(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 204722437 U
(45)授权公告日 2015.10.28

(21)申请号 201520141466.3

(22)申请日 2015.03.12

(73)专利权人 中国人民解放军总医院
地址 100853 北京市海淀区复兴路 28 号

(72)发明人 魏日胞 李平

(74)专利代理机构 北京汲智翼成知识产权代理事务所（普通合伙） 11381
代理人 陈曦 唐莉

(51)Int.Cl.
A45C 11/24(2006.01)

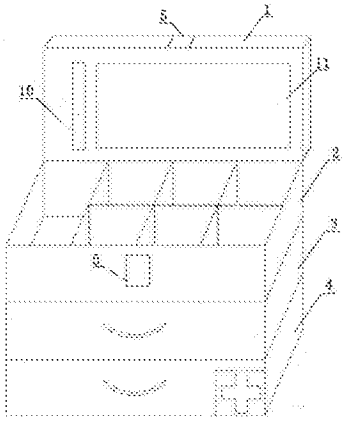
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种家庭药物管理箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种家庭药物管理箱，包括箱体和铰接于箱体的箱盖；箱体包括三层结构，上层固定设置于箱体上，中层和下层设置为抽屉状；上层、中层、下层通过隔板将划分为若干储物格；其中，中层的储物格配置有储物盖，储物盖的顶部设有插槽。本实用新型结构合理，功能齐全，方便地将老年人所用的药品及器具进行集中存放，容易查找，特别适合帮助慢性疾病的老年人分类管理好家庭用药。



CN 204722437 U

1. 一种家庭药物管理箱，其特征在于包括箱体和铰接于所述箱体的箱盖；

所述箱体包括三层结构，上层固定设置于所述箱体上，中层和下层设置为抽屉状；

所述上层、中层、下层通过隔板将划分为若干储物格；其中，所述中层的储物格配置有储物盖，所述储物盖顶部设有插槽。

2. 如权利要求 1 所述的家庭药物管理箱，其特征在于：

所述箱盖的内侧设置有透明插套和置物袋。

3. 如权利要求 1 所述的家庭药物管理箱，其特征在于：

所述箱体后面设置有挂钩。

4. 如权利要求 1 所述的家庭药物管理箱，其特征在于：

所述下层的储物格的底部配置有凹槽底座。

5. 如权利要求 1 所述的家庭药物管理箱，其特征在于：

所述下层的储物格的侧壁配置有成对的线状突起。

6. 如权利要求 1 所述的家庭药物管理箱，其特征在于：

所述上层的侧壁上设置有与可活动隔板相配合的插槽。

7. 如权利要求 1 所述的家庭药物管理箱，其特征在于：

所述上层的外侧设置有与箱盖相配合的锁闭装置。

一种家庭药物管理箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种药箱，尤其涉及一种针对老年人的家庭药物管理箱。

背景技术

[0002] 随着我国社会老龄化步伐的加快，老年人健康问题越来越凸显为一个重要的社会问题。由于老年人生理和心理等多方面均处于衰退状态，多数人被多种疾病缠身，且通常为慢性病，需要使用多种药物长期治疗。由于老年人记忆力减退，经常由于管理不善，造成误服过期药品的情况发生，老年人的治疗效果难以得到保证。因此，保证老年人有效、安全用药，是值得全社会共同关注的问题。

[0003] 目前针对老年人的家用药物管理箱大多是体积较小的整理箱，结构简单、功能区分并不是很明显，只是简单的将各种药品和医疗器械分隔开来。虽然有些药箱采用隔层将各种药品隔开，但是效果却不是很好。药品经常因受潮或者串味，药性而有所改变，这对于老年人的健康是非常不利的。同时对于一些过期的药品，老年人也经常误服。针对上述情况，目前传统的家用药物管理箱无法保证老年人的用药安全。

发明内容

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种改进型的家庭药物管理箱。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用下述的技术方案：

[0006] 一种家庭药物管理箱，包括箱体和铰接于所述箱体的箱盖；

[0007] 所述箱体包括三层结构，上层固定设置于所述箱体上，中层和下层设置为抽屉状；

[0008] 所述上层、中层、下层通过隔板将划分为若干储物格；其中，所述中层的储物格配置有储物盖，所述储物盖的顶部设有插槽。

[0009] 其中较优地，所述箱盖的内侧设置有透明插套和置物袋。

[0010] 其中较优地，所述箱体后面设置有挂钩。

[0011] 其中较优地，所述下层的储物格的底部配置有凹槽底座。

[0012] 其中较优地，所述下层的储物格的侧壁配置有成对的线状突起。

[0013] 其中较优地，所述上层的侧壁上设置有与可活动隔板相配合的插槽。

[0014] 其中较优地，所述上层的外侧设置有与箱盖相配合的锁闭装置。

[0015] 本实用新型所提供的家庭药物管理箱结构合理、功能齐全：上层适合存放常用的医疗用品及生活用品，中层适合于存放服用的散装药品，下层适合存放瓶装、铝膜板装以及袋装药品。本药箱充分利用了箱体的空间，方便地将老年人所用的药品及器具进行集中存放，保证老年人的用药安全，特别适合帮助慢性疾病的老年人分类管理好家庭用药。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型中家庭药物管理箱的结构示意图；

[0017] 图 2 为图 1 中家庭药物管理箱中层结构的俯视图；

[0018] 图 3 为图 1 中家庭药物管理箱下层结构的俯视图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型的技术内容进行详细说明。

[0020] 参见图 1，本实用新型的家庭药物管理箱包括箱体和箱盖 1。箱盖 1 铰接于箱体上。箱盖的顶部中心位置设置有提手（图中未示出），便于箱体的拿放。箱盖的内侧设置有置物袋 10，用于放置体温计等小物件。置物袋的一侧设置有透明插套 11，用于放置药品清单、个人健康卡等信息，便于使用者直接获取箱内药品的使用信息。对于一些养老机构，通过设置信息卡，可以避免误用他人的药物管理箱。

[0021] 箱体包括上中下三层结构。上层 2 固定设置于箱体上，包括盒体以及若干可拆卸的隔板。通过隔板可以将盒体若干储物格，使用者可以根据实际需要更改储物格的布局和数量。参见图 1，本实施例中，上层包括 1 个横向长隔板和 3 个纵向短隔板。上层盒体的边缘设置插槽，可以将长、短隔板十字配合，将上层盒体划分为 7 个储物格。上层盒体用于放置急救药物及日常使用的放置纱布、药棉、听诊器、注射剂等医疗用品，同时还可以放置老花镜等个人用品。上层盒体的外侧设置有与箱盖相配合 的锁闭装置 5。

[0022] 中层 3 与箱体成抽屉状设置，外侧中部设置有拉手。参见图 2，中层同样通过隔板划分为若干个储物格，这里对于储物格的布局及数量不做具体限定。本层主要用于存放内服的散装药品。本实施例中，中层储物格的上部设置有储物盖，避免药品因串味或者受潮等造成的失效问题。储物盖的顶部设有透明的插槽 30，用于放置药品名称、使用说明以及使用期限，可以有效避免老年人误用失效药品和错服药品的问题，保证老年人的用药安全。

[0023] 下层 4 同样设置成抽屉状，外侧设置有拉手和红十字标识。参见图 3，下层同样通过隔板划分为若干个储物格。根据该层存放药品的不同，对该层的储物格进行了适当改进。其中，部分储物格的底部设置圆形凹槽底座 40，用于放置瓶装药品，尤其是液体药品，例如酒精、碘酒等液体药品。通过凹槽底座 40 将药品固定于下层，可以使瓶装药品的放置更加稳定，避免液体药品外漏，对其他层的药品造成污染。部分储物格的两壁设有若干成对的线状突起 41，可以实现对铝膜板药品以及袋装药品的有效管理。

[0024] 本药物管理箱结构合理，功能齐全，尺寸可选择 30cm*20cm*25cm。为了便于箱体的放置，箱体的后面设置有挂钩，必要时可以将箱体挂于墙上或者其他位置进行悬挂固定。上层适合存放常用的医疗用品及生活用品，中层适合于存放服用的散装药品，下层适合存放瓶装、铝膜板装以及袋装药品。本药箱充分利用了箱体的空间，方便地将老年人所用的药品及器具进行集中存放，容易查找，保证老年人的用药安全，特别适合帮助慢性疾病的老年人分类管理好家庭用药。

[0025] 上面对本实用新型所提供的家庭药物管理箱进行了详细的说明。对本领域的一般技术人员而言，在不背离本实用新型实质精神的前提下对它所做的任何显而易见的改动，都将构成对本实用新型专利权的侵犯，将承担相应的法律责任。

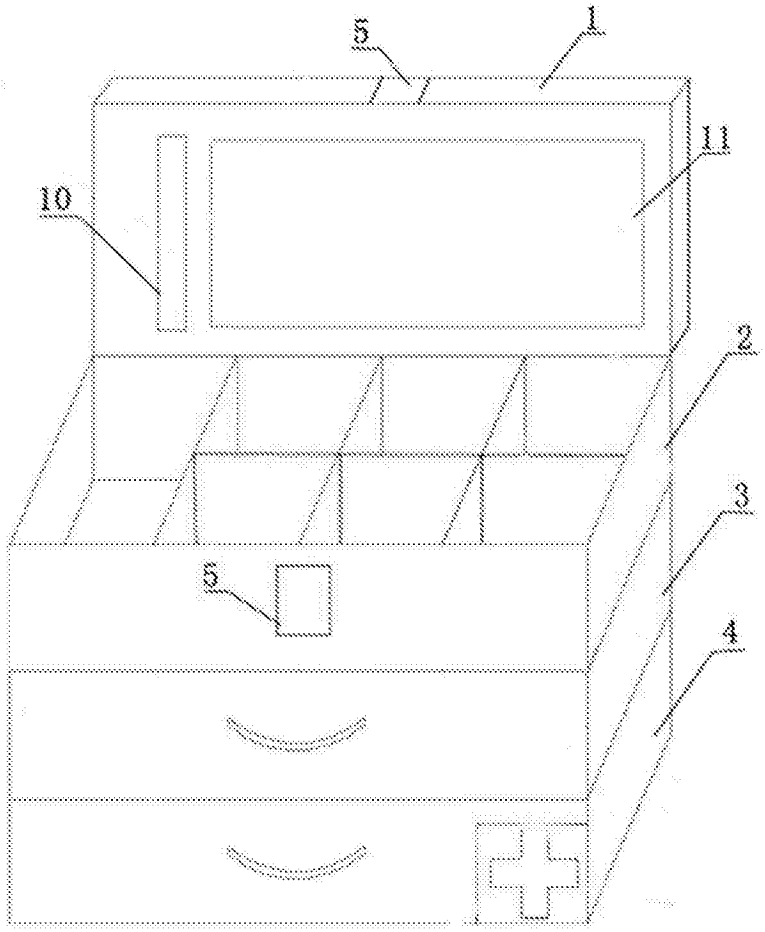


图 1

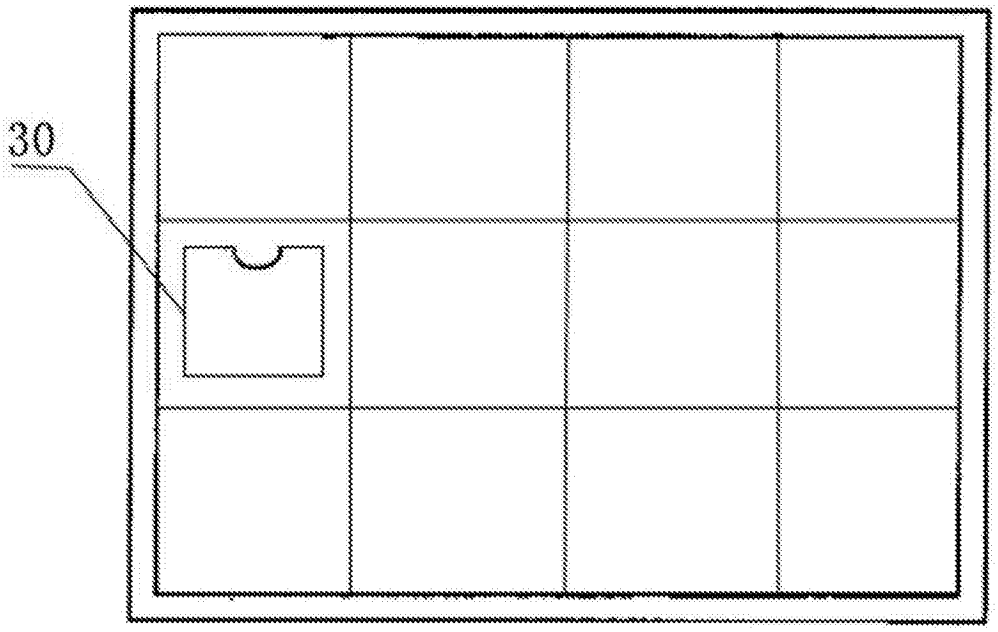


图 2

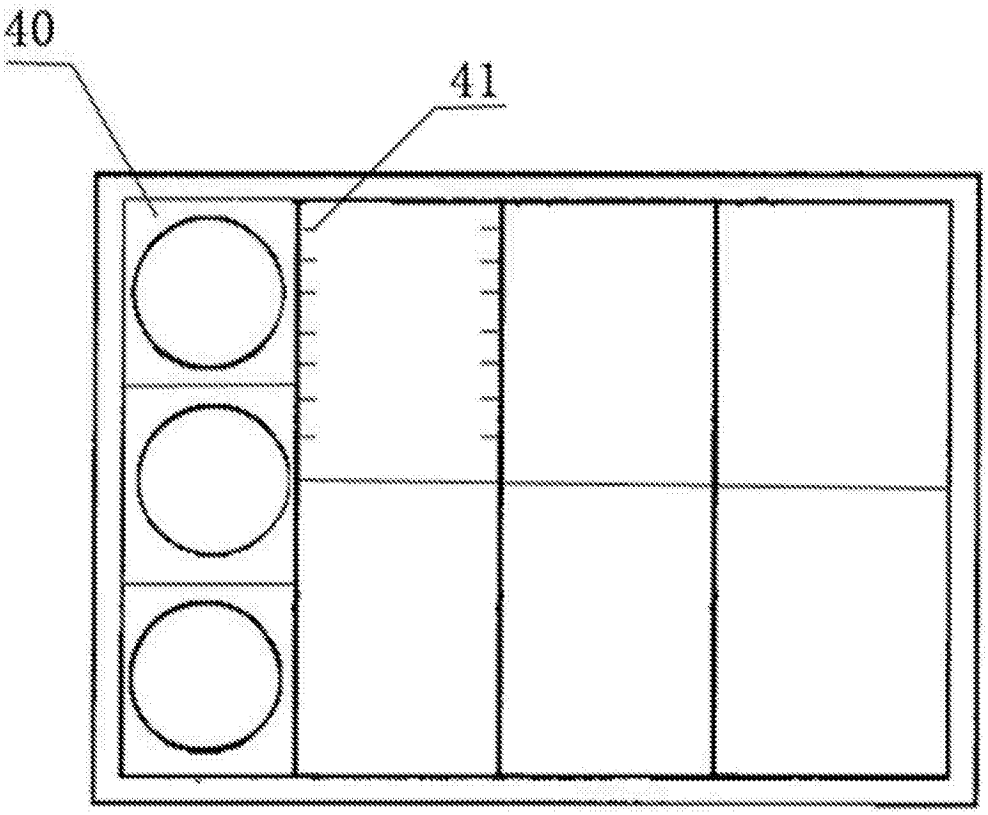


图 3