



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203970905 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 03

(21) 申请号 201420360413. 6

(22) 申请日 2014. 06. 30

(73) 专利权人 湖北医药学院附属太和医院

地址 442000 湖北省十堰市人民南路 32 号

(72) 发明人 柯娟 陈绵康 夏勇

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A61J 1/10(2006. 01)

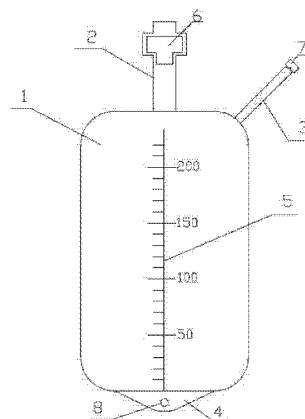
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种中药制剂包装袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中药制剂包装袋,包括袋身、注入管、饮用管和提挂三角,袋身由正面和背面两部分组成,袋身呈扁平状,袋身正面布置为透明区,在袋身正面沿高度方向设置刻度线,刻度线处于袋身宽度的正中央;注入管位于袋身顶部中心,注入管顶端布置灌肠液接口;饮用管位于袋身顶部圆角处,饮用管顶部布置有插拔式封盖;提挂三角为等边三角形,并通过三角形底边与袋身底部连接,在提挂三角的中心点布置贯穿其面的圆孔。本实用新型结构简单,携带使用方便,适用于卧床患者、小儿和外出患者。



1. 一种中药制剂包装袋,包括袋身(1)、注入管(2)、饮用管(3)和提挂三角(4),其特征在于:所述的袋身(1)由正面和背面两部分组成,袋身(1)呈扁平状,袋身(1)正面布置为透明区,在袋身(1)正面沿高度方向设置刻度线(5),刻度线(5)处于袋身(1)宽度的正中央;所述的注入管(2)位于袋身(1)顶部中心,注入管(2)顶端布置灌肠液接口(6);所述的饮用管(3)位于袋身顶部圆角处,饮用管(3)顶部布置有插拔式封盖(7);所述的提挂三角(4)为等边三角形,并通过三角形底边与袋身(1)底部连接,在提挂三角(4)的中心点布置贯穿其面的圆孔(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种中药制剂包装袋,其特征在于:所述的袋身(1)采用耐高温复合膜制成。

3. 根据权利要求1所述的一种中药制剂包装袋,其特征在于:所述的灌肠液接口(6)上布置有与其半连体的塑料塞。

4. 根据权利要求1所述的一种中药制剂包装袋,其特征在于:所述的插拔式封盖(7)还可以为螺纹盖。

5. 根据权利要求1所述的一种中药制剂包装袋,其特征在于:所述的提挂三角(4)还可以为长方形、正方形或长椭圆形。

一种中药制剂包装袋

技术领域

[0001] 本技术属于医疗器材领域,具体涉及一种包装袋,尤其涉及一种中药制剂包装袋。

背景技术

[0002] 生活中,中药制剂药物主要采用瓶装的方式,携带及其不方便,而且在行动的过程中,有磕碎的隐患,造成不必要的浪费和污染。现阶段临床上中药汤剂包装目前主要使用密闭式包装,但其没有设置开口,也没有显示计量的刻度,造成患者饮用困难和不能精确的服用药物,不能达到最好的效果,同时这种封闭式包装只能一次使用,不能循环利用,造成资源的浪费。

实用新型内容

[0003] 本设计实用新型提供了一种中药制剂包装袋,其结构简单合理,解决了现有技术的缺陷,使患者可以明确观察到药剂量,设置的吸嘴口让患者饮用方便,易于按需取量和保存,还可以多次循环利用。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案实现:

[0005] 一种中药制剂包装袋,包括袋身、注入管、饮用管和提挂三角,所述的袋身由正面和背面两部分组成,袋身呈扁平状,袋身正面布置为透明区,在袋身正面沿高度方向设置刻度线,刻度线处于袋身宽度的正中央;所述的注入管位于袋身顶部中心,注入管顶端布置灌肠液接口,可插输液管;所述的饮用管位于袋身顶部圆角处,饮用管开口处布置有插拔式封盖;所述的提挂三角为等边三角形,并通过三角形底边与袋身底部连接,在提挂三角的中心点布置贯穿其面的圆孔。

[0006] 所述的袋身采用耐高温复合膜制成。

[0007] 所述的灌肠液接口布置与其半连体的塑料塞。

[0008] 所述的饮用管的插拔式封盖还可以为螺纹盖。

[0009] 所述的提挂三角还可以为长方形、正方形或长椭圆形。

[0010] 本实用新型在使用时,打开饮用口和灌肠液接口上的半连体塑料塞,用输液管通过灌肠液接口连接,将所需药剂注入本实用新型所述的包装袋,待注满后闭合灌肠液接口上的半连体的塑料塞和插拔式封盖,放置待用。当包装袋内药剂使用完后,可向袋内注入清水清洗,并在高温条件下进行消毒处理,待完全干燥后,可再一次使用。

[0011] 本实用新型结构简单,操作方便,便于人们携带和使用,具体体现在以下几方面: 1、临床过程中供患者卧床自主使用,方便快捷。2、解决了儿童喜欢跑动,吃药困难的情况,同时独特的包装也容易让儿童接受。3、明确的刻度标记,可使患者按需取量,有助于病情的康复。4、可以多次利用,减少了废物垃圾的处理,节约资源。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图

[0013] 附图中各标示说明：袋身 1、注入管 2、饮用管 3、提挂三角 4、刻度线 5、灌肠液接口 6、插拔式封盖 7、圆孔 8。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图，对本实用新型作进一步详细说明。

[0015] 如图 1 所示，一种中药制剂包装袋，包括袋身 1、注入管 2、饮用管 3 和提挂三角 4，袋身 1 采用耐高温复合膜制成，且由正面和背面两部分组成，袋身 1 呈扁平状，袋身 1 正面布置为透明区，在袋身 1 正面沿高度方向设置刻度线 5，刻度线 5 处于袋身宽度的中心处；注入管 2 位于袋身顶部中心，注入管 2 顶端布置灌肠液接口 6，可插输液管，灌肠液接口 6 上布置与其半连体的塑料塞；饮用管 3 位于袋身顶部圆角处，饮用管 3 顶部布置有插拔式封盖 7，插拔式封盖 7 还可以为螺纹盖；提挂三角 4 为等边三角形，并通过三角形底边与袋身底部连接，在提挂三角 4 的中心点布置贯穿其面的圆孔 8，提挂三角的三角形状还可以为长方形、正方形或长椭圆形。

[0016] 在往包装袋内注入中药制剂时，需同时打开插拔式封盖 7，避免在注入的过程中压力升高而爆袋，待注如完毕后闭合灌肠液接口 6 和插拔式封盖 7，将装满的制剂包装袋放置在冷冻库或冰箱中进行保藏。对于使用过的包装袋，从合灌肠液接口 6 注入杀菌液后，剧烈摇晃使其充分消毒，用热水进行冲洗，待其水分完全干燥后，放在无菌消毒的地方待用。

[0017] 以上所述实施例仅是对本实用新型的进一步说明，并非对本实用新型做其他形式的限制，本实用新型还可有其它多种实施例，在不背离本实用新型精神及其实质的情况下，熟悉本领域的技术人员可根据本实用新型作出各种相应的改变和变形，但这些相应的改变和变形都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

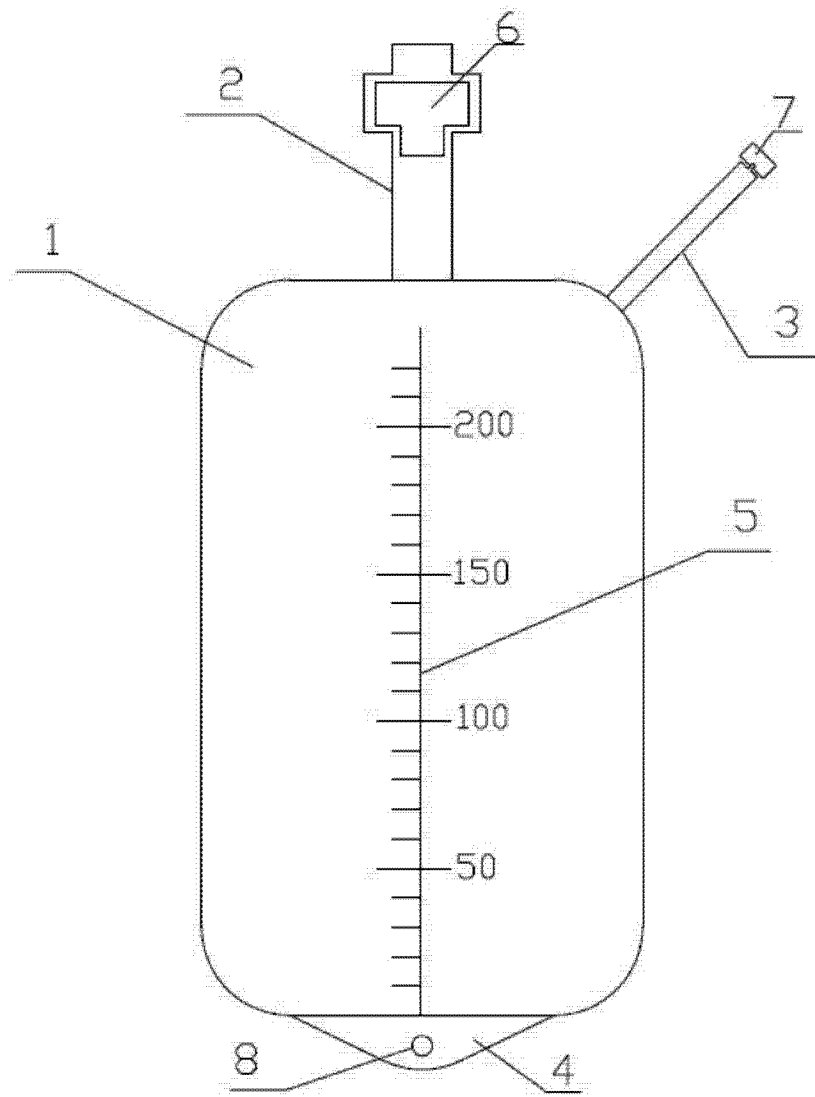


图 1