



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203425882 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320518653. X

(22) 申请日 2013. 08. 23

(73) 专利权人 张文利

地址 150500 黑龙江省哈尔滨市呼兰区和平街房产圈楼 8 单元 503 室

(72) 发明人 张文利

(51) Int. Cl.

B02C 18/14 (2006. 01)

B02C 18/24 (2006. 01)

B02C 18/22 (2006. 01)

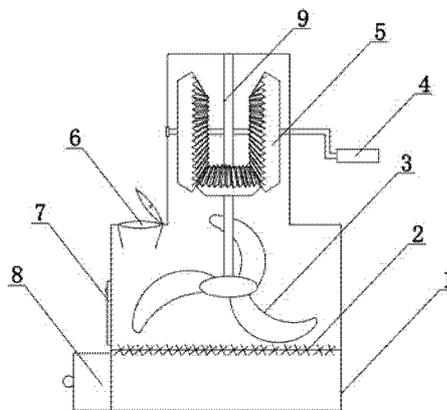
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型中药研磨器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型中药研磨器,包括本体、过滤网、刀片轮、摇杆、斜齿轮组、放药口、拉门、抽屉、连动杆,其特征在于:摇杆与斜齿轮组连接在一起设置在本体上端,斜齿轮组由两个竖直斜齿轮和一个水平斜齿轮组成,连动杆与水平斜齿轮是一个整体,连动杆通过斜齿轮组与刀片轮连在一起,本体整体呈“凸”字形,刀片轮下设有过滤网,本体的左侧设有拉门和抽屉,拉门可以向上滑动,在本体的左侧台上设有进药口,进药口上安装有盖防止杂物进入,拉门用来收集一些没有研磨好的中药废渣,在进药口设有盖会防止进入杂物,比较卫生,在研磨中药时既节省时间又不费力,很大程度上提高了研磨效率,本实用新型的产品设计合理、结构简单、使用方便。



1. 一种新型中药研磨器,包括本体(1)、过滤网(2)、刀片轮(3)、摇杆(4)、斜齿轮组(5)、放药口(6)、拉门(7)、抽屉(8)、连动杆(9),其特征在于:摇杆(4)与斜齿轮组(5)连接在一起设置在本体(1)上端,斜齿轮组(5)由两个竖直斜齿轮和一个水平斜齿轮组成,连动杆(9)与水平斜齿轮是一个整体,连动杆(9)通过斜齿轮组(5)与刀片轮(3)连在一起,本体(1)整体呈“凸”字形,刀片轮(3)下设有过滤网(2),本体(1)的左侧设有拉门(7)和抽屉(8),拉门(7)可以向上滑动,在本体(1)的左侧台上设有进药口(6)。

一种新型中药研磨器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种新型中药研磨器。

背景技术

[0002] 目前,中医在研磨中药时,往往会用药碾子,这样既费时有费力使用起来还不方便,有时研磨的效果还不是很好,给工作带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型大颗粒中药研磨器,在进药口设有盖会防止进入杂物,比较卫生,在研磨中药时既节省时间又不费力,很大程度上提高了研磨效率。

[0004] 本实用新型为了实现上述目的,采用的技术解决方案是:

[0005] 一种新型中药研磨器,包括本体 1、过滤网 2、刀片轮 3、摇杆 4、斜齿轮组 5、放药口 6、拉门 7、抽屉 8、连动杆 9,其特征在于:摇杆 4 与斜齿轮组 5 连接在一起设置在本体 1 上端,斜齿轮组 5 由两个竖直斜齿轮和一个水平斜齿轮组成,连动杆 9 与水平斜齿轮是一个整体,连动杆 9 通过斜齿轮组 5 与刀片轮 3 连在一起,本体 1 整体呈“凸”字形,刀片轮 3 下设有过滤网 2,本体 1 的左侧设有拉门 7 和抽屉 8,拉门 7 可以向上滑动,在本体 1 的左侧台上设有进药口 6,进药口 6 上安装有盖防止灰尘进入,拉门 7 用来收集一些没有研磨好的中药废渣。

[0006] 本实用新型能够产生的有益效果:设计合理、结构简单、使用方便,在进药口设有盖会防止进入杂物,比较卫生,在研磨中药时既节省时间又不费力,很大程度上提高了研磨效率。

附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 结合图 1 说明本实施方式,一种新型中药研磨器,包括本体 1、过滤网 2、刀片轮 3、摇杆 4、斜齿轮组 5、放药口 6、拉门 7、抽屉 8、连动杆 9,其特征在于:摇杆 4 与斜齿轮组 5 连接在一起设置在本体 1 上端,斜齿轮组 5 由两个竖直斜齿轮和一个水平斜齿轮组成,连动杆 9 与水平斜齿轮是一个整体,连动杆 9 通过斜齿轮 5 与刀片轮 3 连在一起,本体 1 整体呈“凸”字形,刀片轮 3 下设有过滤网 2,本体 1 的左侧设有拉门 7 和抽屉 8,拉门 7 可以向上滑动,在本体 1 的左侧台上设有进药口 6,进药口 6 上安装有盖防止灰尘进入,拉门 7 用来收集一些没有研磨好的中药废渣。

[0009] 使用时,将中药通过放药口 6 放到本体 1 内,在本体 1 上端设置有摇杆 4 与斜齿轮组 5,斜齿轮组 5 由两个竖直斜齿轮和一个水平斜齿轮组成,水平的斜齿轮与连动杆 9 为一体,当转动 4 时,竖直的两个斜齿轮带动水平的斜齿轮运动从而带动连动杆 9 运动这样刀片

就会旋转,从而实现研磨药物的效果,研磨好的中药会通过过滤网 2 漏到抽屉 8 中,然后打开抽屉 8 取出研磨好的中药,最后把一些没有研磨好的中药废渣通过拉门 7 取出。

[0010] 当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

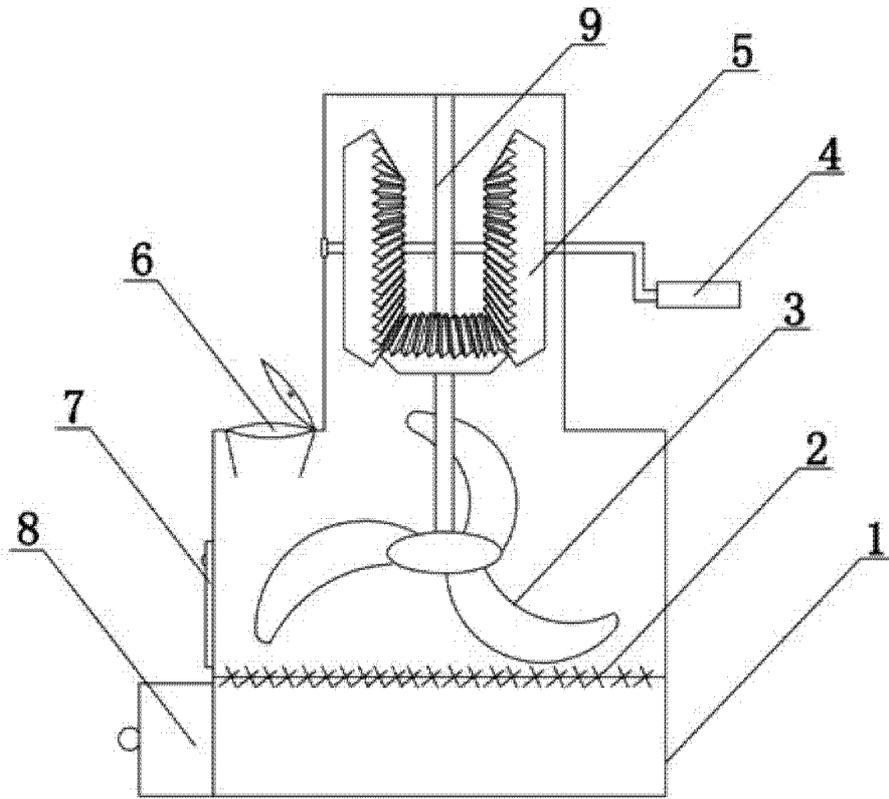


图 1