



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204601226 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 02

(21) 申请号 201520250255. 3

(22) 申请日 2015. 04. 23

(73) 专利权人 戴文玲

地址 271400 山东省泰安市宁阳县第一人民医院

(72) 发明人 戴文玲 徐栋

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务有限公司 37205

代理人 徐槐

(51) Int. Cl.

A61M 3/02(2006. 01)

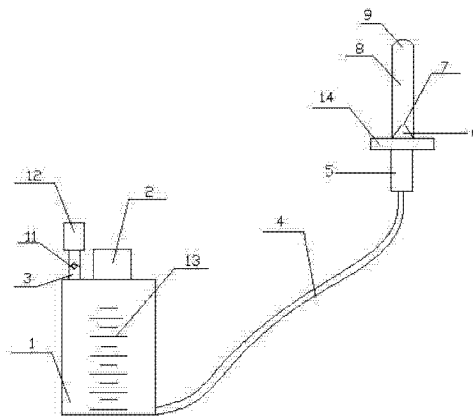
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种消化内科用通便器

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械领域,更具体的讲是一种消化内科用通便器,其包括药水瓶,所述药水瓶的顶部设有瓶盖和进气管,所述药水瓶底部侧壁上设有软管,所述软管的另一端连接空心手柄的一端,所述空心手柄的另一端为锥台形头,锥台形头的顶部设有出液口,所述空心手柄靠近锥台形头的一侧侧壁上螺纹连接一次性插头,所述一次性插头的端部为半球状喷头,喷头上设有喷孔,本实用新型通过挤压药水瓶将药水挤入患者体内,松开药水瓶后,可以观察到加药前后的刻度值变化,方便观看加入药水量,空心手柄的另一端为锥台形头可以防止药水回流,防止对药水瓶内药水污染,同时松开药水瓶观察加药量时,保持一次性插头内药水压力,进一步防止回流。



1. 一种消化内科用通便器,其特征在于:所述通便器包括药水瓶,所述药水瓶的顶部设有瓶盖和进气管,所述药水瓶底部侧壁上设有软管,所述软管的另一端连接空心手柄的一端,所述空心手柄的另一端为锥台形头,锥台形头的顶部设有出液口,所述空心手柄靠近锥台形头的一侧侧壁上螺纹连接一次性插头,所述一次性插头的端部为半球状喷头,喷头上设有喷孔。

2. 根据权利要求1所述的一种消化内科用通便器,其特征在于:所述进气管内设有单向阀。

3. 根据权利要求1或2所述的一种消化内科用通便器,其特征在于:所述进气管顶部设有消毒头。

4. 根据权利要求1所述的一种消化内科用通便器,其特征在于:所述药水瓶的侧壁上设有刻度。

5. 根据权利要求1所述的一种消化内科用通便器,其特征在于:所述空心手柄上套设有挡板。

6. 根据权利要求1所述的一种消化内科用通便器,其特征在于:所述空心手柄外表面设有防滑纹。

一种消化内科用通便器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,更具体的讲是一种消化内科用通便器。

背景技术

[0002] 消化内科经常会遇到患者大便在肠道内滞留时间过长的问題,这就会带来便秘、大便干结甚至嵌顿的问题,从而给患者带来病痛,而长此以往会带来其他更为严重的疾病,而临床上为了保持患者大便通常,一方面需要患者多吃含油纤维素较多的水果和蔬菜,而另一方面则需要医护人员协助将大便掏出,这就给医护人员带来了诸多的不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的发明目的在于针对现有技术中的不足之处,提供一种结构简单,操作方便,干净卫生的消化内科用通便器。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种消化内科用通便器,其特征在于:所述通便器包括药水瓶,所述药水瓶的顶部设有瓶盖和进气管,所述药水瓶底部侧壁上设有软管,所述软管的另一端连接空心手柄的一端,所述空心手柄的另一端为锥台形头,锥台形头的顶部设有出液口,所述空心手柄靠近锥台形头的一侧侧壁上螺纹连接一次性插头,所述一次性插头的端部为半球状喷头,喷头上设有喷孔。

[0006] 上述进气管内设有单向阀,只允许空气由外向内进入。

[0007] 上述进气管顶部设有消毒头。

[0008] 上述药水瓶的侧壁上设有刻度。

[0009] 上述空心手柄上套设有挡板。

[0010] 上述空心手柄外表面设有防滑纹。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过挤压药水瓶将药水挤入患者体内,松开药水瓶后,可以观察到加药前后的刻度值变化,方便观看加入药水量,空心手柄的另一端为锥台形头可以防止药水回流,防止对药水瓶内药水污染,同时松开药水瓶观察加药量时,保持一次性插头内药水压力,进一步防止回流。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图;

[0013] 图2为一次性插头结构示意图;

[0014] 图中:1-药水瓶,2-瓶盖,3-进气管,4-软管,5-空心手柄,6-锥台形头,7-出液口,8-一次性插头,9-喷头,10-喷孔,11-单向阀,12-消毒头,13-刻度,14-挡板。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步说明,以便本领域技术人员可

以更好的了解本实用新型,但并不因此限制本实用新型。

[0016] 一种消化内科用通便器,包括药水瓶 1,所述药水瓶 1 的顶部设有瓶盖 2 和进气管 3,进气管 3 内设有单向阀 11,只允许空气由外向内进入,进气管 3 顶部设有消毒头 12,药水瓶 1 的侧壁上设有刻度 13,所述药水瓶 1 底部侧壁上设有软管 4,所述软管 4 的另一端连接空心手柄 5 的一端,所述空心手柄 5 的另一端为锥台形头 6,锥台形头 6 的顶部设有出液口 7,所述空心手柄 5 靠近锥台形头 6 的一侧侧壁上螺纹连接一次性插头 8,所述一次性插头 8 的端部为半球状喷头 9,喷头 9 上设有喷孔 10,空心手柄 5 上套设有挡板 14,空心手柄 5 外表面设有防滑纹(未标出)。

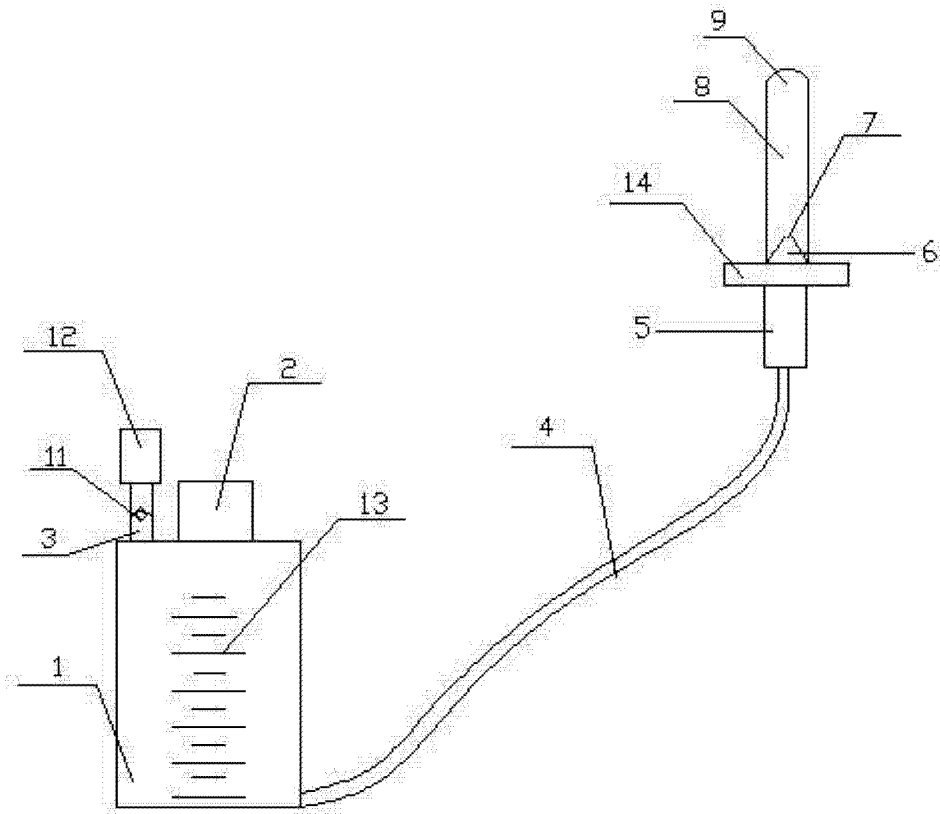


图 1

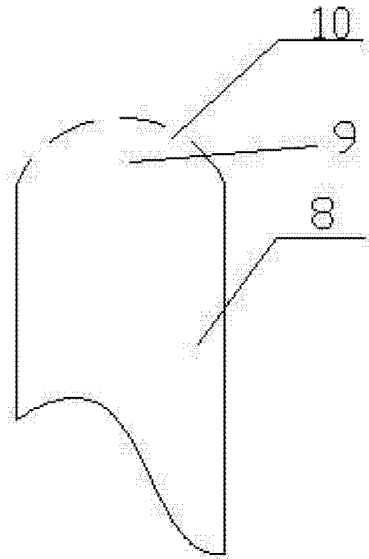


图 2