



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210728219 U

(45)授权公告日 2020.06.12

(21)申请号 201822087547.6

(22)申请日 2018.12.11

(73)专利权人 华中科技大学同济医学院附属协和医院

地址 430022 湖北省武汉市江汉区解放大道1277号

(72)发明人 占丽荣

(51)Int.Cl.

A61J 1/03(2006.01)

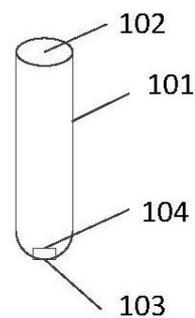
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

药物分放盒

(57)摘要

本实用新型实施例提供一种药物分放盒,包括:盒体、盒盖、压力传感器和控制器,所述压力传感器位于所述盒体底部,当所述盒体中的药物重量达到预设阈值时,所述控制器控制所述盒盖闭合。本实用新型实施例提供的一种药物分放盒,每次刚好放设定值的药物,报警器就会报警,不用花费大量的时间去数药物,而是直接将盒盖打开将药物导出来即可。



1. 一种药物分放盒,其特征在于,包括:箱体、盒盖、压力传感器和控制器,所述压力传感器位于所述箱体底部,当所述箱体中的药物重量达到预设阈值时,所述控制器控制所述盒盖闭合。

## 药物分放盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型实施例涉及医疗技术领域,尤其涉及一种药物分放盒。

### 背景技术

[0002] 在临床中,很多化疗患者需要口服药物,而药物一次性口服10颗半,每天两次,连续三天,护士需要洗手后摆放药物,然后发放给患者。由于药物颗粒小,数量多,同时口服药物患者多,需要花费大量时间。

### 实用新型内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型实施例提供一种药物分放盒。

[0004] 第一方面,本实用新型实施例提供一种药物分放盒,包括:盒体、盒盖、压力传感器和控制器,所述压力传感器位于所述盒体底部,当所述盒体中的药物重量达到预设阈值时,所述控制器控制所述盒盖闭合。

[0005] 本实用新型实施例提供的一种药物分放盒,每次刚好放设定值的药物,报警器就会报警,不用花费大量的时间去数药物,而是直接将盒盖打开将药物导出来即可。

### 附图说明

[0006] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作一简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0007] 图1为本实用新型实施例一种药物分放盒的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0009] 图1为本实用新型实施例一种药物分放盒的结构示意图,如图1所示,该药物分放盒包括:盒体101、盒盖102、压力传感器103和控制器104,所述压力传感器103位于所述盒体101底部,当所述盒体101中的药物重量达到预设阈值时,所述控制器104控制所述盒盖102闭合。

[0010] 当往药物分放盒中放药物时,根据需要放置药物的数量,来设置压力传感器中预设阈值的大小,盒体中的药物达到一定数量时,盒体底部的压力传感器感受到的压力会增加,当传感器感受到的压力达到预设阈值时,控制器控制盒盖自动闭合,完成药物的自动分

放。

[0011] 本实用新型实施例可以自动识别药物分放盒中药物的数量,不容易数错,并且节省时间。

[0012] 以上所描述的装置实施例仅仅是示意性的,其中所述作为分离部件说明的单元可以是或者也可以不是物理上分开的,作为单元显示的部件可以是或者也可以不是物理单元,即可以位于一个地方,或者也可以分布到多个网络单元上。可以根据实际的需要选择其中的部分或者全部模块来实现本实施例方案的目的。本领域普通技术人员在不付出创造性的劳动的情况下,即可以理解并实施。

[0013] 通过以上的实施方式的描述,本领域的技术人员可以清楚地了解到各实施方式可借助软件加必需的通用硬件平台的方式来实现,当然也可以通过硬件。基于这样的理解,上述技术方案本质上或者说对现有技术做出贡献的部分可以以软件产品的形式体现出来,该计算机软件产品可以存储在计算机可读存储介质中,如ROM/RAM、磁碟、光盘等,包括若干指令用以使得一台计算机设备(可以是个人计算机,服务器,或者网络设备)执行各个实施例或者实施例的某些部分所述的方法。

[0014] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

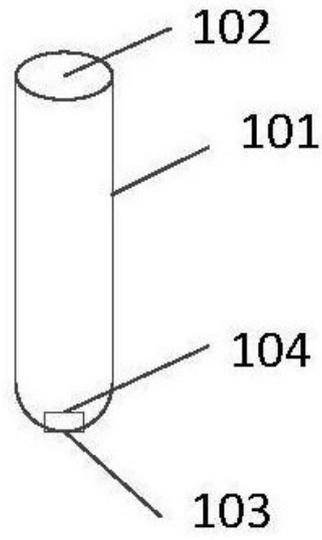


图1