



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203564596 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 30

(21) 申请号 201320791972. 8

(22) 申请日 2013. 12. 03

(73) 专利权人 张秀芳

地址 255036 山东省淄博市张店区共青团西路 54 号

(72) 发明人 张秀芳 李艳 高婷婷

(74) 专利代理机构 济南圣达知识产权代理有限公司 37221

代理人 邓建国

(51) Int. Cl.

A61M 3/02 (2006. 01)

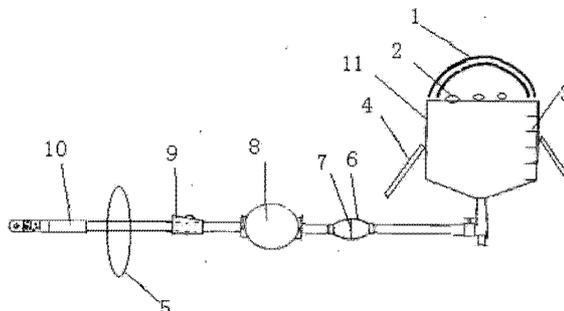
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一次性医用灌肠器

(57) 摘要

本实用新型公开了一次性医用灌肠器,包括肛管和灌肠筒,肛管通过导管与气囊的单向排液阀相连,气囊的单向进液阀通过导管与滴管相连,滴管与灌肠筒的出液管相连,滴管的两端口环套在导管上,所述灌肠筒下端呈圆锥筒状,上端螺纹密封连接着上面设有固定带的密封盖,密封盖上设有若干个透气孔,灌肠筒的外壁周围均匀地设有三个支撑条,灌肠筒的外壁还刻有刻度。本实用新型结构简单,使用方便,连续挤压气囊即可将灌肠筒内的灌肠液连续不断的吸排出去,流量和压力容易调节控制,不会受灌肠筒悬挂高度的限制,能避免肛管前端的出液孔被粪便堵塞,保证灌肠的顺利进行。



1. 一次性医用灌肠器,其特征是,包括肛管和灌肠筒,所述肛管通过导管与气囊的单向排液阀相连,气囊的单向进液阀通过导管与滴管相连,滴管与灌肠筒的出液管相连,滴管的两端口环套在导管上,所述灌肠筒下端呈圆锥筒状,上端螺纹密封连接着上面设有固定带的密封盖,密封盖上设有若干个透气孔,灌肠筒的外壁周围均匀地设有三个支撑条,灌肠筒的外壁还刻有刻度。

2. 如权利要求 1 所述的一次性医用灌肠器,其特征是,所述灌肠筒为双层结构。

3. 如权利要求 1 所述的一次性医用灌肠器,其特征是,所述肛管上刻有刻度及引流孔。

4. 如权利要求 1 所述的一次性医用灌肠器,其特征是,所述肛管与气囊之间还设有控制开关。

5. 如权利要求 1 所述的一次性医用灌肠器,其特征是,所述滴管的内部设有过滤网。

6. 如权利要求 1 所述的一次性医用灌肠器,其特征是,所述控制开关与肛管之间还设有吸水圈垫。

## 一次性医用灌肠器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一次性医用灌肠器。

### 背景技术

[0002] 目前,临床上普遍使用的灌肠器主要包括灌肠筒、橡胶管和肛管,且灌肠筒为不透明器械,医护人员无法观察灌肠筒内的液体量,护理人员在向灌肠筒中加入药液时,需一人把持灌肠筒,另一人将药液倒入灌肠筒中,操作不方便,增加护理人员的工作量;并且药液中的药渣经常会堵塞肛管,使灌肠工作无法进行。现有的医用灌肠器设计不够合理,使用不便。实用新型内容

[0003] 为解决现有技术存在的不足,本实用新型公开了一次性医用灌肠器,该灌肠器的灌肠筒下端外壁周围均匀地设有三个条形支撑腿,,灌肠筒放置稳定,能便于医护人员向灌肠筒内加入药液。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的具体方案如下:

[0005] 一次性医用灌肠器,包括肛管和灌肠筒,肛管通过导管与气囊的单向排液阀相连,气囊的单向进液阀通过导管与滴管相连,滴管与灌肠筒的出液管相连,滴管的两端口环套在导管上,所述灌肠筒下端呈圆锥筒状,上端螺纹密封连接着上面设有固定带的密封盖,密封盖上设有若干个透气孔,灌肠筒的外壁周围均匀地设有三个支撑条,灌肠筒的外壁还刻有刻度。

[0006] 所述灌肠筒为双层结构。

[0007] 所述肛管上设有刻度及引流孔。

[0008] 所述肛管与气囊之间还设有控制开关。

[0009] 所述滴管的内部设有过滤网。

[0010] 所述控制开关与肛管之间还设有吸水圈垫。

[0011] 灌肠筒的外壁上设置容量刻度,能够方便操作人员看清刻度,便于操作,克服了现有产品由于刻度设置在桶内部导致医务人员难以看清的问题,灌肠筒的桶壁采用双层结构,其保温效果更好,灌肠筒的底部封盖上设有多个透气微孔,增强了系统的透气性,使桶内与桶外气压能够保持一致,其滴落效果更好。导管环套插接设置在滴管的两端口上,医护人员可以随时将滴管从导管上拆下,将过滤网上的杂质处理掉,以免对灌肠造成一定的影响。另外还可根据不同的情况,调整控制开关的开启状态。灌肠筒放置稳定,能便于医护人员向灌肠筒内加入药液,灌肠结束后,直接用手将套在导管上的吸水圈垫按在肛门上,可以防止管体中的残液滴漏。

[0012] 本实用新型的有益效果:

[0013] 本实用新型结构简单,使用方便,连续挤压气囊即可将灌肠筒内的灌肠液连续不断的吸排出去,流量和压力容易调节控制,不会受灌肠筒悬挂高度的限制,能避免肛管前端的出液孔被粪便堵塞,保证灌肠的顺利进行。肛管制造长度为10cm,插入深度可以根据肛管上的刻度灵活掌握。

### 附图说明

[0014] 图 1 本实用新型结构示意图；

[0015] 图中,1、固定带,2 透气孔,3 刻度,4 支撑条,5 吸水圈垫,6 滴管,7 过滤网,8 气囊,9 控制开关,10 肛管,11 灌肠筒。

### 具体实施方式：

[0016] 下面结合附图对本实用新型进行详细说明：

[0017] 如图 1 所示,一次性医用灌肠器,包括肛管 10 和灌肠筒 11,肛管 10 通过导管与气囊 8 的单向排液阀相连,气囊 8 的单向进液阀通过导管与滴管 6 相连,滴管 6 与灌肠筒 11 的出液管相连,滴管 6 的两端口环套在导管上,所述灌肠筒 11 下端呈圆锥筒状,上端螺纹密封连接着上面设有固定带 1 的密封盖,密封盖上设有若干个透气孔 2,灌肠筒 11 的外壁周围均匀地设有三个支撑条 4,灌肠筒 11 的外壁还刻有刻度 3。

[0018] 灌肠筒 11 为双层结构。肛管 10 上设有刻度及引流孔。肛管 10 与气囊 8 之间还设有控制开关 9。滴管 6 的内部设有过滤网 7。控制开关 9 与肛管 10 之间还设有吸水圈垫 5。

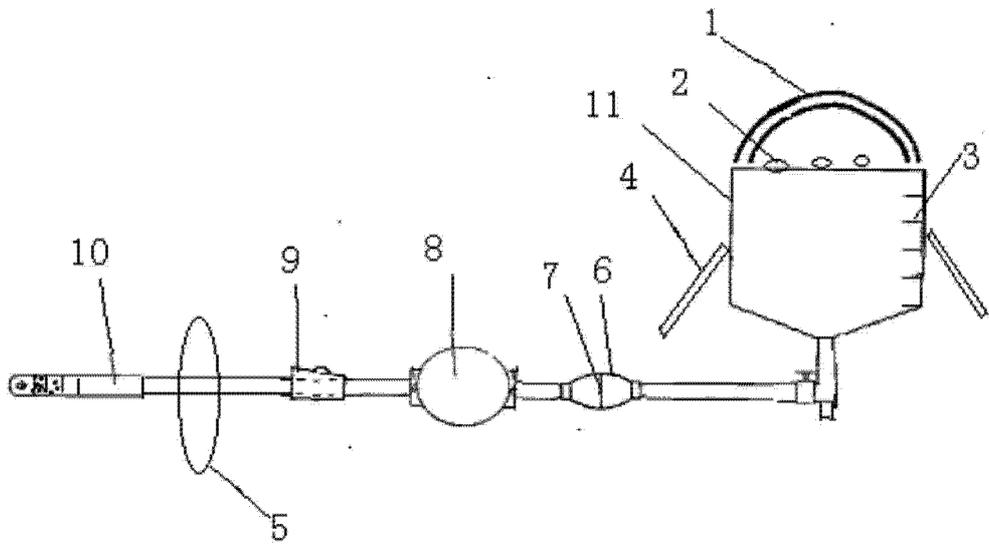


图 1