



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205612861 U

(45)授权公告日 2016.10.05

(21)申请号 201620099510.3

(22)申请日 2016.02.01

(73)专利权人 侯君

地址 610083 四川省成都市金牛区蓉都大道天回路270号

专利权人 郑德志

(72)发明人 侯君 郑德志

(74)专利代理机构 北京远大卓悦知识产权代理
事务所(普通合伙) 11369

代理人 史霞

(51)Int.Cl.

A61M 31/00(2006.01)

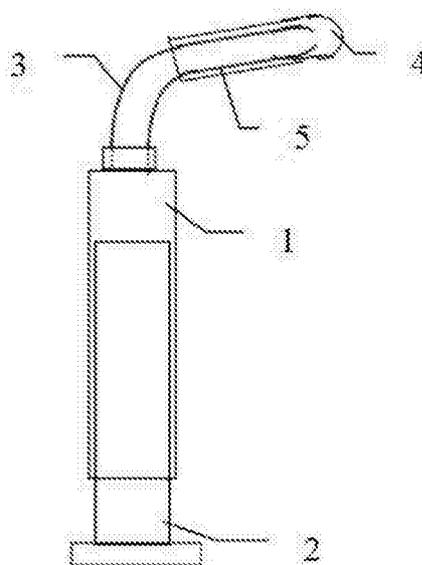
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

肛门给药器

(57)摘要

本实用新型公开了一种肛门给药器,其包括:盛药管,其第一端设置有螺纹,其第二端开口;推杆,其一端插入所述盛药管内进行活塞运动;注药管,其第一端也设置有螺纹,所述注药管通过螺纹的配合以可拆卸的方式旋接在所述盛药管的第一端,并使所述注药管与盛药管内部连通;所述注药管的第二端开孔;所述注药管外部涂布有润滑层;外层,其套设在所述注药管的外部,以将注药管与外部隔离。本实用新型方便加药和给药,使用方便、卫生。



1. 一种肛门给药器,其特征在于,包括:
盛药管,其第一端设置有螺纹,其第二端开口;
推杆,其一端插入所述盛药管内进行活塞运动;
注药管,其第一端也设置有螺纹,所述注药管通过螺纹的配合以可拆卸的方式旋接在所述盛药管的第一端,并使所述注药管与盛药管内部连通;所述注药管的第二端开孔;所述注药管外部涂布有润滑层;
外层,其套设在所述注药管的外部,以将注药管与外部隔离;
其中,所述盛药管设置为透明状,且所述盛药管上设置有刻度;
所述注药管由硬管和软管连接而成,且所述硬管设置在注药管的第二端。
2. 如权利要求1所述的肛门给药器,其特征在于,所述注药管的长度设置为8-15cm;所述硬管的长度设置为注药管总长度的1/3-2/3。
3. 如权利要求2所述的肛门给药器,其特征在于,所述注药管的第二端设置为弧形。

肛门给药器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械,更具体地说,本实用新型涉及一种用于肛门给药的肛门给药器。

背景技术

[0002] 有些疾病需要进行肛门给药,一般可采用特制的注射器,将药物吸入注射器后向肛门内推注,但是,一方面不方便将药膏、药液等定量、方便地加入注射器内,另一方面一般的注射器端部较短且较硬,使用不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的一个目的是解决至少上述问题和/或缺陷,并提供至少后面将说明的优点。

[0004] 本实用新型的另一个目的是提供一种肛门给药器,方便定量装入药物,且使用方便。

[0005] 为了实现根据本实用新型的这些目的和其它优点,本实用新型提供了以下技术方案:

[0006] 一种肛门给药器,包括:

[0007] 盛药管,其第一端设置有螺纹,其第二端开口;

[0008] 推杆,其一端插入所述盛药管内进行活塞运动;

[0009] 注药管,其第一端也设置有螺纹,所述注药管通过螺纹的配合以可拆卸的方式旋接在所述盛药管的第一端,并使所述注药管与盛药管内部连通;所述注药管的第二端开孔;所述注药管外部涂布有润滑层;

[0010] 外层,其套设在所述注药管的外部,以将注药管与外部隔离。

[0011] 优选的是,所述的肛门给药器中,所述盛药管设置为透明状,且所述盛药管上设置有刻度。

[0012] 优选的是,所述的肛门给药器中,所述注药管由硬管和软管连接而成,且所述硬管设置在注药管的第二端。

[0013] 优选的是,所述的肛门给药器中,所述注药管的长度设置为8-15cm;所述硬管的长度设置为注药管总长度的1/3-2/3。

[0014] 优选的是,所述的肛门给药器中,所述注药管的第二端设置为弧形。

[0015] 本实用新型至少包括以下有益效果:本实用新型通过将注药管以旋接的方式与盛药管连接,不仅使盛药管得到延伸,方便给药,而且方便加药,在加药时,先将注药管取下,然后将盛药管与药瓶旋接,通过抽拉推杆使药液或药膏定量地加入盛药管中,使用更加方便。此外,通过在注药管外部涂布润滑层,降低使用的不适感。

[0016] 本实用新型的其它优点、目标和特征将部分通过下面的说明体现,部分还将通过对本实用新型的研究和实践而为本领域的技术人员所理解。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型所述的肛门给药器的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型做详细说明,以令本领域普通技术人员参阅本说明书后能够据以实施。

[0019] 如图1所示,一种肛门给药器,包括:盛药管1,其第一端设置有螺纹,其第二端开口;推杆2,其一端插入所述盛药管1内进行活塞运动;注药管3,其第一端也设置有螺纹,所述注药管3通过螺纹的配合以可拆卸的方式旋接在所述盛药管1的第一端,并使所述注药管3与盛药管1内部连通;所述注药管3的第二端开孔;所述注药管3外部涂布有润滑层5;外层4,其套设在所述注药管3的外部,以将注药管3与外部隔离,对润滑层5起到保护作用,并且使用更加卫生。通过将注药管3以旋接的方式与盛药管1连接,不仅使盛药管1得到延伸,方便给药,而且方便加药,在加药时,先将注药管3取下,然后将盛药管1与药瓶旋接,通过抽拉推杆使药液或药膏定量地加入盛药管1中,使用更加方便。此外,通过在注药管3外部涂布润滑层5,降低使用的不适感。

[0020] 所述的肛门给药器中,所述盛药管1设置为透明状,且所述盛药管1上设置有刻度,以满足定量取药的需要。

[0021] 所述的肛门给药器中,所述注药管3由硬管和软管连接而成,且所述硬管设置在注药管3的第二端。所述注药管3的长度设置为8-15cm;所述硬管的长度设置为注药管3总长度的1/3-2/3。使用时,可以使注药管3进行一定的弯折,方便使用。所述的肛门给药器中,所述注药管3的第二端设置为弧形。

[0022] 尽管本实用新型的实施方案已公开如上,但其并不仅仅限于说明书和实施方式中所列运用,它完全可以被适用于各种适合本实用新型的领域,对于熟悉本领域的人员而言,可容易地实现另外的修改,因此在不背离权利要求及等同范围所限定的一般概念下,本实用新型并不限于特定的细节和这里示出与描述的图例。

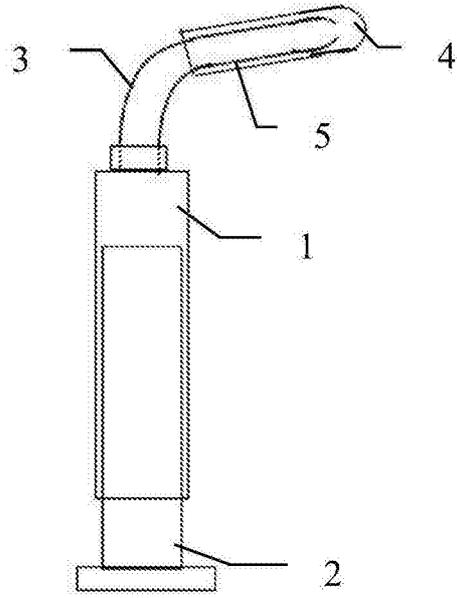


图1