



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208625825 U

(45)授权公告日 2019.03.22

(21)申请号 201820587693.2

(22)申请日 2018.04.24

(73)专利权人 石红

地址 843000 新疆维吾尔自治区阿克苏地区阿克苏市新疆英阿瓦提路36号阿克苏地区妇幼保健院

(72)发明人 石红

(51)Int.Cl.

A61B 17/42(2006.01)

A61B 17/02(2006.01)

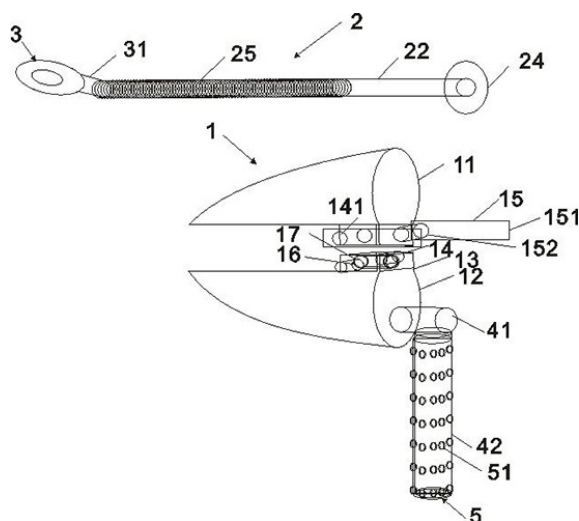
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种妇科治疗用刮宫装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇科治疗用刮宫装置,包括刮匙,还包括撑开机构,所述撑开机构包括两相配合的鸭嘴撑件,其分别为鸭嘴撑件一和二,在所述鸭嘴撑件一和二均设有一体结构的连接部,所述鸭嘴撑件一设有的连接部上设有插孔,所述鸭嘴撑件二设有的连接部外侧面设有插接在插孔内的插柱,所述鸭嘴撑件二通过其设有的插柱安装在插孔内且在所述鸭嘴撑件一外侧设有一操作柄;本实用新型通过撑开机构能够撑开阴道,方便刮匙刮宫操作且通过鹅颈管能灵活弯曲操作角度,操作灵活,使用简单,省时省力,降低了刮宫的工作难度。



1. 一种妇科治疗用刮宫装置,包括刮匙,其特征在于:还包括撑开机构,所述撑开机构包括两相配合的鸭嘴撑件,其分别为鸭嘴撑件一和鸭嘴撑件二,在所述鸭嘴撑件一和二均设有一体结构的连接部,所述鸭嘴撑件一设有的连接部上设有插孔,所述鸭嘴撑件二设有的连接部外侧面设有插接在插孔内的插柱,所述鸭嘴撑件二通过其设有的插柱安装在插孔内且在所述鸭嘴撑件一外侧设有一操作柄;

所述鸭嘴撑件二设有的连接部内设有通管,所述刮匙插入在通管内,所述刮匙包括匙杆和匙体,所述匙杆包括杆体和与杆体连接为一体的鹅颈管,所述匙体设在鹅颈管前端。

2. 根据权利要求1所述的一种妇科治疗用刮宫装置,其特征在于:所述鸭嘴撑件一后端设有一把柄,所述把柄包括连接杆和设在连接杆上的把杆。

3. 根据权利要求2所述的一种妇科治疗用刮宫装置,其特征在于:所述把杆上安装了橡胶套管,在所述橡胶套管周壁布置了多排凸粒。

4. 根据权利要求1所述的一种妇科治疗用刮宫装置,其特征在于:所述操作柄包括柄柱和柄体。

5. 根据权利要求1所述的一种妇科治疗用刮宫装置,其特征在于:所述通管内部安装了橡胶管。

6. 根据权利要求1所述的一种妇科治疗用刮宫装置,其特征在于:在所述杆体后端设有柄体。

7. 根据权利要求1所述的一种妇科治疗用刮宫装置,其特征在于:所述匙体设有倾斜杆,该倾斜杆与鹅颈管前端连接为一体。

一种妇科治疗用刮宫装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及妇科治疗工具,具体为一种妇科治疗用刮宫装置。

背景技术

[0002] 刮宫术是指在子宫内刮除及收集子宫内膜组织的一种手术。刮宫术危险性很低,可达止血、帮助诊断包括感染、癌症、不育及其它疾病等目的。刮宫术在妇科检查及治疗中较为常用,目前医生刮宫时常使用刮匙进行刮宫手术,在刮宫时,无法撑开阴道,使刮匙进入子宫非常麻烦,现有的刮匙由于形状固定,因此不易于根据阴道形状自由弯曲,增加了医护人员操作麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种妇科治疗用刮宫装置,通过撑开机构能够撑开阴道,方便刮匙刮宫操作,通过鹅颈管能灵活弯曲操作角度,操作灵活,使用简单,省时省力,降低了刮宫工作难度,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 本实用新型提供如下技术方案:一种妇科治疗用刮宫装置,包括刮匙,还包括撑开机构,所述撑开机构包括两相配合的鸭嘴撑件,其分别为鸭嘴撑件一和鸭嘴撑件二,在所述鸭嘴撑件一和二均设有一体结构的连接部,所述鸭嘴撑件一设有的连接部上设有插孔,所述鸭嘴撑件二设有的连接部外侧面设有插接在插孔内的插柱,所述鸭嘴撑件二通过其设有的插柱安装在插孔内且在所述鸭嘴撑件一外侧设有一操作柄;

[0005] 所述鸭嘴撑件二设有的连接部内设有通管,所述刮匙插入在通管内,所述刮匙包括匙杆和匙体,所述匙杆包括杆体和与杆体连接为一体的鹅颈管,所述匙体设在鹅颈管前端。

[0006] 进一步的,所述鸭嘴撑件一后端设有一把柄,所述把柄包括连接杆和设在连接杆上的把杆。

[0007] 进一步的,所述把杆上安装了橡胶套管,在所述橡胶套管周壁布置了凸粒。

[0008] 进一步的,所述操作柄包括柄柱和柄体。

[0009] 进一步的,所述通管内部安装了橡胶管。

[0010] 进一步的,在所述杆体后端设有柄体。

[0011] 进一步的,所述匙体设有倾斜杆,该倾斜杆与鹅颈管前端连接为一体。

[0012] 本实用新型有益效果是:通过撑开机构对阴道撑开,按压鸭嘴撑件一设有操作柄,方便撑开操作,将刮匙从鸭嘴撑件二设有的连接部内的插管插入且深入至阴道部位,鹅颈管自由弯曲由刮匙实现对对子宫刮除及收集子宫内膜组织;

[0013] 该妇科治疗用刮宫装置通过撑开机构能够撑开阴道,方便刮匙刮宫操作,且通过鹅颈管能灵活弯曲操作角度,操作灵活,使用简单,省时省力,降低了刮宫的工作难度。

附图说明

[0014] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0015] 图1是本实用新型分解结构示意图;

[0016] 图2是图1的结构示意图。

[0017] 图中:撑开机构1,鸭嘴撑件一11,鸭嘴撑件二12,连接部13,插孔14,插柱141,操作柄15,柄体151,柄柱152,通管16,橡胶管17,刮匙2,匙杆21,杆体22,柄体24,鹅颈管25,匙体3,倾斜杆31,把柄4,连接杆41,把杆42,橡胶套管5,凸粒51。

具体实施方式

[0018] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1-2,本实用新型提供技术方案:一种妇科治疗用刮宫装置,包括刮匙2,还包括撑开机构1,所述撑开机构1包括两相配合的鸭嘴撑件,其分别为鸭嘴撑件一11和鸭嘴撑件二12,鸭嘴撑件一合在鸭嘴撑件二上,在所述鸭嘴撑件一和二均设有一体结构的连接部13,所述鸭嘴撑件一11设有的连接部13上设有插孔14,所述鸭嘴撑件二12设有的连接部13外侧均设有插柱141,所述鸭嘴撑件二12通过其设有的插柱141安装在插孔14内且在鸭嘴撑件一11设有的连接部13一侧设有一操作柄15;通过操作柄体操作,使鸭嘴撑件一从鸭嘴撑件二撑开,当其插入阴道时用于撑开阴道,方便刮匙插入子宫部位进行刮宫操作。

[0020] 所述鸭嘴撑件二12设有的连接部13内设有通管16,所述刮匙2插入在通管16内,能在通管内根据刮宫需要伸入或伸出,所述刮匙2包括匙杆21和匙体3,所述匙杆21包括杆体22和与杆体22连接为一体的鹅颈管25,鹅颈管能自由弯曲,其插入至阴道部件能按阴道方向弯曲,方便插入工作,所述匙体3设在鹅颈管25前端。用于在子宫内刮除及收集子宫内膜组织。

[0021] 所述鸭嘴撑件一11后端设有一把柄4,所述把柄4包括连接杆41和设在连接杆41上的把杆42。当医护人员左手握在把柄上时,其拇指可按压柄体,使鸭嘴撑件一从鸭嘴撑件二撑开。

[0022] 所述把杆42上安装了橡胶套管5,在所述橡胶套管5周壁布置了凸粒51,避免操作时,手部打滑。

[0023] 所述操作柄15包括柄柱152和柄体151。方便操作鸭嘴撑件一的撑开。

[0024] 所述通管16内部安装了橡胶管17,方便稳定插入刮匙,易于操作。

[0025] 所述杆体22后端设有柄体24,方便操作刮匙伸入或伸出。

[0026] 所述匙体3设有倾斜杆31,该倾斜杆3与鹅颈管25前端连接为一体。易于在子宫内刮除及收集子宫内膜组织。

[0027] 基于上述技术方案,在使用中,医用人员右手手握把手,将撑开机构头端插入在阴道部位,将拇指按压撑开机构中的鸭嘴撑件一设有插柱上的操作柄,使鸭嘴撑件一和二之间呈撑开状态,由此阴道撑开,然后左手将刮匙从鸭嘴撑件二设有的连接部上的通管插入

通过阴道时,鹅颈管依阴道形状自由弯曲直至子宫部位,通过匙体对子宫利除及收集子宫内膜组织。

[0028] 本实用新型通过撑开机构对阴道撑开,按压鸭嘴撑件一设有操作柄,方便撑开操作,将刮匙从鸭嘴撑件二设有的连接部内的插管插入且深入至阴道部位,鹅颈管自由弯曲由刮匙实现对对子宫利除及收集子宫内膜组织;

[0029] 该妇科治疗用刮宫装置通过撑开机构能够撑开阴道,方便刮匙刮宫操作,且通过鹅颈管能灵活弯曲操作角度,操作灵活,使用简单,省时省力,降低了刮宫的工作难度。

[0030] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

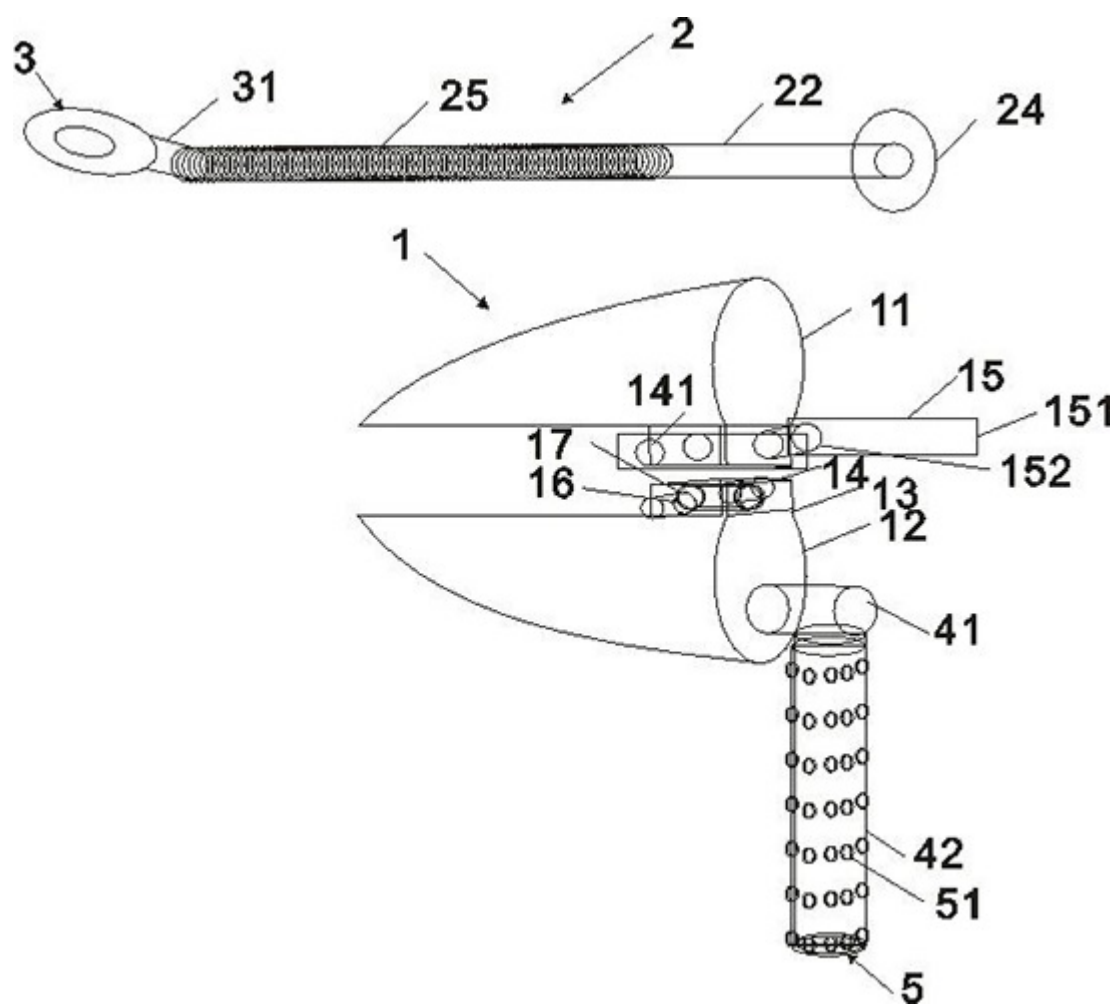


图1

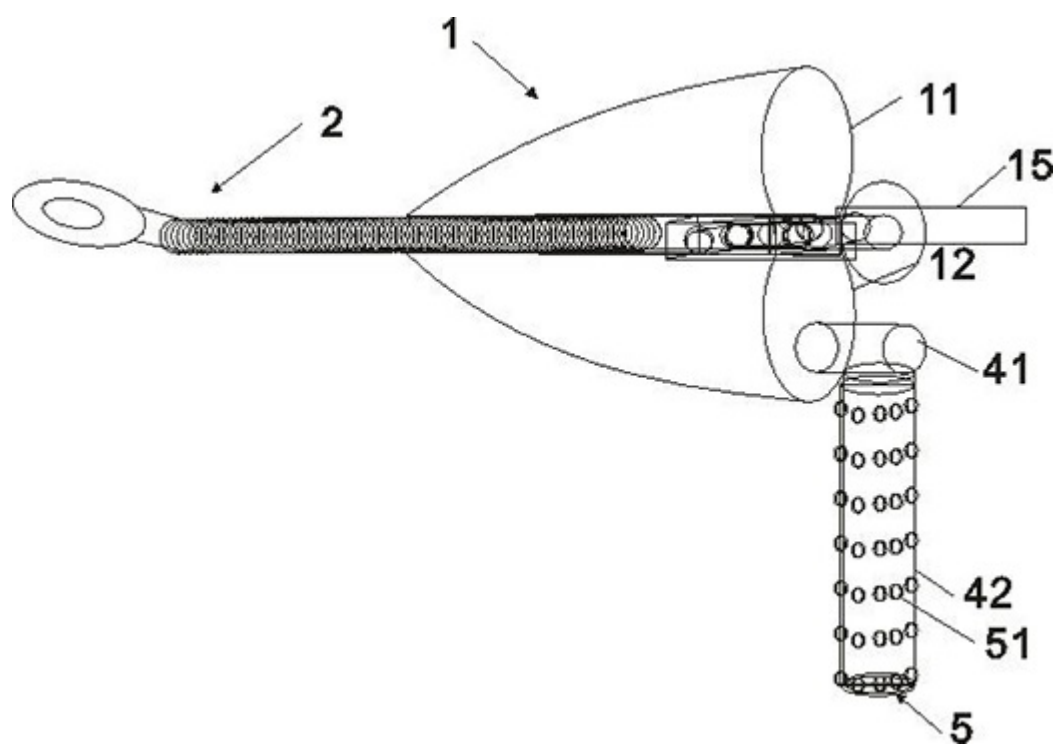


图2