。

3. 根据权利要求 1 所述的一种妇科手术组织钳，其特征在于：所述延长握杆后端设有防滑橡胶图层。

4. 根据权利要求 1 所述的一种妇科手术组织钳，其特征在于：所述主钳体和副钳体的接触面呈斜面。

5. 根据权利要求 1 所述的一种妇科手术组织钳，其特征在于：所述主钳体、副钳体、延长握杆和延长拉杆的材质为医用金属材料。

6. 根据权利要求 1 或 3 所述的一种妇科手术组织钳，其特征在于：所述延长握杆的长度大于所述延长拉杆的长度。

一种妇科手术组织钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及妇科医疗器械领域，尤其涉及一种妇科手术组织钳。

背景技术

[0002] 目前，在医院妇科进行宫腔肿瘤手术时，大多采用将手伸入宫腔内进行抓取的方法，这样的操作前提是要将宫腔进行大范围切口，伤口感染机率高，病人术后恢复慢，一方面增加了病人的痛苦，另一方面也影响医务人员的工作质量。

[0003] 现有的一些组织钳通常为直柄铰连结构，在实际操作使用中，由于夹取方式和直柄结构，极易使医务人员产生疲劳，影响手术效果。

发明内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是如何克服现有技术的不足，提供一种可减震缓冲、稳定防滑、结构简单、易更换维修，可折叠的拐杖。

[0005] 本实用新型要解决的问题是如何克服现有技术的不足，提供一种能够方便医务人员抓取病灶组织，结构合理、省力的妇科手术组织钳。

[0006] 本实用新型为实现上述目的采用的技术方案是：一种妇科手术组织钳，包括主钳体、副钳体、延长握杆和延长拉杆，所述主钳体的前端呈“鸭嘴形”，所述主钳体中部的宽度大于所述主钳体两端的宽度，所述主钳体中部设有矩形孔，所述副钳体呈“Z”形，所述延长握杆和延长拉杆均呈“L”形，所述主钳体、副钳体的后端和所述延长握杆、延长拉杆的前端均设有滑槽扣，所述延长拉杆后端设有椭圆形孔，所述副钳体通过柱形铰链安装在所述矩形孔中，所述主钳体通过所述滑槽扣与所述延长握杆相连，所述副钳体通过所述滑槽扣与所述延长拉杆相连。

[0007] 进一步地：所述主钳体前端上表面设有防滑条纹。

[0008] 进一步地：所述延长握杆后端设有防滑橡胶图层。

[0009] 进一步地：所述主钳体和副钳体的接触面呈斜面。

[0010] 进一步地：所述主钳体、副钳体、延长握杆和延长拉杆的材质为医用金属材料。

[0011] 进一步地：所述延长握杆的长度大于所述延长拉杆的长度。

[0012] 本实用新型的优点在于取代传统徒手抓取的操作方法，减小了病灶口处的切口大小，采用延长拉杆和延长握杆的结构，极大降低了医护人员在使用组织钳是的操作负担，提高了手术效率，减轻了病人的疼痛感。

附图说明

[0013] 图 1 本实用新型整体结构示意图。

[0014] 图 2 本实用新型延长握杆 3 和延长拉杆 4 结构示意图。

[0015] 图 3 本实用新型主钳体 1 和副钳体 2 结构示意图。

具体实施方式

[0016] 一种妇科手术组织钳，包括主钳体 1、副钳体 2、延长握杆 3 和延长拉杆 4，所述主钳体 1 的前端呈“鸭嘴形”，所述主钳体 1 中部的宽度大于所述主钳体 1 两端的宽度，所述主钳体 1 中部设有矩形孔 11，所述副钳体 2 呈“Z”形，所述延长握杆 3 和延长拉杆 4 均呈“L”形，所述主钳体 1、副钳体 2 的后端和所述延长握杆 3、延长拉杆 4 的前端均设有滑槽扣 41，所述延长拉杆 4 后端设有椭圆形孔 411，所述副钳体 2 通过柱形铰链 5 安装在所述矩形孔 11 中，所述主钳体 1 通过所述滑槽扣 41 与所述延长握杆 3 相连，所述副钳体 2 通过所述滑槽扣 41 与所述延长拉杆 3 相连。

[0017] 所述主钳体 1 前端上表面设有防滑条纹 12，所述延长握杆 3 后端设有防滑橡胶图层 31，所述主钳体 1 和副钳体 2 的接触面呈斜面。所述主钳体 1、副钳体 2、延长握杆 3 和延长拉杆 4 的材质为医用金属材料，所述延长握杆 3 的长度大于所述延长拉杆 4 的长度。

[0018] 本实用新型的使用方法是，在妇科手术中进行病灶组织摘取时，将延长握杆 3 和延长拉杆 4 通过滑槽扣 41 分别安装到主钳体 1 和副钳体 2 上，医护人员通过单手握持延长握杆 3 和延长拉杆 4，通过手指的松动和收紧便可以轻松省力的对病灶组织进行摘取操作，极大提高了效率，减轻了病人的疼痛感。

[0019] 上述实施例只是为了说明本实用新型的技术构思及特点，其目的是在于让本领域内的普通技术人员能够了解本实用新型的内容并据以实施，并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡是根据本实用新型内容的实质所作出的等效的变化或修饰，都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

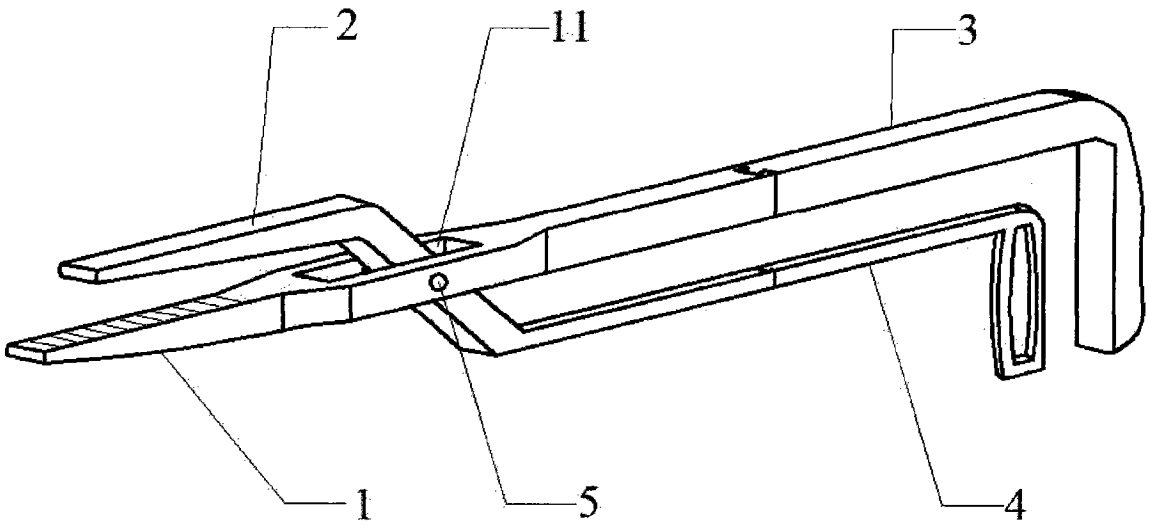


图 1

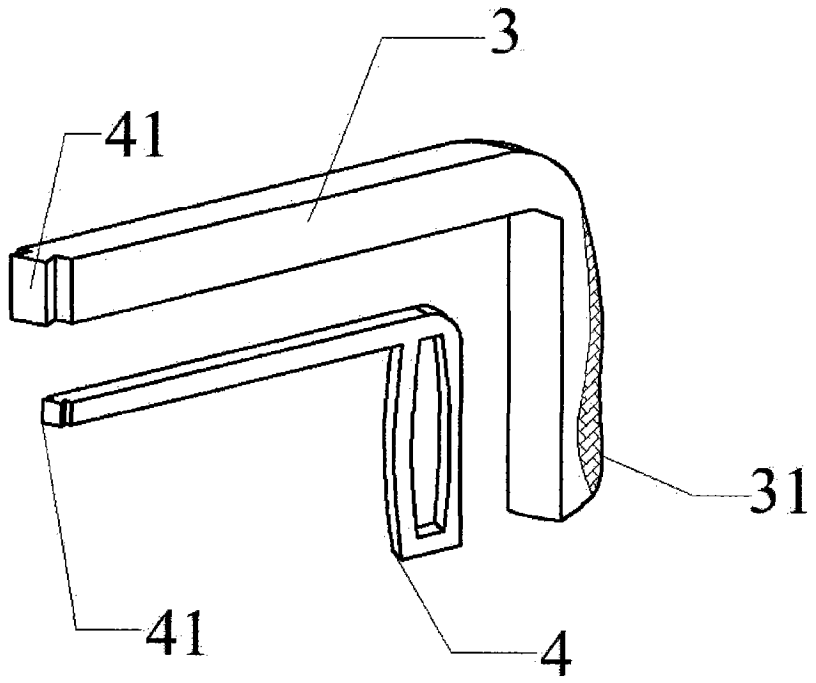


图 2

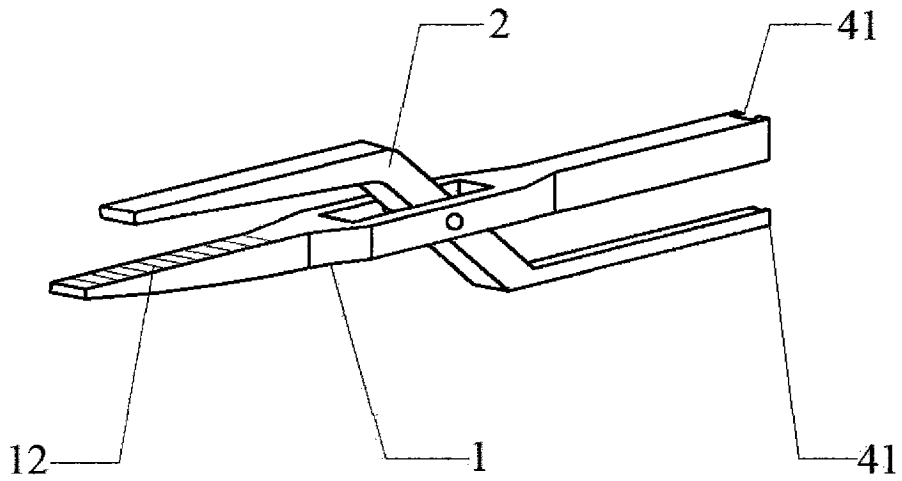


图 3