



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 114272497 A

(43) 申请公布日 2022.04.05

(21) 申请号 202111340869.7

(22) 申请日 2021.11.12

(71) 申请人 宗宣任

地址 410006 湖南省长沙市岳麓区银杉路2号

(72) 发明人 宗宣任

(74) 专利代理机构 杭州知讯联广专利代理事务所(普通合伙) 33483

代理人 王宁

(51) Int.Cl.

A61M 31/00 (2006.01)

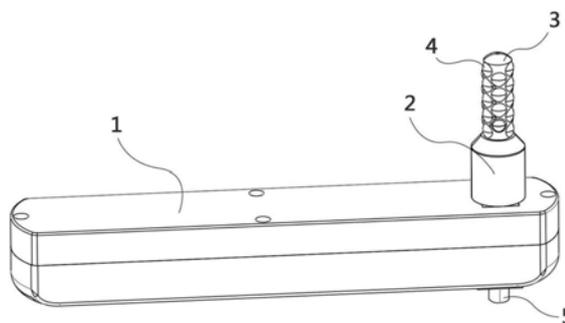
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种消痔器

(57) 摘要

本发明公开了一种消痔器,包括主体,所述主体前侧面的一侧设有转动清理头,所述转动清理头设有多个药水出口,所述主体后侧面的一侧设有药水进水口,所述主体内设有药水容纳腔体,所述药水进水口与药水出口连通,所述主体的后侧面设有控制转动清理头转动方向的正向旋转控制开关及反向旋转控制开关。本发明消痔器可不用动手术进行治疗,其通过对患处精准用药达到疗效快效果,能有效的痔疮清理后减少复发率;且其体积小,操作方便,成本低;本发明还同时对肛门具有很好的清理作用,起到对肛门的日常健康保养。



1. 一种消痔器,其特征在於,包括主体,所述主体前侧面的一侧设有转动清理头,所述转动清理头设有多个药水出口,所述主体后侧面的一侧设有药水进水口,所述主体内设有药水容纳腔体,所述药水进水口与药水出口连通,所述主体的后侧面设有控制转动清理头转动方向的正向旋转控制开关及反向旋转控制开关。

2. 如权利要求1所述的一种消痔器,其特征在於,所述转动清理头包括转动底座及转动柱,所述转动底座与主体连接,所述转动底座前端固定有转动柱,所述转动柱上设有多个药水出口。

3. 如权利要求1或2所述的一种消痔器,其特征在於,所述药水出口为半球形柔性凸起,所述凸起中央设有开口。

4. 如权利要求2所述的一种消痔器,其特征在於,所述转动柱直径为5毫米至16毫米,长度为10毫米至30毫米。

5. 如权利要求1或2所述的一种消痔器,其特征在於,所述药水出口为6至12个。

6. 如权利要求3所述的一种消痔器,其特征在於,所述开口为孔状或者缝状。

7. 如权利要求1所述的一种消痔器,其特征在於,所述转动清理头与药水进水口同轴设置与主体的一侧。

8. 如权利要求1所述的一种消痔器,其特征在於,所述转动清理头的转速在每分钟6至40转,且扭转力小于2公斤。

9. 如权利要求1所述的一种消痔器,其特征在於,所述正向旋转控制开关及反向旋转控制开关设于主体的后侧面的中部。

10. 如权利要求1所述的一种消痔器,其特征在於,所述药水进水口与外用导管连接。

一种消痔器

[0001]

技术领域

[0002] 本发明涉及医疗用具领域,尤其涉及一种消痔器。

背景技术

[0003] 痔疮是临床上一种最常见的肛门疾病,是直肠下端的肛垫出现了病理性肥大。患者表现为痔疮周围发痒,坐立不安,有的患者甚至有异物感,痒痛难忍,不能饮酒和吃辛辣食品,有时甚至会影响到走路,大部分患者难以启齿,如厕时难受疼痛,严重患者有经常出血现象,导致贫血,影响日常生活与工作。

[0004] 目前治疗痔疮的方法,包括药物治疗和手术治疗,目前通常情况下对于痔疮只有通过手术才能痊愈,药物治疗和其他疗法不能彻底地清除痔疮,手术治疗存在着费用较高的缺陷。而且经过手术后也很容易复发。目前的大部分工作人群,由于需要长时间地面对电脑,因此,长时间工作将会加深痔疮的病情,造成痔疮容易产生和复发。

发明内容

[0005] 本发明的目的是针对现有技术的缺陷,提供了一种操作便捷且治疗效果良好的消痔器。

为了实现以上目的,本发明采用以下技术方案:

一种消痔器,包括主体,所述主体前侧面的一侧设有转动清理头,所述转动清理头设有多个药水出口,所述主体后侧面的一侧设有药水进水口,所述主体内设有药水容纳腔体,所述药水进水口与药水出口连通,所述主体的后侧面设有控制转动清理头转动方向的正向旋转控制开关及反向旋转控制开关。

[0006] 进一步的,所述转动清理头包括转动底座及转动柱,所述转动底座与主体连接,所述转动底座前端固定有转动柱,所述转动柱上设有多个药水出口。

[0007] 进一步的,所述药水出口为半球形柔性凸起,所述凸起中央设有开口。

[0008] 进一步的,所述转动柱直径为5毫米至16毫米,长度为10毫米至30毫米。

[0009] 进一步的,所述药水出口为6至12个。

[0010] 进一步的,所述开口为孔状或者缝状。

[0011] 进一步的,所述转动清理头与药水进水口同轴设置与主体的一侧。

[0012] 进一步的,所述转动清理头的转速在每分钟6至40转,且扭力小于2公斤,转速快会伤到肛门表皮。

[0013] 进一步的,所述主体为扁形的柱体。

[0014] 进一步的,所述正向旋转控制开关及反向旋转控制开关设于主体的后侧面的中部。

[0015] 进一步的,所述药水进水口与外用导管连接。

[0016] 采用本发明技术方案,本发明的有益效果为:本发明消痔器可不用动手术进行治疗,其通过对患处精准用药达到疗效快效果,能有效的痔疮清理后减少复发率;且其体积小,操作方便,成本低;本发明还同时对肛门具有很好的清理作用,起到对肛门的日常健康保养。

附图说明

[0017] 图1是本发明提供的一种消痔器结构图一;

图2是本发明提供的一种消痔器结构图二。

[0018] 其中,1、主体,2、转动底座,3、转动柱,4、药水出口,5、药水进水口,6、正向旋转控制开关,7、反向旋转控制开关。

具体实施方式

[0019] 结合附图对本发明具体方案具体实施例作进一步的阐述。

[0020] 在本发明的描述中,需要说明的是,术语“前侧面”、“后侧面”、等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本发明和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明的限制。

如图1、2所示,一种消痔器,包括主体1,所述主体1前侧面的一侧设有转动清理头,所述转动清理头设有多个药水出口4,所述主体1后侧面的一侧设有药水进水口5,所述主体1内设有药水容纳腔体,所述药水进水口5与药水出口4连通,所述主体1的后侧面设有控制转动清理头转动方向的正向旋转控制开关6及反向旋转控制开关7。

[0021] 主体1内装有电池,并有齿轮变速箱,优选的,转动清理头转速每分钟控制在6至40转内,有效的对肛门体不造成伤害。

[0022] 所述药水进水口5与外用导管连接,消炎消毒药品进口是通过外用管导产生压力进入药水容纳腔体内。

[0023] 正向旋转控制开关6及反向旋转控制开关7为点动试,这样操作更安全。另正转十来秒再反转十来秒,使更好的清理肛门内有害物质和痔疮,达到肛门内血液更流畅。

[0024] 所述转动清理头包括转动底座2及转动柱3,所述转动底座2与主体1连接,所述转动底座2前端固定有转动柱3,所述转动柱3上设有多个药水出口4。

[0025] 所述药水出口4为半球形柔性凸起,从而很好的挤压肛门壁,这样有很好的清理痔疮作用。所述凸起中央设有开口,所述开口为孔状或者缝状。

[0026] 所述转动柱3直径为5毫米至16毫米,其适用于大部分患者,其长度为10毫米至30毫米,有效的控制药水不能进入体内。

[0027] 所述药水出口4为6至12个。多个药水出口4很好的清理肛门内垃圾和附着在肛门壁上的有害细菌,对肛门消炎消毒和治痔疮很好的作用。

[0028] 所述转动清理头与药水进水口5同轴设置与主体1的一侧,便于操作。

[0029] 所述转动清理头的转速在每分钟6至40转,且扭转力小于2公斤,转速快会伤到肛门表皮。

[0030] 所述主体1为扁形的柱体,便于手握。

[0031] 所述正向旋转控制开关6及反向旋转控制开关7设于主体1的后侧面的中部,便于开关按钮的操作。

[0032] 本消痔器的使用方法如下:

一、在肛门停止出血后,先放二小粒高锰酸钾加热水溶解后倒入水袋内,外用导管开关先关紧。

[0033] 二、把外用导管接上消痔器,人体蹲下后,再打开药管开关。

[0034] 三、把消痔器正向旋转控制开关或反向旋转控制开关打开,然后把消痔器的转动柱慢慢插入肛门内,如很紧难以插进,可用另只手摆开肛门。注意如很痛疼立松手开关就可。

[0035] 四、转动15秒左右后立换点另个开关,让转动柱在肛门内正反转达到更好效果。

[0036] 五、时间不要过长,最长时间约2分钟,优选的每天早晚各一次,特别是排便后要进行一次清理。

[0037] 有运用过程中,如发现有流血现象立停用。每次用的前后都用消毒酒精对消痔器转动头进行消毒。

[0038] 注意,上述仅为本发明的较佳实施例及所运用技术原理。本领域技术人员会理解,本发明不限于这里所述的特定实施例,对本领域技术人员来说能够进行各种明显的变化、重新调整和替代而不会脱离本发明的保护范围。因此,虽然通过以上实施例对本发明进行了较为详细的说明,但是本发明不仅仅限于以上实施例,在不脱离本发明构思的情况下,还可以包括更多其他等效实施例,而本发明的范围由所附的权利要求范围决定。

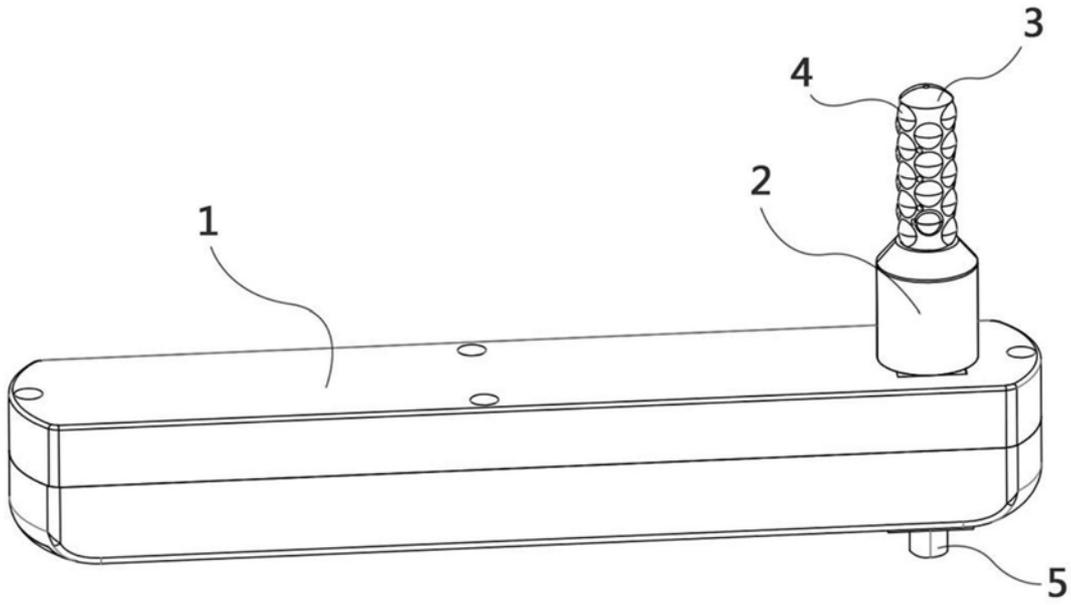


图1

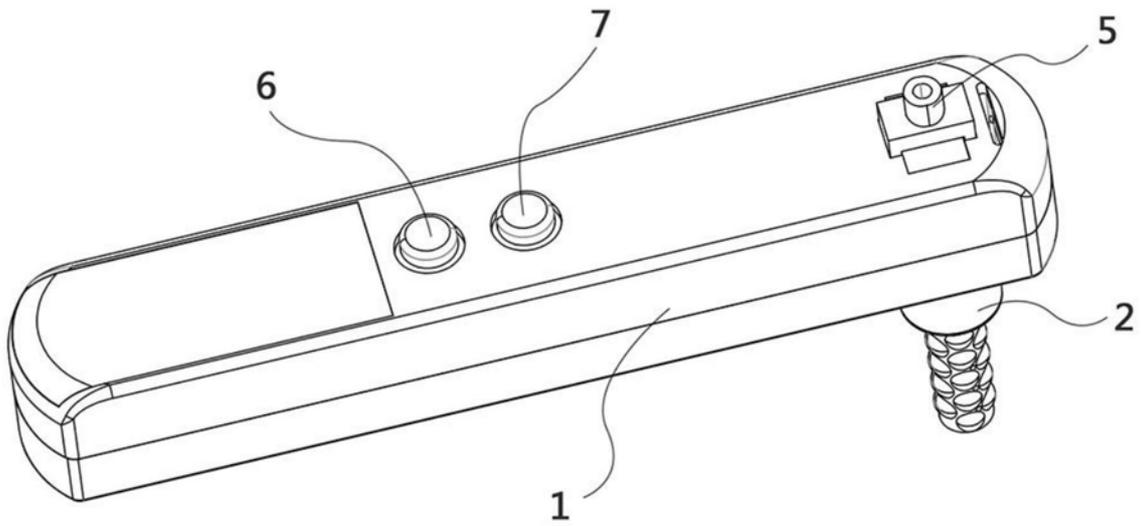


图2