



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203235131 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 16

(21) 申请号 201320247103. 9

(22) 申请日 2013. 05. 09

(73) 专利权人 王婧

地址 262700 山东省寿光市健康街 266 号寿
光市人民医院儿科

(72) 发明人 王婧

(51) Int. Cl.

A61M 29/00 (2006. 01)

A61B 1/32 (2006. 01)

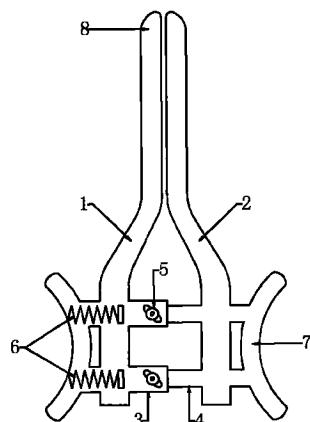
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型儿科肛门扩张检查器

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域，尤其是一种新型儿科肛门扩张检查器，本实用新型包括静扩张臂和动扩张臂，所述静扩张臂与动扩张臂前端均设置有钝圆镊头，后端外侧均设有弧形握持柄，所述静扩张臂末端设有套筒，动扩张臂末端设有滑杆，滑杆与套筒插接且滑动相适，套筒内设有屈张弹簧，套筒外壁上设有定位螺栓。本实用新型结构设计合理，操作方便，在为小儿患者进行内窥镜检验或经肛治疗时，避免损伤患者肛门，降低了医务人员的工作难度，减轻了患者痛苦。



1. 一种新型儿科肛门扩张检查器,包括静扩张臂和动扩张臂,其特征在于:所述静扩张臂与动扩张臂前端均设置有钝圆镀头,后端外侧均设有弧形握持柄,所述静扩张臂末端设有套筒,动扩张臂末端设有滑杆,滑杆与套筒插接且滑动相适,套筒内设有屈张弹簧,套筒外壁上设有定位螺栓。

一种新型儿科肛门扩张检查器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种新型儿科肛门扩张检查器。

背景技术

[0002] 在小儿内科临幊上,由于小儿患者肛肠非常稚嫩,在进行镜检或经肛注药物治疗时,内窥镜探头或注药器直接插入非常困难,容易造成意外损伤。现有的肛门扩张器由一组不同直径的圆棒组成,通常用于成年患者,不适用于小儿患者,且操作非常麻烦,费时费力,给小儿患者增加了痛苦,提高了医务人员的工作难度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述技术缺点提供一种新型儿科肛门扩张检查器。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种新型儿科肛门扩张检查器,包括静扩张臂和动扩张臂,所述静扩张臂与动扩张臂前端均设置有钝圆镊头,后端外侧均设有弧形握持柄,所述静扩张臂末端设有套筒,动扩张臂末端设有滑杆,滑杆与套筒插接且滑动相适,套筒内设有屈张弹簧,套筒外壁上设有定位螺栓。

[0005] 本实用新型所具有的有益效果是:本实用新型结构设计合理,操作方便,在为小儿患者进行内窥镜检验或经肛治疗时,避免损伤患者肛门,降低了医务人员的工作难度,减轻了患者痛苦。

附图说明

[0006] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图 1 对本实用新型做以下详细说明。

[0008] 如图 1 所示,本实用新型包括静扩张臂 1 和动扩张臂 2,所述静扩张臂 1 与动扩张臂 2 前端均设置有钝圆镊头 8,后端外侧均设有弧形握持柄 7,所述静扩张臂 1 末端设有套筒 3,动扩张臂 2 末端设有滑杆 4,滑杆 4 与套筒 3 插接且滑动相适,套筒 3 内设有屈张弹簧 6,套筒 3 外壁上设有定位螺栓 5。

[0009] 使用时,首先握紧握持柄 7 使静扩张臂 1 与动扩张臂 2 紧靠在一起,在钝圆镊头 8 上涂抹润滑剂后插入患者肛门,松开定位螺栓 5,动扩张臂 2 在屈张弹簧 6 的作用下慢慢向外撑开,静扩张臂 1 与动扩张臂 2 之间分离达到适用距离后,旋紧定位螺栓 5 固定。

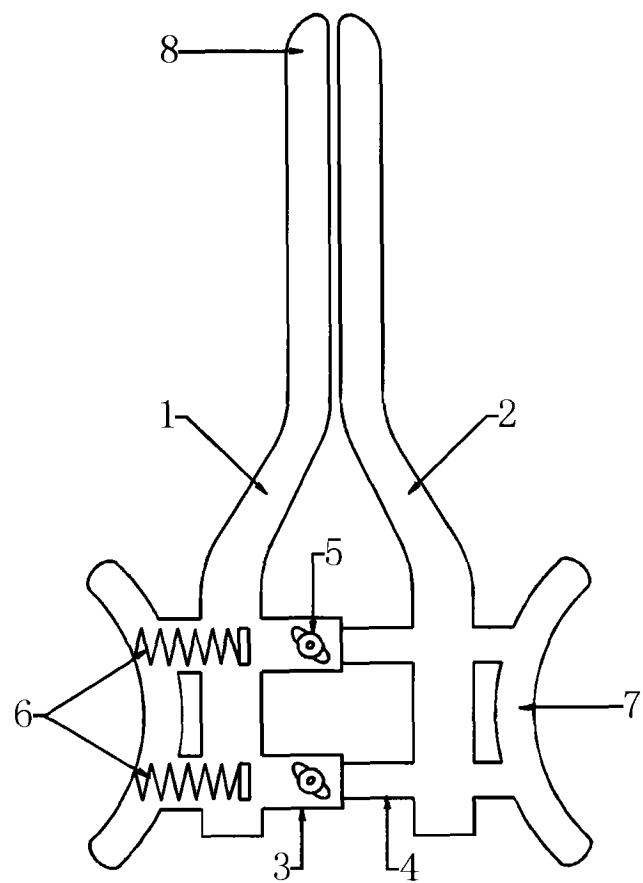


图 1

专利名称(译)	一种新型儿科肛门扩张检查器		
公开(公告)号	CN203235131U	公开(公告)日	2013-10-16
申请号	CN201320247103.9	申请日	2013-05-09
[标]申请(专利权)人(译)	王婧		
申请(专利权)人(译)	王婧		
当前申请(专利权)人(译)	王婧		
[标]发明人	王婧		
发明人	王婧		
IPC分类号	A61M29/00 A61B1/32		
外部链接	Espacenet	Sipo	

摘要(译)

本实用新型涉及医疗器械技术领域，尤其是一种新型儿科肛门扩张检查器，本实用新型包括静扩张臂和动扩张臂，所述静扩张臂与动扩张臂前端均设置有钝圆镊头，后端外侧均设有弧形握持柄，所述静扩张臂末端设有套筒，动扩张臂末端设有滑杆，滑杆与套筒插接且滑动相适，套筒内设有屈张弹簧，套筒外壁上设有定位螺栓。本实用新型结构设计合理，操作方便，在为小儿患者进行内窥镜检验或经肛治疗时，避免损伤患者肛门，降低了医务人员的工作难度，减轻了患者痛苦。

