



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202478152 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201220102719. 2

(22) 申请日 2012. 03. 19

(73) 专利权人 张越新

地址 262500 山东省潍坊市青州市云门山南路 2838 号

(72) 发明人 张越新 丁伟 张心瞳

(51) Int. Cl.

A61J 1/00(2006. 01)

A61J 7/04(2006. 01)

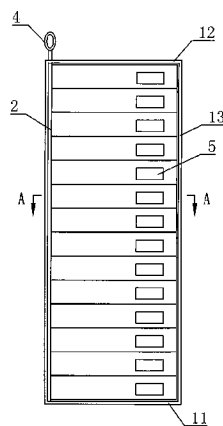
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

艾滋病人用便携式药盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种艾滋病人用便携式药盒,包括下挡板和上挡板,下挡板和上挡板之间设有后挡板,下挡板和上挡板之间安装有旋转中心轴,旋转中心轴上串联安装有至少两个绕旋转中心轴旋转的储药盒;使用时,将储药盒向远离后挡板的外侧旋转出来,将待服用的药物分类后放置在储药盒内,然后将储药盒再旋转回原位,根据需要设置储药盒的个数,如果储药盒设有七个,可以将每天的药放在一个储药盒内;如果储药盒设有十四个,每天服药两次的话,可以将每次吃的药物按照顺序单独放在一个储药盒内,并在储药盒的外壁上贴上标识,便于取药;不仅携带方便和安全卫生,还能够有效避免病人误服、多服或漏服现象的发生,提高了治疗效果。



1. 艾滋病人用便携式药盒,其特征在于:包括下挡板和上挡板,所述下挡板和所述上挡板之间设有后挡板,所述下挡板和所述上挡板之间安装有旋转中心轴,所述旋转中心轴上串联安装有至少两个绕所述旋转中心轴旋转的储药盒。

2. 如权利要求1所述的艾滋病人用便携式药盒,其特征在于:所述上挡板的上表面安装有便于药盒悬挂的挂环。

3. 如权利要求2所述的艾滋病人用便携式药盒,其特征在于:所述下挡板、所述上挡板和所述后挡板一体成型。

4. 如权利要求1所述的艾滋病人用便携式药盒,其特征在于:所述储药盒上设有便于旋转所述储药盒的弧形槽口。

5. 如权利要求1所述的艾滋病人用便携式药盒,其特征在于:所述储药盒的外壁上设有提示标签。

6. 如权利要求1所述的艾滋病人用便携式药盒,其特征在于:所述储药盒为圆形的透明储药盒。

7. 如权利要求1至6任一权利要求所述的艾滋病人用便携式药盒,其特征在于:所述旋转中心轴上串联安装有十四个所述储药盒。

8. 如权利要求7所述的艾滋病人用便携式药盒,其特征在于:所述储药盒内设有将其内腔分隔为两个子腔的储药盒隔板。

艾滋病病人用便携式药盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗辅助工具,尤其涉及一种便于病人服药用的药盒。

背景技术

[0002] 艾滋病正逐渐成为严重威胁人类生命健康的一种恶性传染性疾病。本病病程长、控制难、服药时间长、无法根治,需终身服药是本病防治的难点。目前国内普遍采取的治疗方式是高效联合抗逆转录病毒治疗(HAART),这种治疗方式需要3种或以上的药物联合用药,由于联合服药的种类多、每日服药的次数多(早晚各一次)、持续服药时间长等因素,也直接影响了病人的服药依从性。同时,由于联合服药的种类多、不同的药物包装盒不同、大小各异、拿取不便等,也造成了病人误服、多服或漏服现象的发生,降低了服药依从性,影响治疗效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种能够避免病人忘记服药且便于病人携带的艾滋病病人用便携式药盒。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:艾滋病病人用便携式药盒,包括下挡板和上挡板,所述下挡板和所述上挡板之间设有后挡板,所述下挡板和所述上挡板之间安装有旋转中心轴,所述旋转中心轴上串联安装有至少两个绕所述旋转中心轴旋转的储药盒。

[0005] 作为一种优选的技术方案,所述上挡板的上表面安装有便于药盒悬挂的挂环。

[0006] 作为一种优选的技术方案,所述下挡板、所述上挡板和所述后挡板一体成型。

[0007] 作为一种优选的技术方案,所述储药盒上设有便于旋转所述储药盒的弧形槽口。

[0008] 作为一种优选的技术方案,所述储药盒的外壁上设有提示标签。

[0009] 作为一种优选的技术方案,所述储药盒为圆形的透明储药盒。

[0010] 作为一种优选的技术方案,所述旋转中心轴上串联安装有十四个所述储药盒。

[0011] 作为一种优选的技术方案,所述储药盒内设有将其内腔分隔为两个子腔的储药盒隔板。

[0012] 由于采用了上述技术方案,艾滋病病人用便携式药盒,包括下挡板和上挡板,所述下挡板和所述上挡板之间设有后挡板,所述下挡板和所述上挡板之间安装有旋转中心轴,所述旋转中心轴上串联安装有至少两个绕所述旋转中心轴旋转的储药盒;使用时,将储药盒向远离后挡板的外侧旋转出来,将待服用的药物分类后放置在储药盒内,然后将储药盒再旋转回原位,根据病人的需要设置储药盒的个数,如果储药盒设有七个,可以将每天的药放在一个储药盒内;如果储药盒设有十四个,每天服药两次的话,可以将每次吃的药物按照顺序单独放在一个储药盒内,并在储药盒的外壁上贴上标识,便于取药;本实用新型不仅携带方便和安全卫生,还能够有效避免病人误服、多服或漏服现象的发生,提高了治疗效果。

附图说明

- [0013] 图 1 是本实用新型实施例一的结构示意图；
[0014] 图 2 是图 1 的俯视图；
[0015] 图 3 是图 1 中 A-A 向剖视放大图；
[0016] 图 4 是本实用新型实施例二的剖视图；
[0017] 图中：11-下挡板；12-上挡板；13-后挡板；2-旋转中心轴；3-储药盒；31-弧形槽口；32-储药盒隔板；4-挂环；5-提示标签。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和实施例，进一步阐述本实用新型。在下面的详细描述中，只通过说明的方式描述了本实用新型的某些示范性实施例。毋庸置疑，本领域的普通技术人员可以认识到，在不偏离本实用新型的精神和范围的情况下，可以用各种不同的方式对所描述的实施例进行修正。因此，附图和描述在本质上是说明性的，而不是用于限制权利要求的保护范围。

[0019] 实施例一：

[0020] 如图 1、图 2 和图 3 所示，艾滋病人用便携式药盒，包括下挡板 11 和上挡板 12，所述下挡板 11 和所述上挡板 12 之间设有后挡板 13，所述下挡板 11、所述上挡板 12 和所述后挡板 13 一体成型；所述下挡板 11 和所述上挡板 12 之间安装有旋转中心轴 2，所述旋转中心轴 2 上串联安装有至少两个绕所述旋转中心轴 2 向远离所述后挡板 13 方向旋转的储药盒 3，本实施例中，所述旋转中心轴 2 上串联安装有十四个所述储药盒 3，十四个所述储药盒 3 包括间隔设置的七个早服用药储药盒 3 和七个晚服用药储药盒 3，为了便于辨别早服用药储药盒 3 和晚服用药储药盒 3，可以将两种药盒制作成不一样的颜色，便于病人区分，为了直观地显示储药盒 3 内的药物，储药盒 3 为透明储药盒 3；当然，也可以在所述储药盒 3 的外壁上设置提示标签 5，在提示标签 5 上标注标识，例如十四个药盒内装有一周的早晚服用药物，各个储药盒 3 上的标识可以由上到下分别设置为：星期一早服、星期一晚服、星期二早服、星期二晚服、星期三早服、星期三晚服、星期四早服、星期四晚服、星期五早服、星期五晚服、星期六早服、星期六晚服、星期日早服、星期日晚服。所述上挡板 12 的上表面安装有便于药盒悬挂的挂环 4。所述储药盒 3 上设有便于旋转所述储药盒 3 的弧形槽口 31。

[0021] 使用时，将储药盒 3 向远离后挡板 13 的外侧旋转出来，将待服用的药物分类后放置在储药盒 3 内，然后将储药盒 3 再旋转回原位，根据病人的需要设置储药盒 3 的个数，如果储药盒 3 设有十四个，每天服药两次的话，可以将每次吃的药物按照顺序单独放在一个储药盒 3 内，并在储药盒 3 的外壁上贴上标识，便于取药；本实用新型不仅携带方便和安全卫生，还能够有效避免病人误服、多服或漏服现象的发生，提高了治疗效果。该实用新型同时适用于服药种类多、持续服药时间长的高血压、糖尿病、慢性肿瘤等疾病治疗。

[0022] 实施例二：

[0023] 如图 4 所示，本实施例与实施例一基本相同，不同之处在于所述储药盒 3 内设有将其内腔分隔为两个子腔的储药盒隔板 32。

[0024] 本实施例具有如下优点：

[0025] ①如果病人每天服药两次，一次服用两种药物且两种药物不便混放在一起的话，

一层储药盒 3 放置服用一次的药物,两种药物分别放置在储药盒 3 的两个子腔内。

[0026] ②如果病人每天服药两次,服用的药物可以混放的话,可以将艾滋病人用便携式药盒的高度减半,一层储药盒 3 内放置一天服用的药物,早晚两次服用的药物用储药盒隔板 32 分开,早晨服用的药物放置在储药盒 3 的外侧子腔内,晚上服用的药物放置在储药盒 3 的内侧子腔内,这样七个储药盒 3 就能够放置一周的药物,体积变小了,携带更加方便。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征及本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

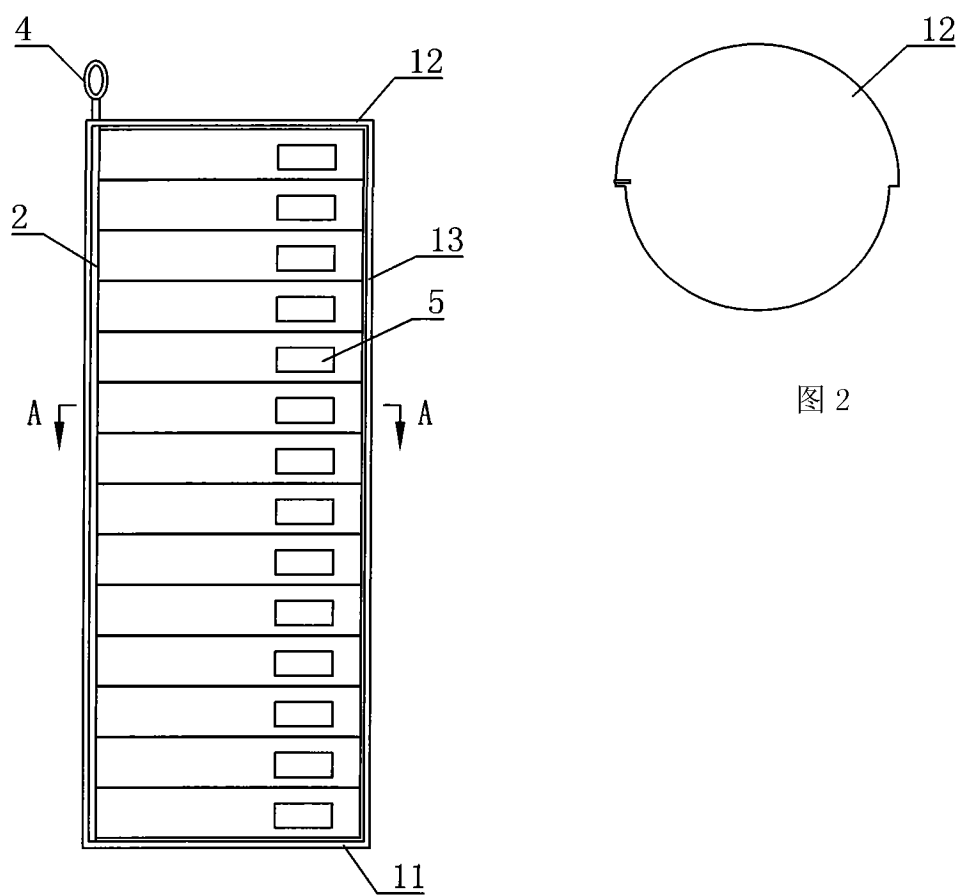


图 2

图 1

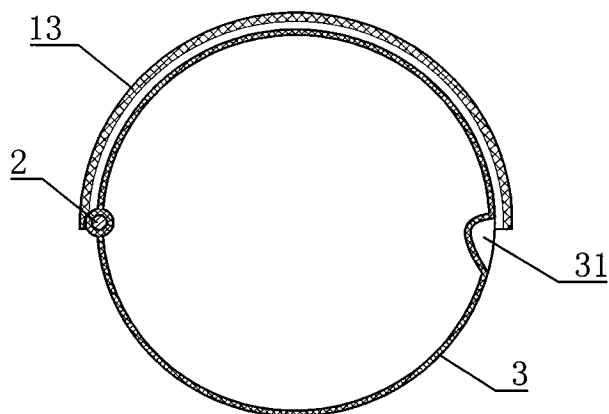


图 3

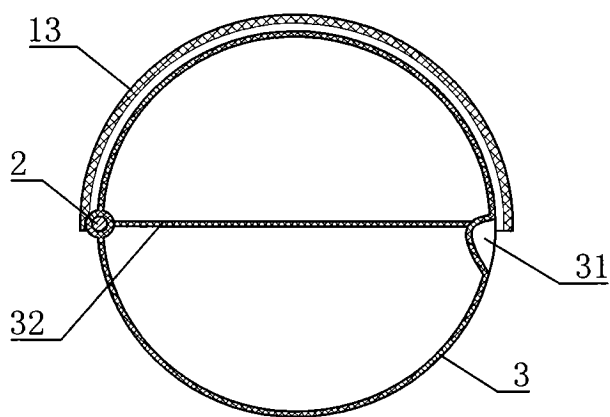


图 4