



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206792663 U

(45)授权公告日 2017. 12. 26

(21)申请号 201621078329.0

(22)申请日 2016.09.19

(73)专利权人 刘新防

地址 252330 山东省聊城市黄山路北首阳
谷县人民医院内科

(72)发明人 刘新防

(51)Int.Cl.

A61J 1/00(2006.01)

A61J 7/00(2006.01)

A61J 7/04(2006.01)

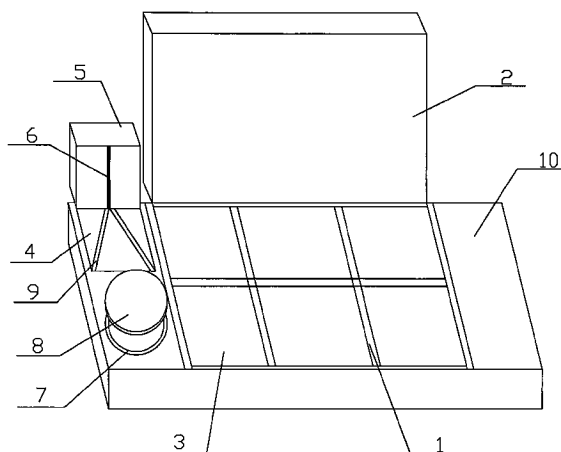
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种心内科用多功能药盒

(57)摘要

本实用新型涉及一种心内科用的医疗器械，具体涉及一种心内科用多功能药盒，包括药物盛放区，药物盛放区为铰接有盒盖的方形箱体，盒体内通过隔板分隔成n个药格，药物盛放区的一端并排设置有药物切药区和药物研磨区；药物切药区包括切药槽以及与切药槽铰接的切药盖，切药盖内固定设置有刀片；药物研磨区包括具有内螺纹的研磨槽以及相匹配的具有外螺纹的研磨头。本实用新型所具有的有益效果是：将药物存放、切药、药物研磨等多种功能集于一体，方便使用，特别适用于老年人这一人群；药物盛放区内分隔成n个药格，可以将药物分类或分时间排放，方便病人服药；按时提醒吃药系统可以提醒病人吃药，避免漏服、重服药物现象的发生。



1. 一种心内科用多功能药盒,包括药物盛放区,其特征在于:所述的药物盛放区为铰接有盒盖的方形箱体,所述的盒体内通过隔板分隔成 n 个药格,所述的药物盛放区的一端并排设置有药物切药区和药物研磨区;所述的药物切药区包括切药槽以及与切药槽铰接的切药盖,所述的切药盖内固定设置有刀片;所述的药物研磨区包括具有内螺纹的研磨槽以及相匹配的具有外螺纹的研磨头。

2. 根据权利要求1所述的一种心内科用多功能药盒,其特征在于:所述的切药槽内设置有呈V型结构的限位板。

3. 根据权利要求1所述的一种心内科用多功能药盒,其特征在于:所述的研磨槽底部与研磨槽内壁通过螺纹连接,且研磨槽底部的研磨面呈倒圆锥形,所述的研磨头的研磨面也相对应的呈倒圆锥形。

4. 根据权利要求1所述的一种心内科用多功能药盒,其特征在于:所述的药物盛放区的另一端设置有器具盛放区,所述的器具盛放区为铰接有透明盖的空腔。

一种心内科用多功能药盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种心内科用的医疗器械,具体涉及一种心内科用多功能药盒。

背景技术

[0002] 目前,我国已进入老龄化时代,由于年老体衰,心内科疾病又是老年人的常见病、多发病,例如冠心病、心脏病、高血压、心绞痛或心肌梗塞等。针对这一类疾病,服药是主要的治疗手段,由于患有这类疾病的人群主要为老年人,子女大多不能在身边陪同,所以难免出现服药不方便现象。尤其是某些片剂药物,经常会根据服用要求,需要切药,有时也会更好的吸收,需要将片剂药物研磨冲服,而这些步骤都需要单独的工具进行操作,患者在家庭中一般使用剪子、勺子等家用工具,不卫生,而且这些工具都不放在一起,使用时很不方便。

实用新型内容

[0003] 根据以上现有技术的不足,本实用新型提供一种心内科用多功能药盒,能够将药物存放、切药、药物研磨等多种功能集于一体,方便使用。

[0004] 本实用新型所述的一种心内科用多功能药盒,包括药物盛放区,其特征在于:所述的药物盛放区为铰接有盒盖的方形箱体,所述的箱体内通过隔板分隔成n个药格,所述的药物盛放区的一端并排设置有药物切药区和药物研磨区;所述的药物切药区包括切药槽以及与切药槽铰接的切药盖,所述的切药盖内固定设置有刀片;所述的药物研磨区包括具有内螺纹的研磨槽以及相匹配的具有外螺纹的研磨头。

[0005] 其中,优选方案如下:

[0006] 所述的切药槽内设置有呈V型结构的限位板,限位板用于将药片固定,保证分割均匀。

[0007] 所述的研磨槽底部与研磨槽内壁通过螺纹连接,且研磨槽底部的研磨面呈倒圆锥形,所述的研磨头的研磨面也相对应的呈倒圆锥形。研磨槽成分体式设计,可以方便研磨之后将研磨槽底部取出,方便倾倒药物粉末。

[0008] 所述的药物盛放区的另一端设置有器具盛放区,所述的器具盛放区为铰接有透明盖的空腔。器具盛放区内可以放置镊子、药勺等器具,尽量避免人手对药物的接触,减少对药物的污染。

[0009] 本实用新型所具有的有益效果是:(1)将药物存放、切药、药物研磨等多种功能集于一体,方便使用,特别适用于老年人这一人群;(2)药物盛放区内分隔成n个药格,可以将药物分类或分时间排放,方便病人服药。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2为图1中药物研磨区的放大结构示意图;

[0012] 图中:1、箱体 2、盒盖 3、药格 4、切药槽 5、切药盖 6、刀片 7、研磨槽 8、研磨头

9、限位板 10、器具盛放区。

具体实施方式

[0013] 以下结合实施例和附图对本实用新型做进一步描述。

[0014] 实施例1：

[0015] 如图1~图2所示,一种心内科用多功能药盒,包括药物盛放区,所述的药物盛放区为铰接有盒盖2的方形箱体1,所述的箱体1内通过隔板分隔成n个药格3,所述的药物盛放区的一端并排设置有药物切药区和药物研磨区;所述的药物切药区包括切药槽4以及与切药槽4铰接的切药盖5,所述的切药盖5内固定设置有刀片6;所述的药物研磨区包括具有内螺纹的研磨槽7以及相匹配的具有外螺纹的研磨头8。

[0016] 所述的切药槽4内设置有呈V型结构的限位板9,限位板9用于将药片固定,保证分割均匀。

[0017] 所述的研磨槽7底部与研磨槽7内壁通过螺纹连接,且研磨槽7底部的研磨面呈倒圆锥形,所述的研磨头8的研磨面也相对应的呈倒圆锥形。研磨槽7 成分体式设计,可以方便研磨之后将研磨槽7底部取出,方便倾倒药物粉末。

[0018] 所述的药物盛放区的另一端设置有器具盛放区10,所述的器具盛放区10 为铰接有透明盖的空腔。器具盛放区10内可以放置镊子、药勺等器具,尽量避免人手对药物的接触,减少对药物的污染。

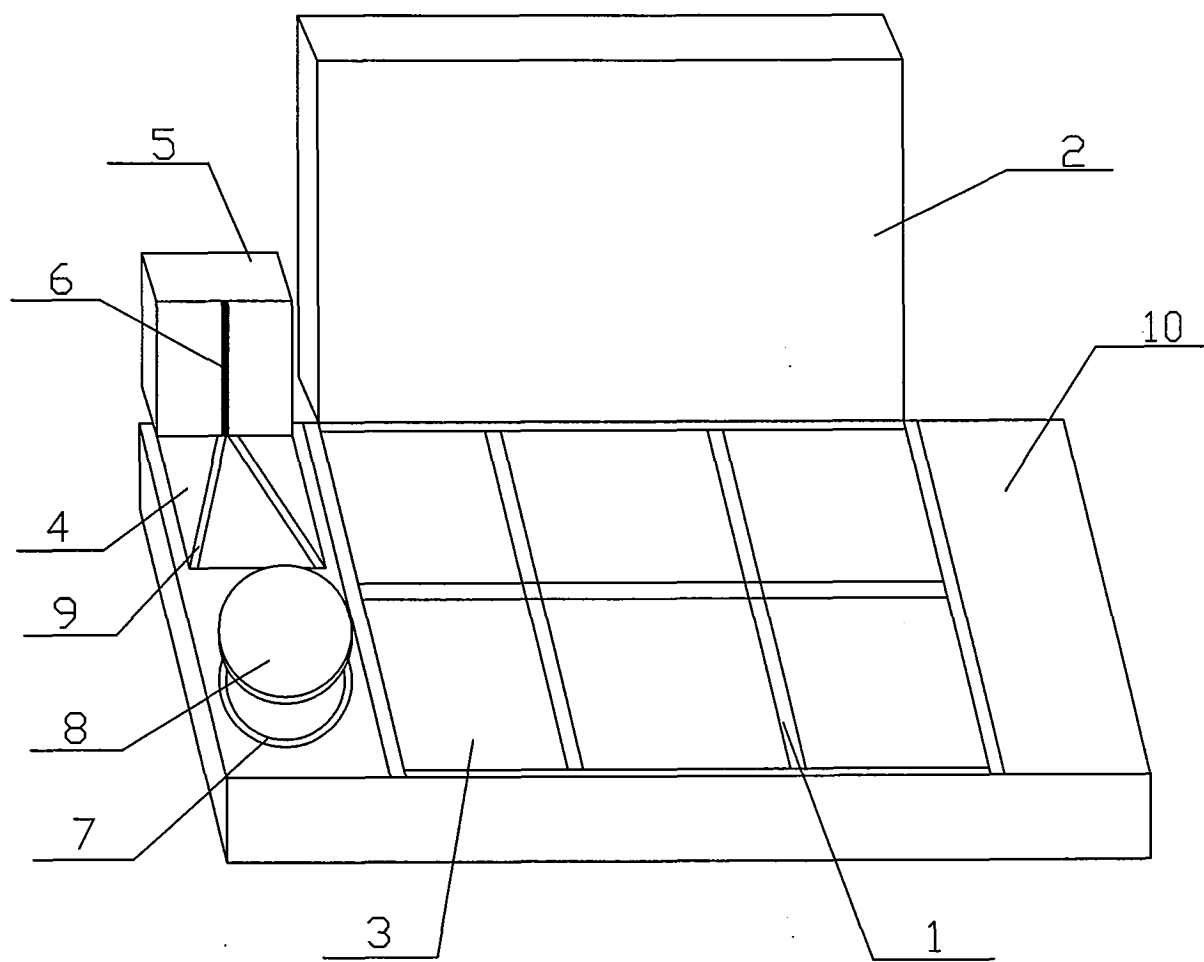


图1

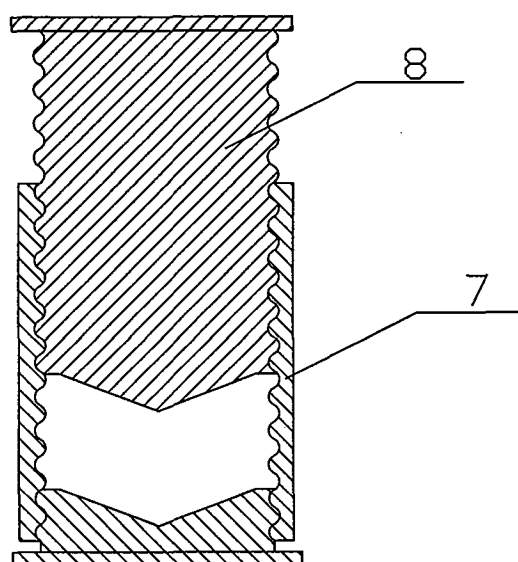


图2