



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107014176 A

(43)申请公布日 2017. 08. 04

(21)申请号 201710329299.9

(22)申请日 2017.05.11

(71)申请人 张成

地址 277200 山东省枣庄市山亭区西集镇
北官庄村13号

(72)发明人 张成

(51)Int.Cl.

F26B 9/10(2006.01)

F26B 21/00(2006.01)

F26B 23/00(2006.01)

F26B 25/00(2006.01)

F26B 25/10(2006.01)

F26B 25/18(2006.01)

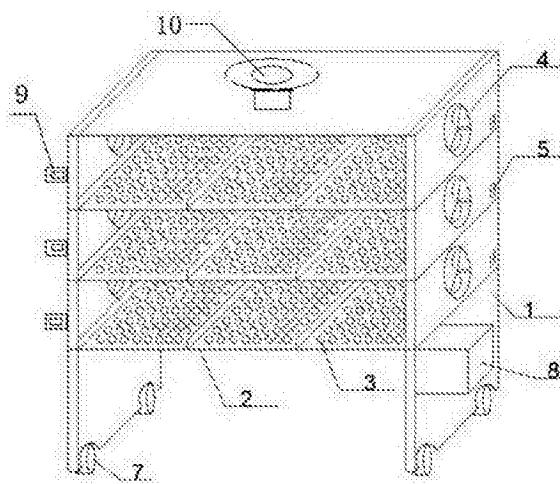
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种中药晾晒箱

(57)摘要

本发明公开了一种中药晾晒箱,包括箱体、晾晒托盘、透气孔、通风扇、标识牌、电子秤,所述箱体内由上而下设有三层晾晒托盘,所述晾晒托盘均匀设有若干透气孔,在每层的晾晒托盘两侧均安装有通风扇,通风扇与开关电连接,且在每层的晾晒托盘左侧设有一个标识牌,所述箱体底部安装有四个万向轮,所述箱体右下方安装有放置箱,在箱体顶部放置有一个电子秤。本发明结构简单,设计合理,晾晒托盘底部的透气孔有利于放置上面的中药透气,箱体两侧的通风扇有利于帮助放置在里面的中药通风,晾晒托盘底部的烤灯可以帮助中药快速晾干,底部安装的万向轮有利于晾晒架的移动。



1. 一种中药晾晒箱,包括箱体(1)、晾晒托盘(2)、透气孔(3)、通风扇(4)、开关(5)、万向轮(7)、放置箱(8)、标识牌(9)、电子秤(10),其特征在于:所述箱体(1)内由上而下设有三层晾晒托盘(2),所述晾晒托盘(2)均匀设有若干透气孔(3),在每层的晾晒托盘(2)两侧均安装有通风扇(4),通风扇(4)与开关(5)电连接,且在每层的晾晒托盘(2)左侧设有一个标识牌(9),所述箱体(1)底部安装有四个万向轮(7),所述箱体(1)右下方安装有放置箱(8),在箱体(1)顶部放置有一个电子秤(10)。

2. 根据权利要求1所述的中药晾晒箱,其特征在于:晾晒托盘(2)与箱体(1)通过滑轨连接,晾晒托盘(2)中间一体化成型有两个隔断,在晾晒托盘(2)的底部及箱体(1)顶部底侧均安装有烤灯(6)。

3. 根据权利要求1所述的中药晾晒箱,其特征在于:晾晒托盘(2)采用不锈钢材质制作。

4. 根据权利要求2所述的中药晾晒箱,其特征在于:烤灯(6)采用欧司朗220V、375W烘干烤灯。

一种中药晾晒箱

技术领域

[0001] 本发明涉及医药领域,尤其涉及一种中药晾晒箱。

背景技术

[0002] 中药原材晾晒以防止受潮和霉变,传统的中药晾晒箱彻底晾干用时长且不易彻底晾干,阴雨季节时无法保证中药处在干燥、通风的条件下。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种中药晾晒箱,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:

一种中药晾晒箱,包括箱体、晾晒托盘、透气孔、通风扇、开关、万向轮、放置箱、标识牌、电子秤,所述箱体内由上而下设有三层晾晒托盘,所述晾晒托盘均匀设有若干透气孔,在每层的晾晒托盘两侧均安装有通风扇,通风扇与开关电连接,且在每层的晾晒托盘左侧设有一个标识牌,所述箱体底部安装有四个万向轮,所述箱体右下方安装有放置箱,在箱体顶部放置有一个电子秤。

[0005] 优选的:晾晒托盘与箱体通过滑轨连接,晾晒托盘中间一体化成型有两个隔断,在晾晒托盘的底部及箱体顶部底侧均安装有烤灯6。

[0006] 优选的:晾晒托盘采用不锈钢材质制作。

[0007] 优选的:烤灯采用欧司朗220V、375W烘干烤灯。

[0008] 本发明的有益效果是:本发明结构简单,设计合理,晾晒托盘底部的透气孔有利于放置在上面的中药透气,箱体两侧的通风扇有利于帮助放置在里面的中药通风,晾晒托盘底部的烤灯可以帮助中药快速晾干,标识牌用于记录中药的名称和晾晒时间等信息,电子秤可以用于烘干后中药的称重分装,底部安装的万向轮有利于晾晒架的移动。

附图说明

[0009] 图1为本发明整体结构示意图;

图2为本发明晾晒托盘的底部结构示意图。

[0010] 图中:1、箱体,2、晾晒托盘,3、透气孔,4、通风扇,5、开关,6、烤灯,7、万向轮,8、放置箱。

[0011] 图中:1、箱体,2、晾晒托盘,3、透气孔,4、通风扇,5、开关,6、烤灯,7、万向轮,8、放置箱,9、标识牌,10、电子秤。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本发明作进一步阐述:

如图1-2所示,一种中药晾晒箱,包括箱体1、晾晒托盘2、透气孔3、通风扇4、开关5、万向轮7、放置箱8、标识牌9、电子秤10,所述箱体1内由上而下设有三层晾晒托盘2,所述晾晒托

盘2均匀设有若干透气孔3,在每层的晾晒托盘2两侧均安装有通风扇4,通风扇4与开关5电连接,且在每层的晾晒托盘2左侧设有一个标识牌9,用于记录中药的名称和晾晒时间等信息,所述箱体1底部安装有四个万向轮7,所述箱体1右下方安装有放置箱8,用于放置霉变的中药或者杂物,在箱体1顶部放置有一个电子秤10,电子秤可以用于烘干后中药的称重分装。

[0013] 本实施例中:晾晒托盘2与箱体1通过滑轨连接,可以抽拉出晾晒托盘2,晾晒托盘2中间一体化成型有两个隔断,在晾晒托盘2的底部及箱体1顶部底侧均安装有烤灯6,烤灯6采用欧司朗220V、375W烘干烤灯,采用外接电源供电,可以加快中药干燥时间,晾晒托盘2采用不锈钢材质制作,坚固耐用。

[0014] 需要晾晒的中药原材放置在晾晒托盘2上,按照不同的种类,用晾晒托盘2中的隔断分开放置,箱体1两侧的通风扇4可以确保晾晒的中药处在通风状态下,晾晒托盘2底部的烤灯6可以使晾晒的中药在阴雨天也可以快速晾干。

[0015] 本发明结构简单,设计合理,晾晒托盘底部的透气孔有利于放置在上面的中药透气,箱体两侧的通风扇有利于帮助放置在里面的中药通风,晾晒托盘底部的烤灯可以帮助中药快速晾干,底部安装的万向轮有利于晾晒架的移动。

[0016] 对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下,能够以其他具体形式实现本发明。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,因此等同范围内的同等变化都囊括在本发明范围内。

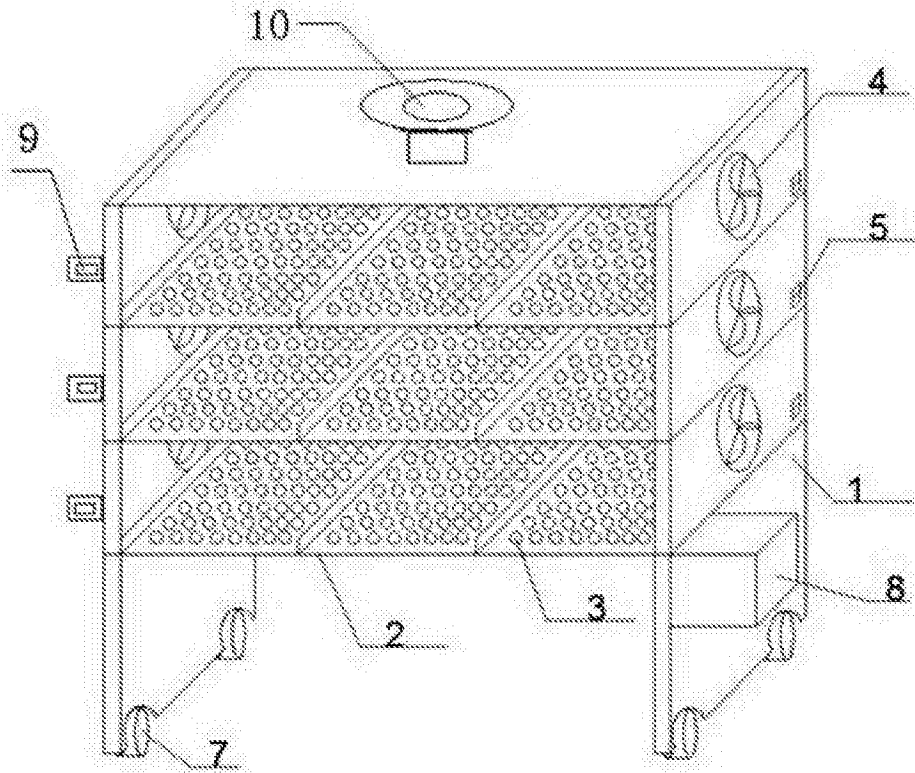


图1

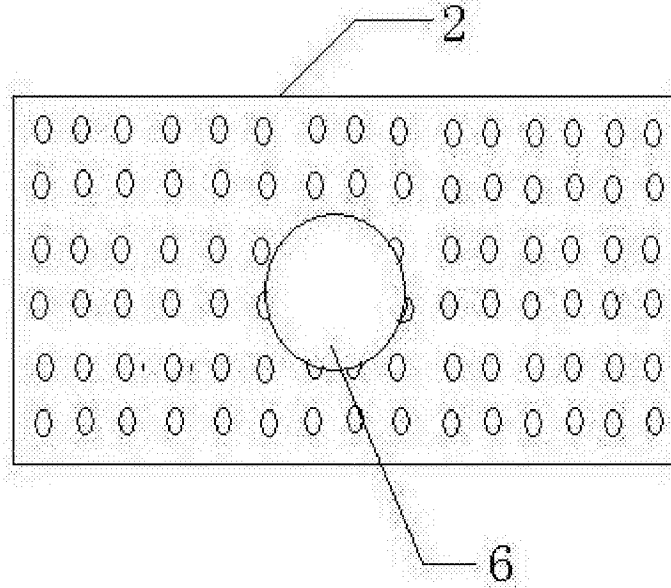


图2