



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203447518 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 26

(21) 申请号 201320419815. 4

(22) 申请日 2013. 07. 15

(73) 专利权人 姚振武

地址 252600 山东省聊城市临清市红星路古楼街 4 号临清市第一中学网络中心姚振武转

(72) 发明人 姚振武

(51) Int. Cl.

A61J 7/04 (2006. 01)

A61J 1/00 (2006. 01)

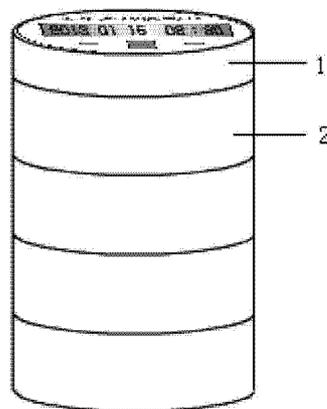
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种老年人多功能药盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种老年人多功能药盒,属于专用于医药目的的容器,包括,具有定时闹铃功能的盒盖(1),盒体,其特征是:在所述的盒盖(1)内安装有时钟闹铃模块(10),在盒盖(1)上表面设置有时间显示区(11)、时间闹铃设置按钮(12)、扬声器(13);所述的盒体由1-7个储药盒(2)分层组合构成,单个储药盒(2)由分隔板(3)把储药盒空间分隔成3-6个分放药物格(4),所述盒盖(1)和盒体的俯视图均为圆形,组合后本体呈圆柱形,所述的盒盖与储药盒之间通过螺旋内丝(5)与外丝(6)连接。主要适用于服药数量多、服用次数多、药品种类多的“三多”老年人使用。



1. 一种老年人多功能药盒,包括,具有定时闹铃功能的盒盖(1),盒体,其特征是:在所述的盒盖(1)内安装有时钟闹铃模块(10),在盒盖(1)上表面设置有时间显示区(11)、时间闹铃设置按钮(12)、扬声器(13);所述的盒体由1-7个储药盒(2)分层组合构成,单个储药盒(2)由分隔板(3)把储药盒空间分隔成3-6个分放药物格(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种老年人多功能药盒,其特征是:所述盒盖(1)和盒体的俯视图均为圆形,组合后本体呈圆柱形。

3. 根据权利要求1或2所述的一种老年人多功能药盒,其特征是:所述的盒盖(1)与储药盒(2)之间通过螺旋内丝(5)与外丝(6)连接。

一种老年人多功能药盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于专用于医药目的的容器。

背景技术

[0002] 随着时代的发展,社会老龄化越来越严重,空巢老人越来越多。子女往往也因工作繁忙无法照顾老人,而老年人因身体原因大多需要长期服药。但由于他们的年龄偏高容易忘事,常常忘记按时服药、按量服药或者出现重复服药的情况,无论出现哪种情况都会影响身体健康,甚至造成严重的后果。

[0003] 现有中国专利号为 201220488746.8 新型便携式防潮药盒,包括箱体,其上设有盒盖,所述的箱体中央设有转轴,且内部通过隔层间隔成多个腔室;所述的盒盖套装在转轴上并能绕其旋转,且盒盖上设有仅与单个腔室连通的取药盖;所述的转轴为中空管状,且管壁上设有透气孔、管腔内填充有干燥剂。本实用新型便于患者按时吃药且不易吃错药,同时具有防潮功能,其结构简单、使用方便,大大降低了医生或者护士的工作强度,并且提高了工作效率。

[0004] 并且市场上现有的储药盒技术有多种:有的将不同药品混合存放,影响药品的药效;有的则按照均分空间的方式将不同药品分开,这却会出现有的药品(如胶囊)因体积大、用量多而无法放入,而一些小体积用量小的药品又浪费空间的情况,不能方便使用。

实用新型内容

[0005] 为了克服现有的老年人用药品分装容器使用不方便的不足,本实用新型提供了一种老年人多功能药盒,该种老年人多功能药盒不仅可以报时提醒按时服药,而且能多种类型药品、多天分别存放服用。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种老年人多功能药盒,包括,具有定时闹铃功能的盒盖(1),箱体,其结构是:在所述的盒盖(1)内安装有时钟闹铃模块(10),在盒盖(1)上表面设置有时间显示区(11)、时间闹铃设置按钮(12)、扬声器(13);所述的箱体由1—7个储药盒(2)分层组合构成,单个储药盒(2)由分隔板(3)把储药盒空间分隔成3—6个分放药物格(4)。

[0007] 上述的一种老年人多功能药盒,其特征是:所述盒盖(1)和箱体的俯视图均为圆形,组合后本体呈圆柱形。

[0008] 上述的一种老年人多功能药盒,其特征是:所述的盒盖与储药盒之间通过螺旋内丝(5)与外丝(6)连接。

[0009] 本实用新型的有益效果是在所述的盒盖内安装有时钟闹铃模块,在盒盖上表面设置有时间显示区、时间闹铃设置按钮、扬声器;所述的箱体由1—7个储药盒分层组合构成,单个储药盒由分隔板把储药盒空间分隔成3—6个分放药物格,所述盒盖和箱体的俯视图均为圆形,组合后本体呈圆柱形,所述的盒盖与储药盒之间通过螺旋内丝与外丝连接。可以通过定时服药闹铃功能提醒老年人按时服药,通过空间分隔将不同药品分开存放,并且药

盒的多少也由个人需要任意组合,主要适用于服药数量多、服用次数多、药品种类多的“三多”老年人使用。

附图说明

[0010] 附图 1 为本实用新型的结构示意图,

[0011] 图 2 为本实用新型盒盖的正视图,

[0012] 图 3 为本实用新型盒盖的俯视图,

[0013] 图 4 为本实用新型储药盒的剖视图,

[0014] 图中,1. 盒盖,2. 储药盒,3. 分隔板,4. 药物格,5. 螺旋内丝,6. 外丝,10. 时钟闹铃模块,11. 时间显示区,12. 时间闹铃设置按钮,13. 扬声器。

具体实施方式

[0015] 本实用新型的具体实施方式是,如图所示:

[0016] 实施例 1,本实用新型公开了一种老年人多功能药盒,属于专用于医药目的的容器,包括,具有定时闹铃功能的盒盖 1,箱体,其特征是:在所述的盒盖 1 内安装有时钟闹铃模块 10,在盒盖 1 上表面设置有时间显示区 11、时间闹铃设置按钮 12、扬声器 13;所述的箱体由 5 个储药盒 2 分层组合构成,单个储药盒 2 由分隔板 3 把储药盒空间分隔成 4 个分放药物格 4,所述盒盖 1 和箱体的俯视图均为圆形,组合后本体呈圆柱形,所述的盒盖 1 与储药盒 2 之间通过螺旋内丝 5 与外丝 6 连接。根据服药次数和方式,把一定数量的储药盒 2 和盒盖组合,可以方便成为日用药盒和周用药盒。

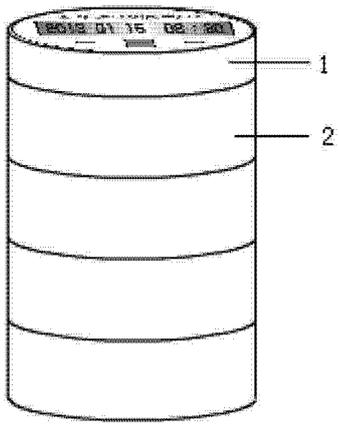


图 1

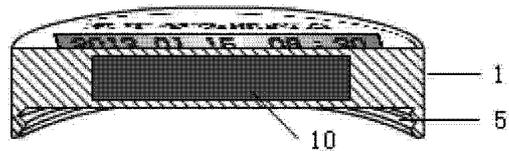


图 2

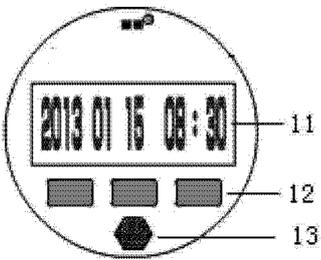


图 3

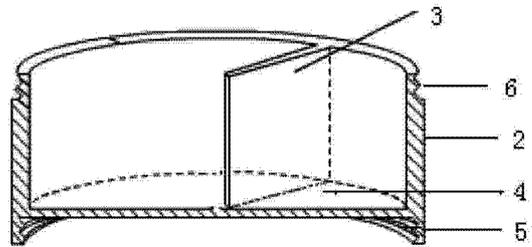


图 4