



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206063422 U

(45)授权公告日 2017.04.05

(21)申请号 201620707650.4

(22)申请日 2016.07.06

(73)专利权人 维西伟宏农特资源开发有限责任公司

地址 674600 云南省迪庆藏族自治州维西县康普乡康普村江边组

(72)发明人 李卫红

(51)Int.Cl.

A61J 3/00(2006.01)

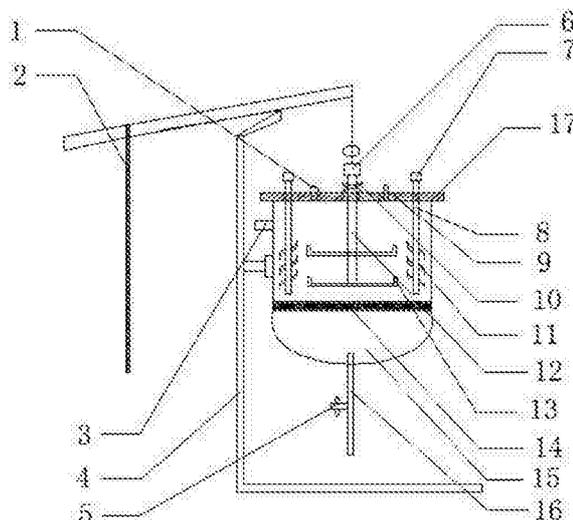
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54)实用新型名称

一种中药材蒸煮装置

## (57)摘要

本实用新型公开了一种中药材蒸煮装置,包括进水口、支架、搅拌杆、卡爪、支撑杆、过滤网、锅体、锅盖,所述进水口设置在锅体的右侧上部,所述支架固定连接在锅体的右侧,所述支架通过杠杆连接有链条,所述锅盖设置在锅体的顶部,所述锅盖的左侧设有泄气阀,所述锅盖的右侧设有蒸汽管、所述搅拌杆对称设置在锅盖的边缘,所述搅拌杆的上部设有旋转电机,所述搅拌杆的下部设有旋转叶片,所述支撑杆设置在锅盖的中部,所述支撑杆的上部设置有端帽,所述支撑杆的下部设有盛药盘,所述支撑杆与锅盖通过卡爪固定连接,所述过滤网设置在锅体的中部下侧,所述锅体的下部设有出药管,所述出药管的左侧设有阀门。该中药材蒸煮装置结构简单,使用方便。



CN 206063422 U

1. 一种中药材蒸煮装置,包括进水口(3)、支架(4)、旋转电机(7)、搅拌杆(8)、卡爪(10)、旋转叶片(11)、支撑杆(12)、盛药盘(13)、过滤网(14)、锅体(15)、锅盖(17),其特征在于:所述进水口(3)设置在锅体(15)的右侧上部,所述支架(4)固定连接在锅体(15)的右侧,所述支架(4)通过杠杆连接有链条(2),所述锅盖(17)设置在锅体(15)的顶部,所述锅盖的左侧设有泄气阀(1),所述锅盖(17)的右侧设有蒸汽管(9)、所述搅拌杆(8)对称设置在锅盖(17)的边缘,所述搅拌杆(8)的上部设有旋转电机(7),所述搅拌杆(8)的下部设有旋转叶片(11),所述支撑杆(12)设置在锅盖(17)的中部,所述支撑杆(12)的上部设置有端帽(6),所述支撑杆(12)的下部设有盛药盘(13),所述支撑杆(12)与锅盖(17)通过卡爪(10)固定连接,所述过滤网(14)设置在锅体(15)的中部下侧,所述锅体(15)的下部设有出药管(16),所述出药管(16)的左侧设有阀门(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种中药材蒸煮装置,其特征在于:所述盛药盘(13)设置为2个,2个所述盛药盘(13)平行设置在支撑杆(12)的底部。

3. 根据权利要求1所述的一种中药材蒸煮装置,其特征在于:所述搅拌杆(8)设置为2个。

4. 根据权利要求1所述的一种中药材蒸煮装置,其特征在于:所述链条(2)通过端帽(6)与锅盖(17)连接。

## 一种中药材蒸煮装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用具技术领域,具体涉及一种中药材蒸煮装置。

### 背景技术

[0002] 人们服用中药,都是服用中药的药液,因此用于中药的蒸煮装置是一种重要的医疗设备,在现有的用于中药的蒸煮装置中,都使用容器直接对中药进行煮制,由于中药成分分为叶类、茎类、根类和果实类,把不同类别的中药放在一起进行煮制,不利于中药有效成分的析出,从而得到的中药药液治疗效果不好。另外对中药进行蒸制能够改变其药性,只有通过不同中药的蒸制、煮制的科学配合,才能进一步增强中药的药性,将其治疗功能完全发挥。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种中药材蒸煮装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种中药材蒸煮装置,包括进水口、支架、搅拌杆、卡爪、支撑杆、过滤网、锅体、锅盖,所述进水口设置在锅体的右侧上部,所述支架固定连接在锅体的右侧,所述支架通过杠杆连接有链条,所述锅盖设置在锅体的顶部,所述锅盖的左侧设有泄气阀,所述锅盖的右侧设有蒸汽管、所述搅拌杆对称设置在锅盖的边缘,所述搅拌杆的上部设有旋转电机,所述搅拌杆的下部设有旋转叶片,所述支撑杆设置在锅盖的中部,所述支撑杆的上部设置有端帽,所述支撑杆的下部设有盛药盘,所述支撑杆与锅盖通过卡爪固定连接,所述过滤网设置在锅体的中部下侧,所述锅体的下部设有出药管,所述出药管的左侧设有阀门。

[0005] 优选的,所述盛药盘设置为2个,且2个盛药盘平行设置在支撑杆的底部。

[0006] 优选的,所述搅拌杆设置为2个。

[0007] 优选的,所述链条通过端帽与锅盖连接。

[0008] 本实用新型的技术效果和优点:该中药材蒸煮装置结构简单,使用方便;将锅盖通过杠杆原理与链条连接,提高了其使用的安全性能;通过添加旋转叶片、盛药盘、支撑架升降结构完成同一室腔内蒸制、煮制配合操作,改变药性,将其治疗功能完全发挥;过滤网的设置能够将不合格的药物给过滤在上面,这样能够保证药材的质量。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:1、泄气阀;2、链条;3、进水管;4、支架;5、阀门;6、端帽;7、旋转电机;8、搅拌杆;9、蒸汽管;10、卡爪;11、旋转叶片;12、支撑杆;13、盛药盘;14、过滤网;15、锅体;16、出药管、17、锅盖。

## 具体实施方式

[0011] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 本实用新型提供了如图1所示的一种中药材蒸煮装置,包括进水口3、支架4、旋转电机7、搅拌杆8、卡爪10、旋转叶片11、支撑杆12、盛药盘13、过滤网14、锅体15、锅盖17,所述进水口3设置在锅体15的右侧上部,所述支架4固定连接在锅体15的右侧,所述支架4通过杠杆连接有链条2,所述链条2通过端帽6与锅盖17连接,所述锅盖17设置在锅体15的顶部,所述锅盖的左侧设有泄气阀1,所述锅盖17的右侧设有蒸汽管9、所述搅拌杆8对称设置在锅盖17的边缘,所述搅拌杆8的上部设有旋转电机7,所述搅拌杆8的下部设有旋转叶片11,所述搅拌杆8设置为2个,所述支撑杆12设置在锅盖17的中部,所述支撑杆12的上部设置有端帽6,所述支撑杆12的下部设有盛药盘13,所述盛药盘13设置为2个,且2个盛药盘13平行设置在支撑杆12的底部,所述支撑杆12与锅盖17通过卡爪10固定连接,所述过滤网14设置在锅体15的中部下侧,所述锅体15的下部设有出药管16,所述出药管16的左侧设有阀门5。

[0013] 工作原理:该中药材蒸煮装置在使用时,拉动链条2掀开锅盖17将不同类别中药材放置在盛药盘13中,通过进水口3放水,然后对锅体15进行加热,使其内的水分沸腾进行蒸制,通过泄气阀1确保其内部的压力范围,并根据需求调节支撑杆9的位置进行煮制,同时开启旋转电机7使旋转叶片11进行搅拌,以使药量和热度均匀,蒸煮完成后,可通过出药管16放出药液,待装置冷却后倒掉过滤网14上的中药残渣即可。

[0014] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

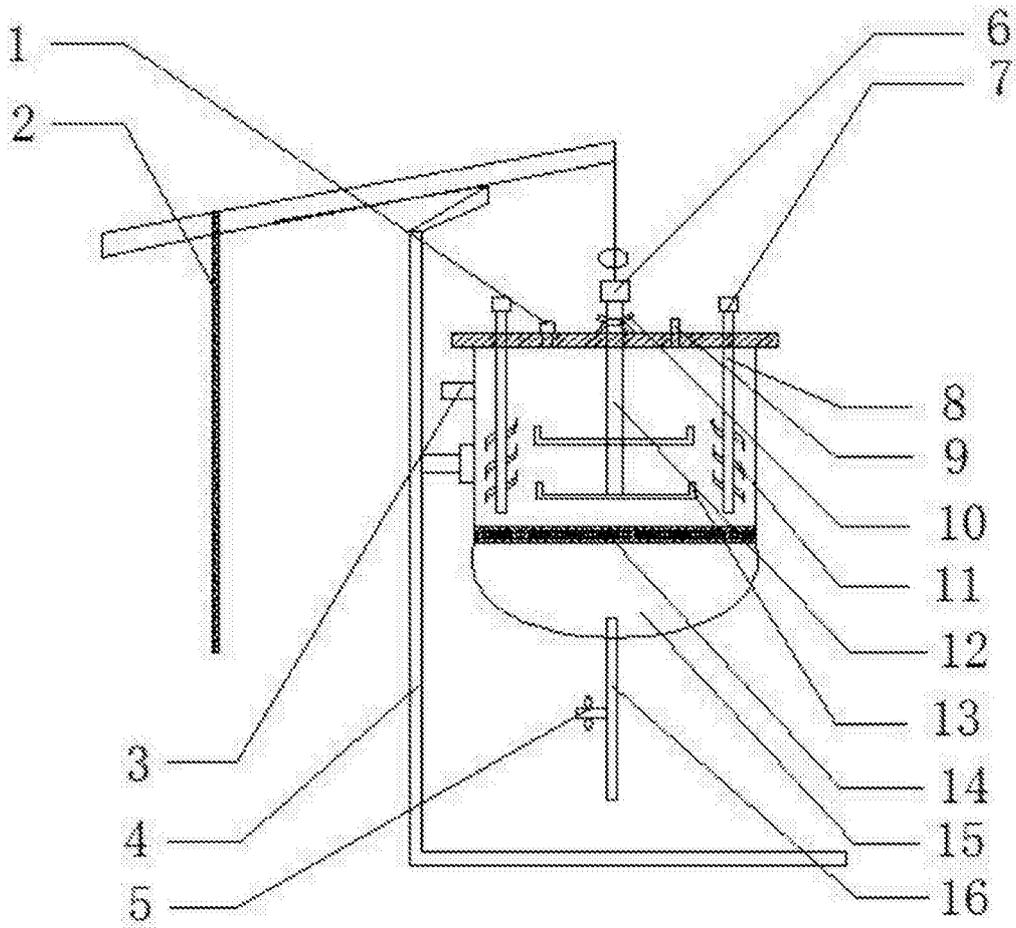


图1