



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211561325 U

(45)授权公告日 2020.09.25

(21)申请号 202020095374.7

(22)申请日 2020.01.16

(73)专利权人 陈珠珠

地址 211166 江苏省南京市江宁区龙眠大道109号

专利权人 郭莹

(72)发明人 陈珠珠 郭莹

(74)专利代理机构 北京维知知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 11503

代理人 刘青宜

(51)Int.Cl.

A61M 3/02(2006.01)

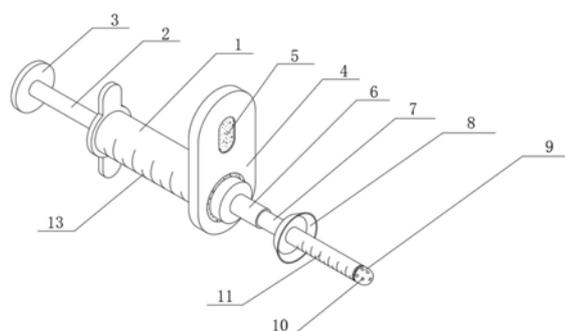
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种推杆式防溢流灌肠管

(57)摘要

本实用新型公开了一种推杆式防溢流灌肠管,包括储药筒、连接板和照明槽,所述储药筒的一端固定连接有连接管,所述连接管的一侧插接有灌肠管,所述灌肠管的表面套接有防护罩,所述灌肠管的一端固定连接有喷头。该推杆式防溢流灌肠管,灌肠管的一端插入患者的肛门部位,通过第一刻度值可以直观的看到灌肠管的进深,储药筒的内部储存药液,通过推动推进杆,带动挤压环挤压内部的药液,内部的药液依次经过连接管、灌肠管和喷头,从喷口处喷出,对患者的肠道进行灌药,需要进行补药时,取下灌肠管,进行补药,照明槽可以在进行灌药的时候方便照亮,第二刻度值方便查看给药量,该设备结构简单,使用便捷。



1. 一种推杆式防溢流灌肠管,包括储药筒(1)和连接板(4),其特征在于:所述储药筒(1)表面套接有连接板(4),所述连接板(4)的侧面设置有照明槽(5),所述储药筒(1)的一端固定连接连接有连接管(6),所述连接管(6)的一侧插接有灌肠管(7),所述灌肠管(7)的表面套接有防护罩(8),所述灌肠管(7)的一端固定连接连接有喷头(9),所述喷头(9)的表面设置有喷口(10),所述灌肠管(7)的表面设置有第一刻度值(11),所述储药筒(1)的内部设置有挤压环(12),所述挤压环(12)的一侧固定连接连接有推进杆(2),所述推进杆(2)的一端固定连接连接有固定盘(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种推杆式防溢流灌肠管,其特征在于:所述储药筒(1)的表面设置有第二刻度值(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种推杆式防溢流灌肠管,其特征在于:所述推进杆(2)贯穿储药筒(1)。

4. 根据权利要求1所述的一种推杆式防溢流灌肠管,其特征在于:所述喷口(10)的数量为若干个。

5. 根据权利要求1所述的一种推杆式防溢流灌肠管,其特征在于:所述储药筒(1)的材质为塑料材质。

6. 根据权利要求1所述的一种推杆式防溢流灌肠管,其特征在于:所述防护罩(8)的材质为硅胶材质。

一种推杆式防溢流灌肠管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灌肠管技术领域,具体为一种推杆式防溢流灌肠管。

背景技术

[0002] 灌肠管是一种辅助患者队患者肠道内部进行灌药的医疗设备,一般的灌药方法是通过注射器和灌肠管连接的方法进行灌药,从肛门处插入,但是在灌药的时候无法控制灌肠管的进深,对医护人员来说较为不便,且在进行灌药的时候无法防止灌入的药液溢流,因此针对上述问题提出一种新的优化方案。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种推杆式防溢流灌肠管,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种推杆式防溢流灌肠管,包括储药筒和连接板,所述储药筒表面套接有连接板,所述连接板的侧面设置有照明槽,所述储药筒的一端固定连接有连接管,所述连接管的一侧插接有灌肠管,所述灌肠管的表面套接有防护罩,所述灌肠管的一端固定连接有喷头,所述喷头的表面设置有喷口,所述灌肠管的表面设置有第一刻度值,所述储药筒的内部设置有挤压环,所述挤压环的一侧固定连接有推进杆,所述推进杆的一端固定连接有固定盘。

[0007] 可选的,所述储药筒的表面设置有第二刻度值。

[0008] 可选的,所述推进杆贯穿储药筒。

[0009] 可选的,所述喷口的数量为若干个。

[0010] 可选的,所述储药筒的材质为塑料材质。

[0011] 可选的,所述防护罩的材质为硅胶材质。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种推杆式防溢流灌肠管,具备以下有益效果:

[0014] 该推杆式防溢流灌肠管,通过储药筒、推进杆、固定盘、连接板、照明槽、连接管、灌肠管、防护罩、喷口、第一刻度值、挤压环和第二刻度值的设置,使用时,灌肠管的一端插入患者的肛门部位,通过第一刻度值可以直观的看到灌肠管的进深,储药筒的内部储存药液,通过推动推进杆,带动挤压环挤压内部的药液,内部的药液依次经过连接管、灌肠管和喷头,从喷口处喷出,对患者的肠道进行灌药,需要进行补药时,取下灌肠管,进行补药,防护罩可以在进行灌药的时候防止内部的药液溢流出来,照明槽可以在进行灌药的时候方便照亮,第二刻度值方便查看给药量,该设备结构简单,使用便捷。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型立体结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型侧视结构示意图。

[0017] 图中：1、储药筒；2、推进杆；3、固定盘；4、连接板；5、照明槽；6、连接管；7、灌肠管；8、防护罩；9、喷头；10、喷口；11、第一刻度值；12、挤压环；13、第二刻度值。

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。

[0019] 请参阅图1至图2，本实用新型提供一种技术方案：一种推杆式防溢流灌肠管，包括储药筒1和连接板4，储药筒1的材质为塑料材质，储药筒1的表面设置有第二刻度值13，储药筒1表面套接有连接板4，连接板4的侧面设置有照明槽5，储药筒1的一端固定连接连接有连接管6，连接管6的一侧插接有灌肠管7，灌肠管7的表面套接有防护罩8，防护罩8的材质为硅胶材质，灌肠管7的一端固定连接连接有喷头9，喷头9的表面设置有喷口10，喷口10的数量为若干个，灌肠管7的表面设置有第一刻度值11，储药筒1的内部设置有挤压环12，挤压环12的一侧固定连接连接有推进杆2，推进杆2贯穿储药筒1，推进杆2的一端固定连接连接有固定盘3；

[0020] 通过储药筒1、推进杆2、固定盘3、连接板4、照明槽5、连接管6、灌肠管7、防护罩8、喷口10、第一刻度值11、挤压环12和第二刻度值的设置，使用时，灌肠管7的一端插入患者的肛门部位，通过第一刻度值11可以直观的看到灌肠管7的进深，储药筒1的内部储存药液，通过推动推进杆2，带动挤压环12挤压内部的药液，内部的药液依次经过连接管6、灌肠管7和喷头9，从喷口10处喷出，对患者的肠道进行灌药，需要进行补药时，取下灌肠管7，进行补药，防护罩8可以在进行灌药的时候防止内部的药液溢流出来，照明槽5可以在进行灌药的时候方便照亮，第二刻度值13方便查看给药量，该设备结构简单，使用便捷。

[0021] 作为本实用新型的一种优选技术方案：防护罩8可以在进行灌药的时候防止内部的药液溢流出来。

[0022] 该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电电连接，并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

[0023] 该推杆式防溢流灌肠管使用方法，使用时，灌肠管7的一端插入患者的肛门部位，通过第一刻度值11可以直观的看到灌肠管7的进深，储药筒1的内部储存药液，通过推动推进杆2，带动挤压环12挤压内部的药液，内部的药液依次经过连接管6、灌肠管7和喷头9，从喷口10处喷出，对患者的肠道进行灌药，需要进行补药时，取下灌肠管7，进行补药，防护罩8可以在进行灌药的时候防止内部的药液溢流出来，照明槽5可以在进行灌药的时候方便照亮，第二刻度值13方便查看给药量，该设备结构简单，使用便捷。

[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。

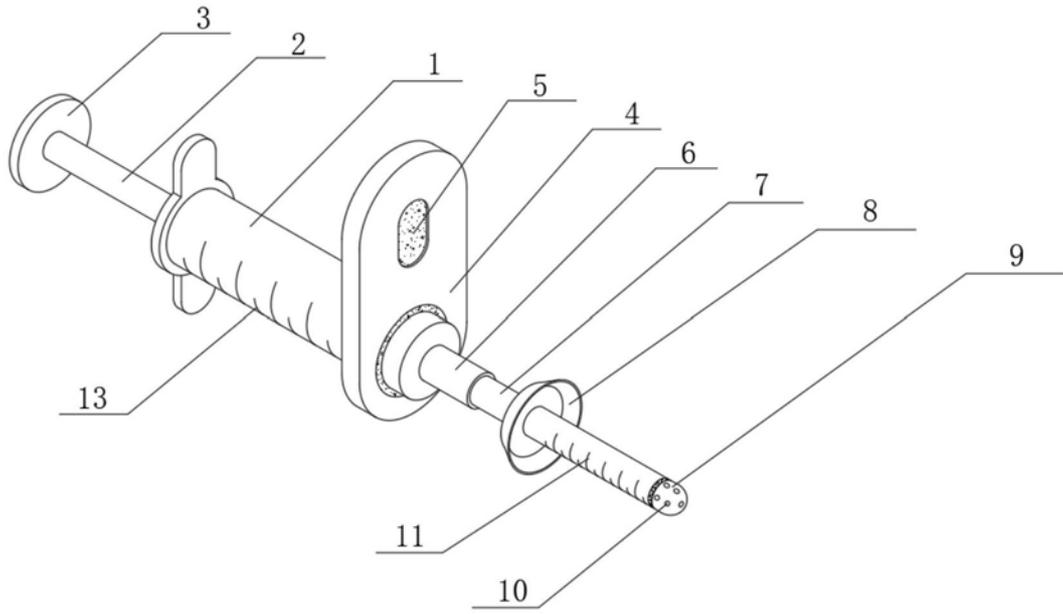


图1

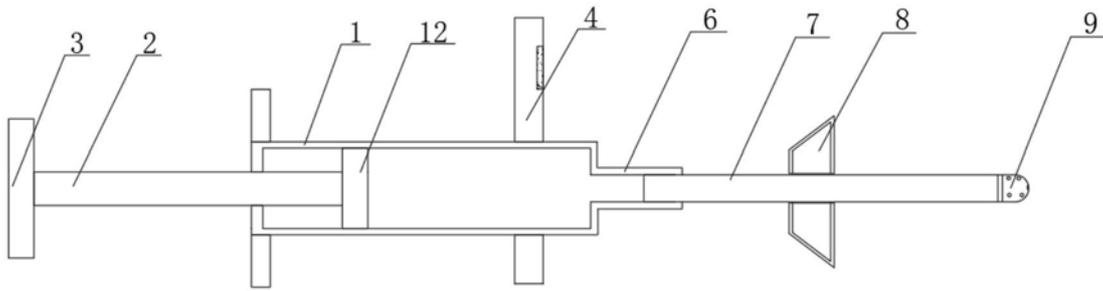


图2