



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202314450 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120435003. X

(22) 申请日 2011. 11. 04

(73) 专利权人 福建中医药大学

地址 350000 福建省福州市鼓楼区五四路
282 号

(72) 发明人 庞书勤 黄菊花 李会 卜爱芳
王涛 陈玉玲 张东东

(74) 专利代理机构 福州君诚知识产权代理有限公司 35211

代理人 戴雨君

(51) Int. Cl.

A61J 7/04 (2006. 01)

A47G 19/22 (2006. 01)

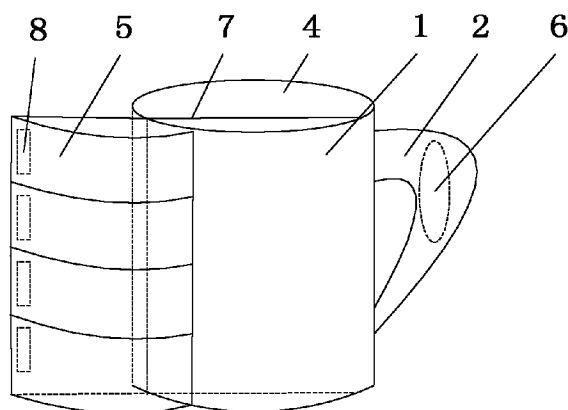
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

服药提醒杯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种服药提醒杯,包括杯体、杯把或杯盖,杯体包括真空内胆及格子小抽屉,真空内胆及格子小抽屉是通过一块隔热板隔离的,格子小抽屉外缘贴有磁铁,以便取药后固定,杯盖或杯把上嵌入具有提醒功能的电子时钟,本实用新型设计简单、实用,方便患者按时服药,取药和服药用水一次完成,携带方便。



1. 一种服药提醒杯,包括杯体和杯盖,其特征在于:所述杯体包括真空内胆及一层以上格子小抽屉;所述杯盖上嵌入具有闹钟功能的电子计时钟。
2. 一种服药提醒杯,包括杯体和杯把,其特征在于:所述杯体包括真空内胆及一层以上格子小抽屉;所述杯把上嵌入具有闹钟功能的电子计时钟。
3. 根据权利要求1或2所述的服药提醒杯,其特征在于:所述的杯体的真空内胆及格子小抽屉是通过一块隔热板隔离的。
4. 根据权利要求1或2所述的服药提醒杯,其特征在于:所述的格子小抽屉外缘贴有磁铁,以便取药后固定。

服药提醒杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型杯子,特别涉及一种服药提醒杯。

技术背景

[0002] 根据医学专家提示:病人每天科学服药的时间间隔应该按照 24h 平均计算。如一日服药两次者,应每隔 12h 服一次药,一日服药三次者,应每隔 8h 服一次药。但现实生活中不少病人经常忘记或不按时服药。特别是老年患者,随着年龄的增长,记忆力逐渐减退,忘记服药、或者重复服药,致使药物疗效降低或者药物中毒。据调查:目前已经有服药提醒器的问世,服药提醒器的响声,使患者意识到服药时间到了,当准备好送服药的水时却又忘记了服药,或者等水准备好了,服药时间也过了。这种情况,常常发生在老年人群。因此,服药提醒器与服药的水杯组合在一起的服药提醒杯能够弥补单纯性服药提醒器的不足,当时提醒器发出响声提醒服药时,取药和服药用水一次完成,比一般服药提醒器更实用,更方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种服药提醒器与水杯组合在一起的服药提醒杯。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 服药提醒杯,包括杯体和杯盖,所述杯体包括真空内胆及一层以上格子小抽屉,所述杯盖上嵌入具有闹钟功能的电子计时钟。

[0006] 服药提醒杯,包括杯体和杯把,所述杯体包括真空内胆及一层以上格子小抽屉,所述杯把上嵌入具有闹钟功能的电子计时钟。

[0007] 所述的杯体的真空内胆及格子小抽屉是通过一块隔热板隔离的。

[0008] 所述的格子小抽屉外缘贴有磁铁,以便取药后固定。

[0009] 本实用新型采用以上设计方案,将服药提醒器与水杯组合在一起,设计简单、实用,方便患者按时服药,取药和服药用水一次完成,并且携带方便,远足、散步、打牌、跳舞等外出时,亦能做到按时服药,市场需求量大。

附图说明

[0010] 下面结合附图,对本实用新型的具体实施方式作详细说明:

[0011] 图 1 是本实用新型服药提醒杯杯体和杯把结构示意图;

[0012] 图 2 是本实用新型服药提醒杯杯体和杯盖结构示意图;

[0013] 图 3 是本实用新型服药提醒杯电子计时钟示意图。

具体实施方式

[0014] 如图 1 所示,本实用新型服药提醒杯包括杯体 1 及杯把 2,所述杯体 1 包括真空内胆 4 及格子小抽屉 5,所述杯把 2 上嵌入具有闹钟功能的电子计时钟 6。

[0015] 所述的杯体 1 的真空内胆 4 及格子小抽屉 5 是通过一块隔热板 7 隔离的,所述的

格子小抽屉外缘贴有磁铁 8,以便取药后固定。

[0016] 如图 2 所示,本实用新型服药提醒杯包括杯体 1 及杯盖 3,所述杯体 1 包括不锈钢真空内胆 4 及塑料格子小抽屉 5,所述杯盖 3 上嵌入具有闹钟功能的电子计时钟 6。

[0017] 所述的杯体 1 的不锈钢真空内胆 4 及塑料格子小抽屉 5 是通过一块隔热板 7 隔离的,所述的塑料格子小抽屉外缘贴有磁铁 8,以便取药后固定。

[0018] 如图 3 所示,是具有闹钟功能的电子计时钟 6。

[0019] 参照图 1 或图 2,用一块隔热板 7 从杯子中间的 2/3 处将杯子分成两部分。2/3 部分采用具有保温性质的不锈钢真空内胆 4,真空绝热层能使装在内部的水等液体延缓散热,以达到保温的目的,该部分用于装水。另 1/3 部分可以采用塑料材质,设置成四个格子小抽屉 5,用于装药。格子小抽屉外缘贴磁铁 8,以便取药后固定。

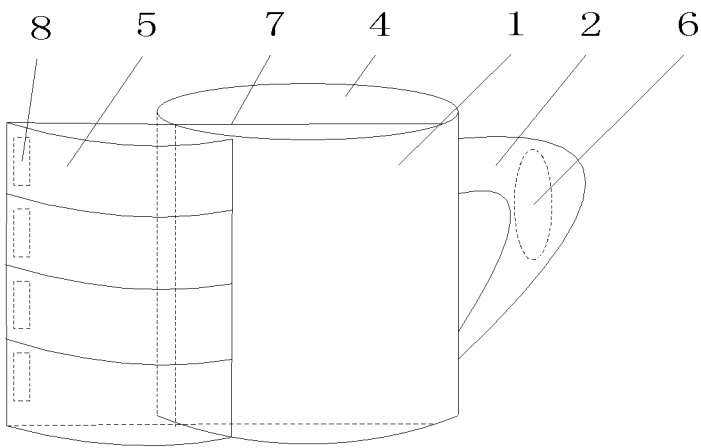


图 1

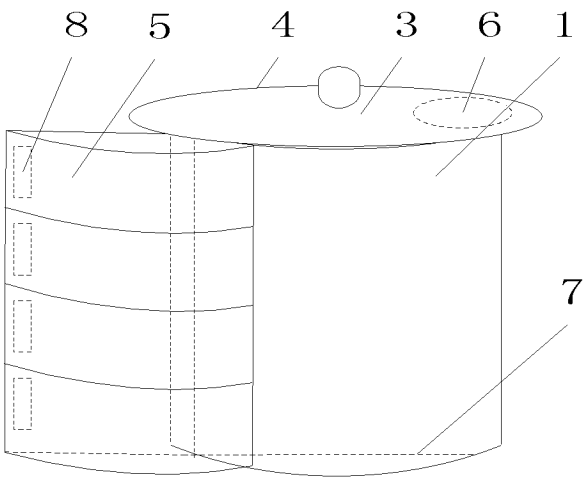


图 2

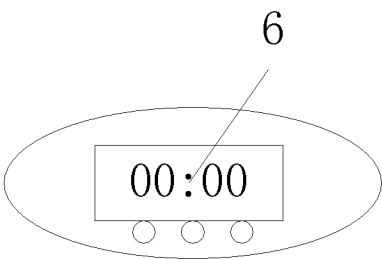


图 3