



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202397822 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 29

(21) 申请号 201120515530. 1

(22) 申请日 2011. 12. 13

(73) 专利权人 南昌立健药业有限公司

地址 330006 江西省南昌市经济技术开发区  
龙潭路 22 号

(72) 发明人 周良

(51) Int. Cl.

A61J 1/22 (2006. 01)

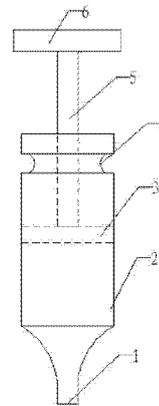
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

口服溶液剂定量滴管

(57) 摘要

本实用新型公开了一种口服溶液剂定量滴管,涉及药品包装装置,具体涉及一种液体药物定量滴管。包括管体(2),在管体(2)下端有端口逐渐缩小的出药口(1),管体(2)的上端靠近边沿部位有向管体(2)内部凸起的环形沿(4),管体(2)内部设置有活塞(3),活塞(3)的周边与管体(2)内表面接触,活塞(3)上面中心部位连接有一个杆体(5),杆体(5)从管体(2)的上端伸出。在杆体(5)的外端连接有一个推盘(6)。本实用新型解决了目前人们每次服用液体口服药不准确,影响治疗的效果的问题。



1. 口服溶液剂定量滴管,其特征在于,包括管体(2),在管体(2)下端有端口逐渐缩小的出药口(1),管体(2)的上端靠近边沿部位有向管体(2)内部凸起的环形沿(4),管体(2)内部设置有活塞(3),活塞(3)的周边与管体(2)内表面接触,活塞(3)上面中心部位连接有一个杆体(5),杆体(5)从管体(2)的上端伸出。

2. 如权利要求1所述口服溶液剂定量滴管,其特征在于,在杆体(5)的外端连接有一个推盘(6)。

## 口服溶液剂定量滴管

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及药品包装装置,具体涉及一种液体药物定量滴管。

### 背景技术

[0002] 目前,医疗上常用的液体口服药品都是采用药瓶盛装。人们在服用药液时,需要按照医嘱定时定量服用药物。现有技术是在药瓶上设置刻度线,病人按照服用药品量看着瓶上的刻度线服用。由于刻度线误差大,而且人们每次服药量都存在误差,造成服药量不准确,影响治疗的效果。

### 发明内容

[0003] 本实用新型提供一种口服溶液剂定量滴管,本实用新型解决了目前人们每次服用液体口服药不准确,影响治疗的效果的问题。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:口服溶液剂定量滴管,包括管体2,在管体2下端有端口逐渐缩小的出药口1,管体2的上端靠近边沿部位有向管体2内部凸起的环形沿4,管体2内部设置有活塞3,活塞3的周边与管体2内表面接触,活塞3上面中心部位连接有一个杆体5,杆体5从管体2的上端伸出。

[0005] 进一步地,本实用新型的口服溶液剂定量滴管,还具有如下特点:在杆体5的外端连接有一个推盘6。

[0006] 本实用新型的口服溶液剂定量滴管,可以根据每种药液定量服用的多少设计管体内部的容量,该滴管与液体瓶装药配套出售,患者只需要用该滴管每次吸取定量的药物服用。本实用新型具有使用方便,服药准确的优点。

### 附图说明

[0007] 图1是本实用新型结构示意图。

[0008] 图中符号说明:出药口1、管体2、活塞3、沿4、杆体5、推盘6。

### 具体实施方式

[0009] 如图1所示,口服溶液剂定量滴管,包括管体2,在管体2下端有端口逐渐缩小的出药口1,管体2的上端靠近边沿部位有向管体2内部凸起的环形沿4,管体2内部设置有活塞3,活塞3的周边与管体2内表面接触,活塞3上面中心部位连接有一个杆体5,杆体5从管体2的上端伸出。

[0010] 进一步地,本实用新型的口服溶液剂定量滴管,还具有如下特点:在杆体5的外端连接有一个推盘6。

[0011] 使用时,将管体下方的出药口插入到液体药物的液面下方,拉动杆体,使活塞上移至最上方即可抽取药液。

[0012] 最后应说明的是:显然,上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例,

而并非对实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而由此所引申出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之内。

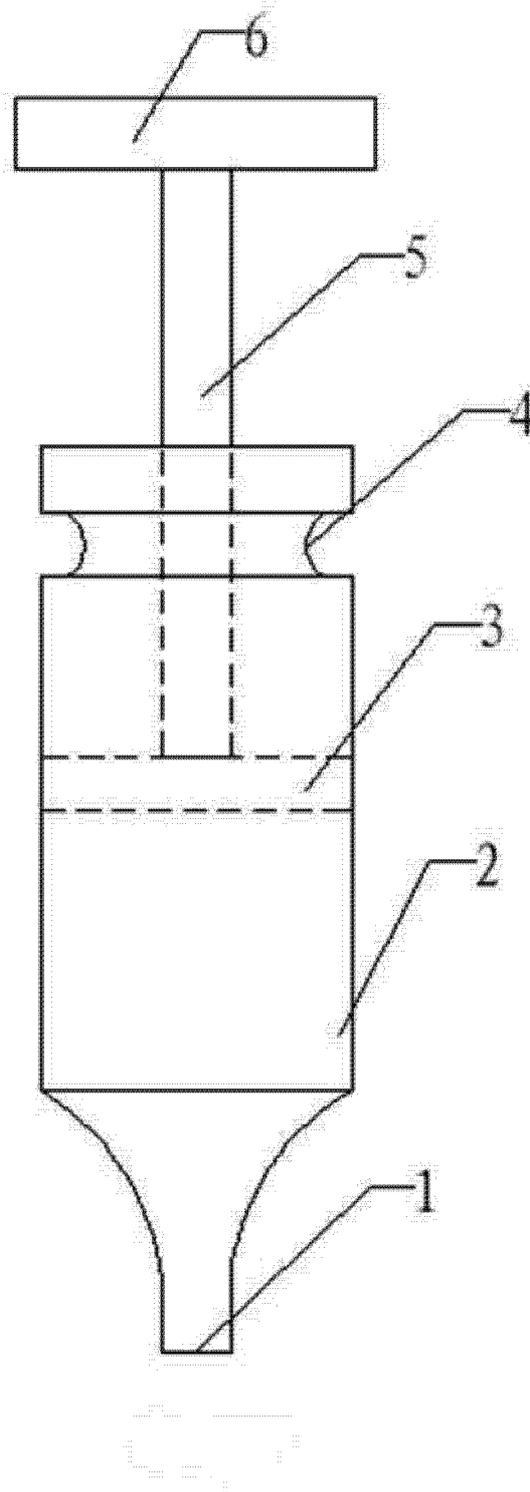


图 1