



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202223563 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 23

(21) 申请号 201120287799. 9

(22) 申请日 2011. 08. 09

(73) 专利权人 天马(安徽)中药饮片科技有限公司

地址 236800 安徽省亳州市工业园区药都大道8号

(72) 发明人 马峰

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

A61J 3/00(2006. 01)

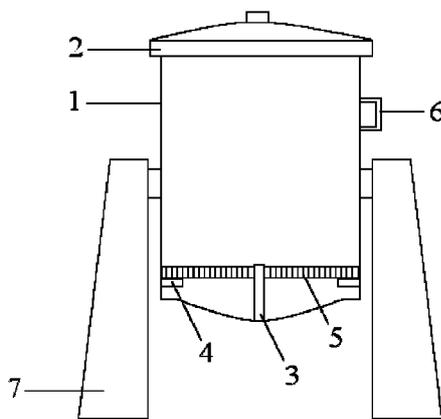
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

药材蒸煮装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种药材蒸煮装置,包括有转动安装在支座上的罐体,罐体的口部扣合有端盖,罐体内设有电加热装置,罐体的内底面设有定位柱,围绕定位柱四周的罐体内壁上设有多个支撑块;包括圆形滤网,圆形滤网的中部设有螺孔并与定位柱螺合,圆形滤网的边沿分别压在多个支撑块上,圆形滤网将罐体的内部分隔成上、下二个腔室;罐体的外壁上安装有把手。本实用新型结构简单,在进行蒸煮作业时就将药材和水分离开,方便实用,蒸煮后的药水可直接倾倒出来,不会混合到药渣成分,免去了后续分离作业,提高了工作效率。



1. 一种药材蒸煮装置,包括有转动安装在支座上的罐体,所述罐体的口部扣合有端盖,所述的罐体内设有电加热装置,其特征在于:所述罐体的内底面设有定位柱,围绕定位柱四周的罐体内壁上设有多个支撑块;包括圆形滤网,圆形滤网的中部设有螺孔并与定位柱螺合,圆形滤网的边沿分别压在多个支撑块上,所述的圆形滤网将罐体的内部分隔成上、下二个腔室;所述罐体的外壁上安装有把手。

2. 根据权利要求1所述的药材蒸煮装置,其特征在于:所述支座的一侧设有电机,电机与罐体的转轴传动连接。

## 药材蒸煮装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种药材蒸煮装置。

### 背景技术

[0002] 在制药领域,需要对药材进行蒸煮,已获得药水。常见的蒸煮设备为蒸煮锅,蒸煮锅在进行蒸煮作业之前,先将药材与水一起投入到锅内,然后盖上端盖,加热蒸煮,一段时间后,倒出锅内的药水即可。

[0003] 但是,药水与药渣混合在一起,在倾倒时,药渣会随药水一起倒出,还要进行后续分离,费时费力。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种药材蒸煮装置,将药材与水分离开,从而方便蒸煮后药水的倾倒。

[0005] 本实用新型的技术方案如下:

[0006] 一种药材蒸煮装置,包括有转动安装在支座上的罐体,所述罐体的口部扣合有端盖,所述的罐体内设有电加热装置,其特征在于:所述罐体的内底面设有定位柱,围绕定位柱四周的罐体内壁上设有多个支撑块;包括圆形滤网,圆形滤网的中部设有螺孔并与定位柱螺合,圆形滤网的边沿分别压在多个支撑块上,所述的圆形滤网将罐体的内部分隔成上、下二个腔室;所述罐体的外壁上安装有把手。

[0007] 所述的药材蒸煮装置,其特征在于:所述支座的一侧设有电机,电机与罐体的转轴传动连接。

[0008] 本实用新型的有益效果:

[0009] 本实用新型结构简单,在进行蒸煮作业时就将药材和水分离开,方便实用,蒸煮后的药水可直接倾倒出来,不会混合到药渣成分,免去了后续分离作业,提高了工作效率。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 参见图1,一种药材蒸煮装置,包括有转动安装在支座7上的罐体1,罐体1的口部扣合有端盖2,罐体1内设有电加热装置,罐体1的内底面设有定位柱3,围绕定位柱3四周的罐体1内壁上设有四个支撑块4;包括圆形滤网5,圆形滤网的中部设有螺孔并与定位柱3螺合,圆形滤网5的边沿分别压在四个支撑块4上,圆形滤网5将罐体1的内部分隔成上、下二个腔室;罐体1的外壁上安装有把手6,方便人工辅助罐体1的翻转。

[0012] 支座7的一侧设有电机,电机与罐体1的转轴传动连接。

[0013] 打开端盖2,取出螺合在定位柱3上的圆形滤网5,再向罐体1内投入药材,然后将

圆形滤网 5 螺合在定位柱 3 上,并压紧在四个支撑块 4 上,然后向罐体 1 内倒入清水,盖上端盖 2 后通电加热蒸煮;一段时间后,打开端盖 2,电机带动罐体 1 发生翻转,药水从罐体 1 的口部倾倒出来,由于圆形滤网 5 的阻挡作用,药渣不会随药水一起倒出,等药水完全倒出时,取出螺合在定位柱 3 上的圆形滤网 5 回收药渣即可。

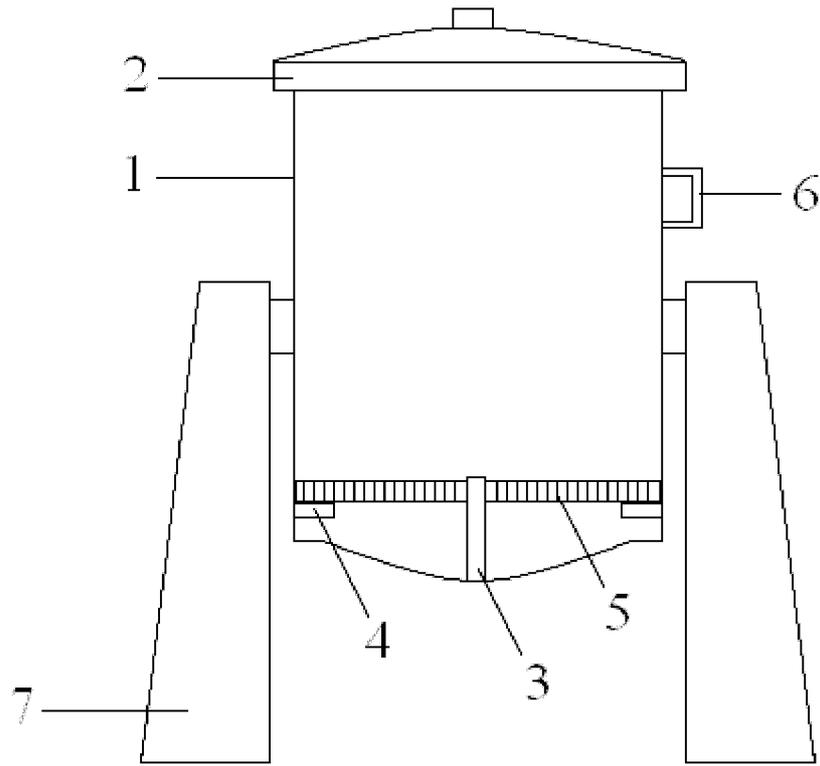


图 1