



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213910462 U

(45) 授权公告日 2021. 08. 10

(21) 申请号 202022602670.4

(22) 申请日 2020.11.11

(73) 专利权人 王欣

地址 400050 重庆市九龙坡区杨家坪兴盛  
路4号保利花半里玫瑰园4-19-2

(72) 发明人 王欣

(74) 专利代理机构 北京华锐创新知识产权代理  
有限公司 11925

代理人 王雷波

(51) Int. Cl.

A61B 17/42 (2006.01)

A61B 17/02 (2006.01)

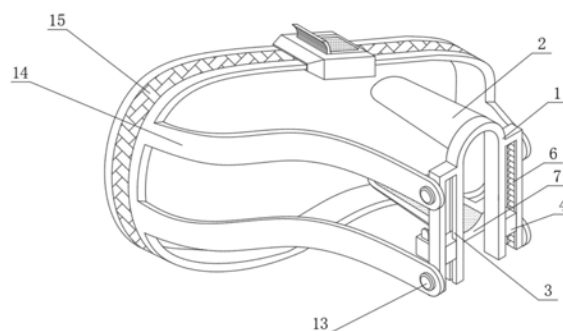
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种妇产科临床新型刮宫器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种妇产科临床新型刮宫器,包括连接杆、上推板、滑槽、滑块、卡齿、限位滑槽和下推板,所述滑块的一侧固定连接有限位块,所述滑块的另一侧开设有矩形槽,所述矩形槽的内部活动连接有卡扣,所述卡扣的一侧固定连接有限位板,所述限位板的上表面固定连接有限位块。本实用新型的主要优势在于提供一种妇产科临床新型刮宫器,本设备提供一种刮宫器结构,使用时,人员将上推板与下推板插入患者的阴道内,向下推动下推板,使滑块向下移动,从而推开阴道口,通过卡扣与卡齿的设置对下推板的位置进行固定,且通过限位块可避免下推板受压力弯曲,便于人员将刮宫器伸入患者子宫内对患者子宫进行刮宫手术。



1. 一种妇产科临床新型刮宫器,包括连接杆(1),其特征在于:所述连接杆(1)的背面固定连接有上推板(2),所述连接杆(1)的正面开设有滑槽(3),所述滑槽(3)的内部活动连接有滑块(4),所述滑槽(3)内壁的一侧开设有卡齿(5),所述滑槽(3)内壁的另一侧开设有限位滑槽(6),所述滑块(4)的一侧固定连接有以下推板(7),所述滑块(4)的一侧固定连接有限位块(8),所述滑块(4)的另一侧开设有矩形槽,所述矩形槽的内部活动连接有卡扣(9),所述卡扣(9)的一侧固定连接有以下连接板(10),所述连接板(10)的上表面固定连接有以下推钮(11),所述连接板(10)的一侧固定连接有以下弹簧(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种妇产科临床新型刮宫器,其特征在于:所述连接杆(1)的一侧固定连接有以下连接座(13)。

3. 根据权利要求2所述的一种妇产科临床新型刮宫器,其特征在于:所述连接座(13)的内部活动连接有连接带(14)。

4. 根据权利要求3所述的一种妇产科临床新型刮宫器,其特征在于:所述连接带(14)的一端固定连接有以下腰带组件(15)。

5. 根据权利要求3所述的一种妇产科临床新型刮宫器,其特征在于:所述连接带(14)的数量为四个。

6. 根据权利要求1所述的一种妇产科临床新型刮宫器,其特征在于:所述卡齿(5)与卡扣(9)之间相互适配。

## 一种妇产科临床新型刮宫器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械设备技术领域,具体为一种妇产科临床新型刮宫器。

### 背景技术

[0002] 妇产科是临床医学四大主要学科之一,主要研究女性生殖器官疾病的病因、病理、诊断及防治,妊娠、分娩的生理和病理变化,高危妊娠及难产的预防和诊治,女性生殖内分泌,计划生育及妇女保健等,现代分子生物学、肿瘤学、遗传学、生殖内分泌学及免疫学等医学基础理论的深入研究和临床医学诊疗检测技术的进步,拓宽和深化了妇产科学的发展,为保障妇女身体和生殖健康及防治各种妇产科疾病起着重要的作用。

[0003] 医护人员在对患者进行刮宫手术时,需要对患者的阴道口撑开,从而便于医护人员使用刮宫器,而现有的妇产科临床新型刮宫器。在使用时撑开效果较差,且难以固定易松动,需要人员一直手动固定,非常不便。

### 实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种妇产科临床新型刮宫器,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种妇产科临床新型刮宫器,包括连接杆,所述连接杆的背面固定连接有上推板,所述连接杆的正面开设有滑槽,所述滑槽的内部活动连接有滑块,所述滑槽内壁的一侧开设有卡齿,所述滑槽内壁的另一侧开设有限位滑槽,所述滑块的一侧固定连接有下推板,所述滑块的一侧固定连接有限位块,所述滑块的另一侧开设有矩形槽,所述矩形槽的内部活动连接有卡扣,所述卡扣的一侧固定连接有连接板,所述连接板的上表面固定连接有推钮,所述连接板的一侧固定连接有弹簧。

[0008] 可选的,所述连接杆的一侧固定连接有连接座。

[0009] 可选的,所述连接座的内部活动连接有连接带。

[0010] 可选的,所述连接带的一端固定连接有腰带组件。

[0011] 可选的,所述连接带的数量为四个。

[0012] 可选的,所述卡齿与卡扣之间相互适配。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种妇产科临床新型刮宫器,具备以下有益效果:

[0015] 本实用新型的主要优势在于提供一种妇产科临床新型刮宫器,本设备提供一种刮宫器结构,使用时,人员将上推板与下推板插入患者的阴道内,向下推动下推板,使滑块向下移动,从而推开阴道口,通过卡扣与卡齿的设置对下推板的位置进行固定,且通过限位块可避免下推板受压力弯曲,便于人员将刮宫器伸入患者子宫内对患者子宫进行刮宫手术。

[0016] 本实用新型的主要优势在于提供一种妇产科临床新型刮宫器,本设备提供一种刮宫器结构,使用时,人员可将腰带组件固定在患者的腰部,通过连接带拉紧连接杆,从而将连接杆固定住,避免在手术过程中连接杆脱落,使患者阴道口收缩,导致人员难以进行手术,甚至是刮宫器对患者造成损伤。

#### 附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型连接杆结构分视示意图;

[0019] 图3为本实用新型卡扣结构剖视示意图。

[0020] 图中:1、连接杆;2、上推板;3、滑槽;4、滑块;5、卡齿;6、限位滑槽;7、下推板;8、限位块;9、卡扣;10、连接板;11、推钮;12、弹簧;13、连接座;14、连接带;15、腰带组件。

#### 具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0022] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种妇产科临床新型刮宫器,包括连接杆1,连接杆1的背面固定连接上有推板2,连接杆1的正面开设有滑槽3,滑槽3的内部活动连接有滑块4,滑槽3内壁的一侧开设有卡齿5,滑槽3内壁的另一侧开有限位滑槽6,滑块4的一侧固定连接有下推板7,滑块4的一侧固定连接有限位块8,滑块4的另一侧开设有矩形槽,矩形槽的内部活动连接有卡扣9,卡扣9的一侧固定连接有连接板10,连接板10的上表面固定连接有推钮11,连接板10的一侧固定连接有弹簧12,弹簧12是一种利用弹性来工作的机械零件,用弹性材料制成的零件在外力作用下发生形变,除去外力后又恢复原状,连接杆1的一侧固定连接有连接座13,连接座13的内部活动连接有连接带14,连接带14的一端固定连接有腰带组件15,连接带14的数量为四个,卡齿5与卡扣9之间相互适配,使用时,人员将上推板2与下推板7插入患者的阴道内,向下推动下推板7,使滑块4向下移动,从而推开阴道口,通过卡扣9与卡齿5的设置对下推板7的位置进行固定,且通过限位块8可避免下推板7受压力弯曲,便于人员将刮宫器伸入患者子宫内对患者子宫进行刮宫手术,使用时,人员可将腰带组件15固定在患者的腰部,通过连接带14拉紧连接杆1,从而将连接杆1固定住,避免在手术过程中连接杆1脱落,使患者阴道口收缩,导致人员难以进行手术,甚至是刮宫器对患者造成损伤,本公开具体实施方式省略了已知功能和已知部件的详细说明,为保证设备的兼容性,所采用的操作手段均与市面器械参数保持一致。

[0023] 综上所述,该妇产科临床新型刮宫器,使用时,人员将上推板2与下推板7插入患者的阴道内,向下推动下推板7,使滑块4向下移动,从而推开阴道口,通过卡扣9与卡齿5的设置对下推板7的位置进行固定,且通过限位块8可避免下推板7受压力弯曲,便于人员将刮宫器伸入患者子宫内对患者子宫进行刮宫手术,使用时,人员可将腰带组件15固定在患者的腰部,通过连接带14拉紧连接杆1,从而将连接杆1固定住,避免在手术过程中连接杆1脱落,使患者阴道口收缩,导致人员难以进行手术,甚至是刮宫器对患者造成损伤。

[0024] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不

局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

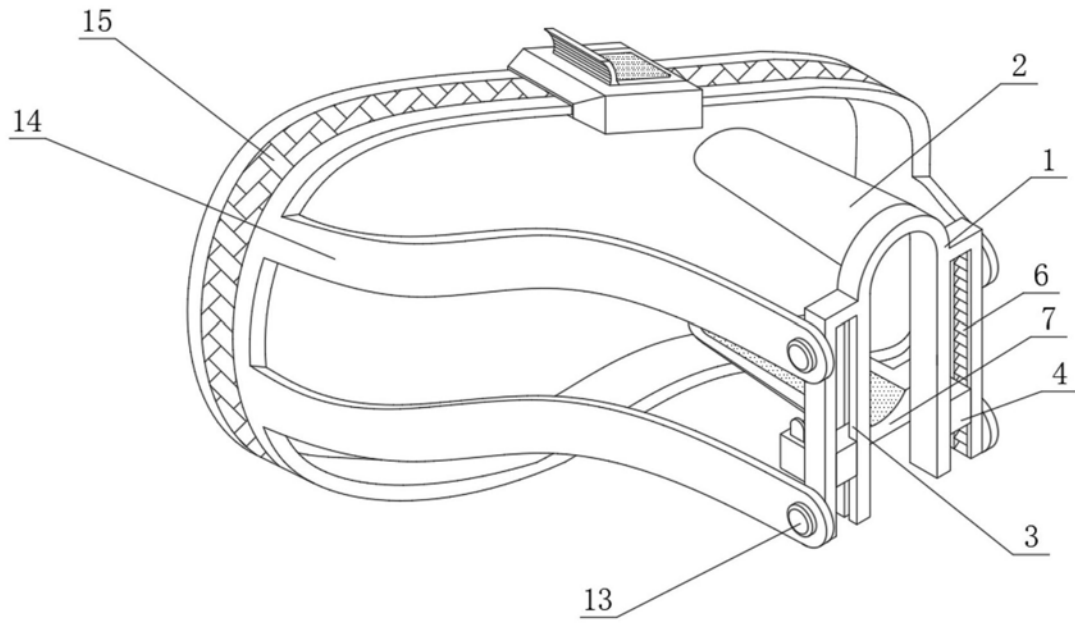


图1

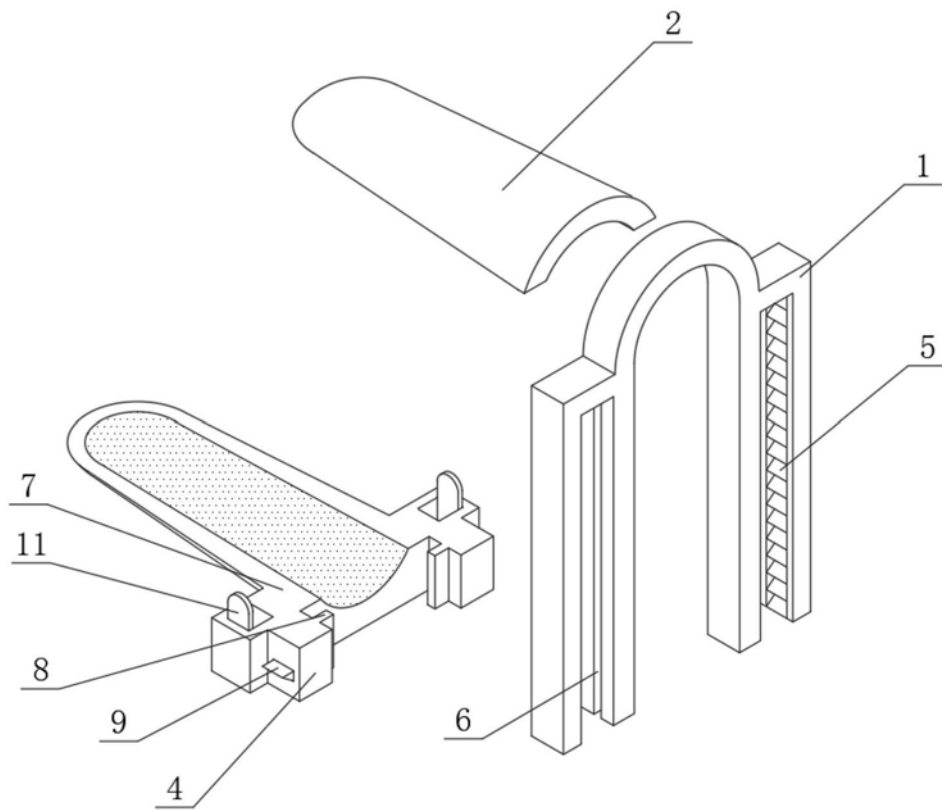


图2

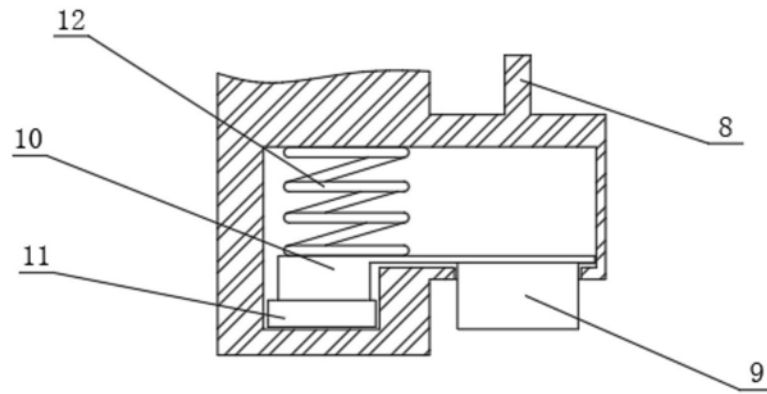


图3