(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203017373 U
(45)授权公告日 2013.06.26

(21)申请号 201220740524.0

(22)申请日 2012.12.28

(73)专利权人 黄山学院
地址 245041 安徽省黄山市屯溪区西海路39号

(72)发明人 马志明 洪丹华 梁军 左铁峰 洪雪 李宁 陈娜 富彬绵 季园 郝立强

(74)专利代理机构 芜湖安汇知识产权代理有限公司 34107
代理人 周光

(51)Int.Cl.
A61J 1/00(2006.01)
A61J 7/04(2006.01)

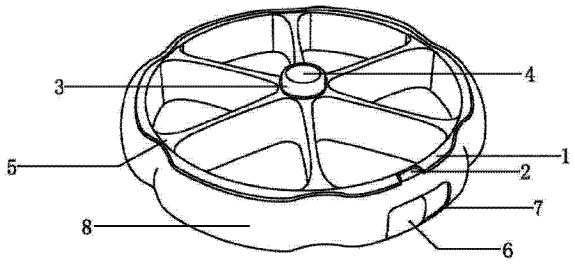
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便于用药的药盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于用药的药盒，包括盒身及与盒身相适配的透明盒盖，其特征在于：在所述盒身内设有将所述盒身分成两个以上药格的药盒隔层；在所述药盒隔层中心设有带动药盒隔层转动的转轴；所述转轴一端伸出到透明盒盖外部；在所述盒身一侧设有出药口，在所述盒身上设有能让出药口处于开启及封闭状态的滑盖；所述便于用药的药盒，可避免老年人用错药；避免老年人用药时费力的情况；能让老年人养成按时吃药的习惯。综上，本实用新型具有方便、实用的特点。



CN 203017373 U

1. 一种便于用药的药盒，包括盒身（8）及与盒身（8）相适配的透明盒盖（1），其特征在于：在所述盒身（8）内设有将所述盒身（8）分成两个以上药格的药盒隔层（5）；在所述药盒隔层（5）中心设有带动药盒隔层（5）转动的转轴（3）；所述转轴（3）一端伸出到透明盒盖（1）外部；在所述盒身（8）一侧设有出药口（7），在所述盒身（8）上设有能让出药口（7）处于开启及封闭状态的滑盖（6）。

2. 按照权利要求 1 所述的便于用药的药盒，其特征在于：在所述透明盒盖（1）上设有与所述出药口（7）相对应的盒盖开口（2）。

3. 按照权利要求 1 或 2 所述的便于用药的药盒，其特征在于：在伸出到透明盒盖（1）的转轴（3）一端上设有时间显示装置（4）。

4. 按照权利要求 3 所述的便于用药的药盒，其特征在于：所述透明盒盖（1）卡在所述盒身（8）上。

一种便于用药的药盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便于用药的药盒。

背景技术

[0002] 大部分人到老年之后，都受到疾病的困扰。因而在老年人的生活中，吃药是他们每天都要做的事情，有的老人一天同时要服多重药物。随着年龄的增长，受生理和心理因素上的限制，老人用药时经常服错药，这将严重影响老年人的身体健康，严重时会造成不良后果。药盒逐渐成为他们用药时必备的辅助工具，一般的药盒用药是一个一个地打开，且药盒内隔层的颜色都是一样的，不方便老年人用药。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种能够帮助老人方便快速准确服药便于用药的药盒。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 所述便于用药的药盒，包括盒身及与盒身相适配的透明盒盖，其特征在于：在所述盒身内设有将所述盒身分成两个以上药格的药盒隔层；在所述药盒隔层中心设有带动药盒隔层转动的转轴；所述转轴一端伸出到透明盒盖外部；在所述盒身一侧设有出药口，在所述盒身上设有能让出药口处于开启及封闭状态的滑盖。

[0006] 在所述透明盒盖上设有与所述出药口相对应的盒盖开口。

[0007] 在伸出到透明盒盖的转轴一端上设有时间显示装置。

[0008] 所述透明盒盖卡在所述盒身上。

[0009] 本实用新型的优点在于：所述便于用药的药盒，药盒隔层中间设有转轴，药盒隔层的颜色各不相同，转动转轴到侧面的出药口用药，不同颜色的药盒隔层代表不同的药，可避免老年人用错药；把用药与放药的地方分开，放药时，将透明盒盖打开，药物便分门别类地放置于各个药盒隔层内，用药时，旋转转轴将药盒隔层旋转到侧面的出药口，便可以轻而易举地用药，避免了用药时费力的情况；顶盖是透明的，可以直观地看到药盒内剩余的药量；旋转轴表面设有时间显示装置，让老年人养成按时吃药的习惯，避免错过吃药时间。综上，本实用新型具有方便、实用的特点。

附图说明

[0010] 下面对本实用新型说明书各幅附图表达的内容及图中的标记作简要说明：

[0011] 图 1 为本实用新型便于用药的药盒的结构示意图；

[0012] 图 2 为图 1 便于用药的药盒的主视图；

[0013] 图 3 为图 1 便于用药的药盒的俯视图；

[0014] 上述图中的标记均为：

[0015] 1、透明盒盖，2、盒盖开口，3、转轴，4、时间显示装置，5、药盒隔层，6、滑盖，7、出药

口，8、盒身。

具体实施方式

[0016] 下面对照附图，通过对最优实施例的描述，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0017] 图 1 为本实用新型便于用药的药盒的结构示意图，包括盒身 8 及与盒身 8 相适配的透明盒盖 1，在盒身 8 内设有将盒身 8 分成两个以上药格的药盒隔层 5，图中盒身 8 被药盒隔层 5 分成 6 个药格，每个药格的颜色均不一样，可以用来区别不同的药物；在药盒隔层 5 中心设有带动药盒隔层 5 转动的转轴 3，转轴 3 与药盒隔层 5 为一体结构；转轴 3 一端伸出到透明盒盖 1 外部；在盒身 8 一侧设有出药口 7，在盒身 8 上设有能让出药口 7 处于开启及封闭状态的滑盖 6；在透明盒盖 1 上设有与出药口 7 相对应的盒盖开口 2；在伸出到透明盒盖 1 的转轴 3 一端上设有时间显示装置 4；透明盒盖 1 卡在合身 8 上。盒盖是透明的，可以直观地看到药盒内剩余的药量，转轴 3 表面的时间显示装置 4 可以让老年人养成按时服药的习惯；药盒的外形构造来源于花瓣的形态，运用仿生设计的手法将花瓣与药盒结合在一起，使药盒的整体形态为圆和弧形；把药盒的用药方式改为旋转，避免了服药不便的烦恼。透明盒盖 1 卡在盒身 8 上，打开透明盒盖 1 使用掰开的方式，避免密封性不强，造成药物容易变质，有盒盖开口 2 能方便的掰开透明盒盖 1；不服药时，滑盖 6 能够完全覆盖住出药口 7，盒盖开口 2 关闭，整个药盒密封性好。药盒隔层 5 采用弯曲的形态，一方面是与整体形态相对应，另一方面是使其在旋转的时候更为顺畅，运用色轮中颜色的变化让人在视觉上一目了然，满足老年人心理与生理的诉求，更好的分清药物。滑盖 6 采用了灰色调，与周围的白色区分，易于找到出药口。

[0018] 图 2 为图 1 便于用药的药盒的结构示意图，转轴 3 设置在盒身 8 的中间，并且与药盒隔层 5 组合形成一个整体，带动药盒内的药旋转。药盒隔层 5 采用弧形的结构，与盒身内壁相协调，旋转的时候更为顺畅。

[0019] 图 3 为图 1 便于用药的药盒的结构示意图，滑盖 6 与出药口 7 相适应，盒盖开口 2 与出药口 7 相对应，盒盖开口 2 开启方式为向上掰开。

[0020] 上面对本实用新型进行了示例性描述，显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制，只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的各种非实质性的改进，或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的，均在本实用新型的保护范围之内。

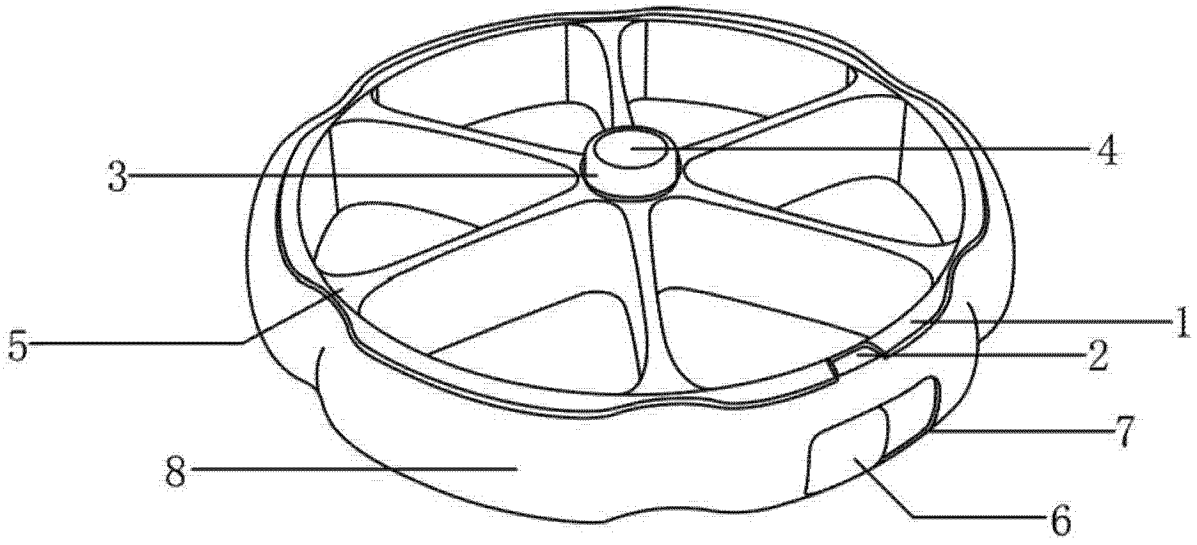


图 1

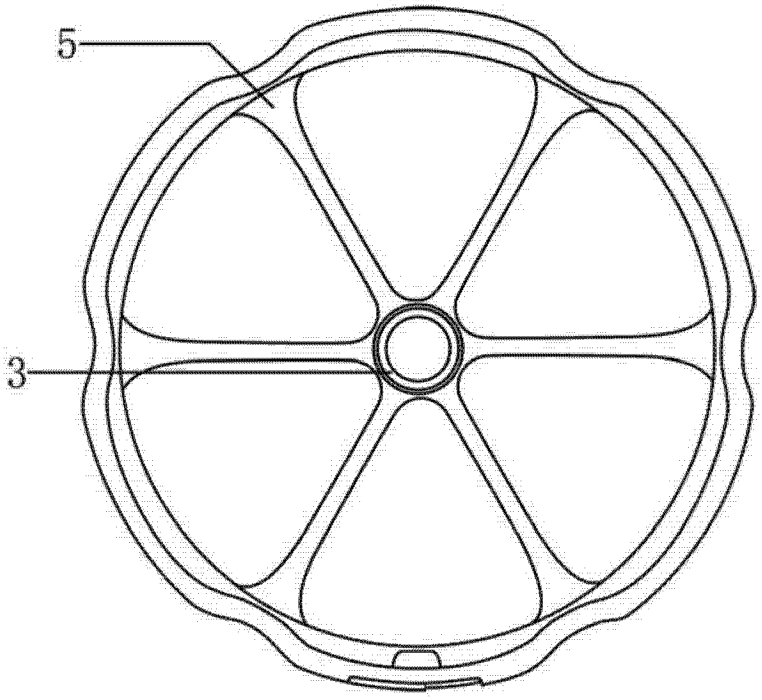


图 2

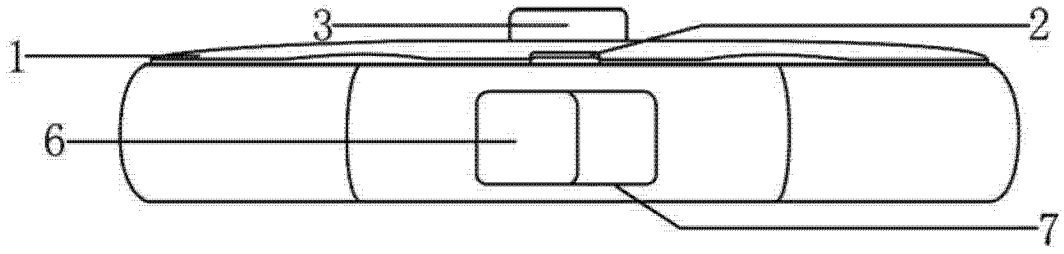


图 3