(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 203328743 U
(45)授权公告日 2013.12.11

(21)申请号 201320415228.8

(22)申请日 2013.07.12

(73)专利权人 李佳梅
地址 155100 黑龙江省双鸭山市尖山区四马路地煤局2号楼3单元302室

(72)发明人 李佳梅

(51)Int.Cl.
A61B 17/02(2006.01)
A61M 29/00(2006.01)

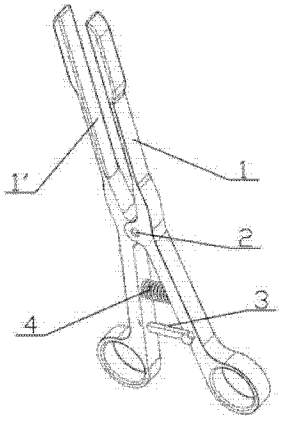
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型妇产科用修补支撑器

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型妇产科用修补支撑器，包括：左、右扩张钳、铆钉、横板、弹簧，其特征在于：左、右扩张钳通过铆钉铰接，左扩张钳上设有横板，左、右扩张钳之间设有弹簧，右扩张钳上设有齿形结构，横板上设有齿形结构，左、右扩张钳末端设有手柄，横板上的齿形结构呈三角形，齿形结构与横板表面成60度角，横板可以发生旋转，右扩张钳一面上的齿形结构呈三角形，齿形结构与右扩张钳表面成60度角，本实用新型的产品设计合理、结构简单、使用方便。



CN 203328743 U

1. 一种新型妇产科用修补支撑器，包括：左、右扩张钳（1、1′）、铆钉（2）、横板（3）、弹簧（4），其特征在于：左、右扩张钳（1、1′）通过铆钉（2）铰接，左扩张钳（1）上设有横板（3），左、右扩张钳（1、1′）之间设有弹簧（4），右扩张钳（1′）上设有齿形结构，横板（3）上设有齿形结构，左、右扩张钳（1、1′）末端设有手柄。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型妇产科用修补支撑器，其特征在于：横板（3）上的齿形结构呈三角形，齿形结构与横板（3）表面成 60 度角，横板（3）可以发生旋转。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型妇产科用修补支撑器，其特征在于：右扩张钳（1′）一面上的齿形结构呈三角形，齿形结构与右扩张钳（1′）表面成 60 度角。

一种新型妇产科用修补支撑器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体涉及一种新型妇产科用修补支撑器。

背景技术

[0002] 在长期的临床实践中，目前在妇产科对会阴处的缝合只靠人工撑开，缝合时既无法提供开阔的视野还容易刺破手指，给医生和患者都带来麻烦。

实用新型内容

[0003] 鉴于上述缺点，本实用新型提供一种新型妇产科用修补支撑器，左、右扩张钳 1、1′ 张开，给医生提供开阔的视野，方便医生缝合，提高工作效率。

[0004] 本实用新型为了实现上述目的，采用的技术解决方案是：

[0005] 一种新型妇产科用修补支撑器，包括：左、右扩张钳 1、1′ 、铆钉 2、横板 3、弹簧 4，其特征在于：左、右扩张钳 1、1′ 通过铆钉 2 铰接，左扩张钳 1 上设有横板 3，左、右扩张钳 1、1′ 之间设有弹簧 4，右扩张钳 1′ 上设有齿形结构，横板 3 上设有齿形结构，左、右扩张钳 1、1′ 末端设有手柄，横板 3 上的齿形结构呈三角形，齿形结构与横板 3 表面成 60 度角，横板 3 可以发生旋转，右扩张钳 1′ 一面上的齿形结构呈三角形，齿形结构与右扩张钳 1′ 表面成 60 度角。

[0006] 本实用新型能够产生的有益效果：设计合理、结构简单、使用方便。

附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 结合图 1 说明本实施方式，一种新型妇产科用修补支撑器，包括：左、右扩张钳 1、1′ 、铆钉 2、横板 3、弹簧 4，其中，左、右扩张钳 1、1′ 通过铆钉 2 铰接，左扩张钳 1 上设有横板 3，左、右扩张钳 1、1′ 之间设有弹簧 4，右扩张钳 1′ 上设有齿形结构，横板 3 上设有齿形结构，左、右扩张钳 1、1′ 末端设有手柄。

[0009] 在本实用新型中，横板 3 上的齿形结构呈三角形，齿形结构与横板 3 表面成 60 度角，横板 3 可以发生旋转，右扩张钳 1′ 一面上的齿形结构呈三角形，齿形结构与右扩张钳 1′ 表面成 60 度角。

[0010] 使用时，医生握住手柄使左、右扩张钳 1、1′ 张开，根据要求张开到可缝合的理想位置，将横板 3 放置在右扩张钳 1′ 上的三角形齿形结构处，使横板 3 上的三角形齿形结构与右扩张钳 1′ 上的三角形齿形结构咬合，然后对会阴处缝合，缝合完毕后，取出该支撑器，横板 3 与右扩张钳 1′ 上的三角形齿形结构分离，待下次使用。

[0011] 当然，上述说明并非是对本实用新型的限制，本实用新型也并不仅限于上述举例，本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换，也应

属于本实用新型的保护范围。

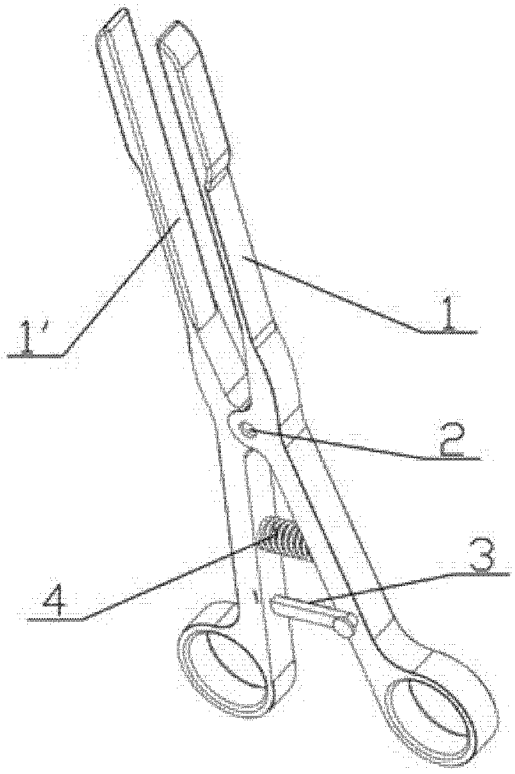


图 1