



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204379778 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 10

(21) 申请号 201420792964. X

(22) 申请日 2014. 12. 16

(73) 专利权人 南阳医学高等专科学校

地址 473061 河南省南阳市卧龙路 131 号

(72) 发明人 袁国卿 王飞 袁淑莉 郭红丽

(74) 专利代理机构 郑州红元帅专利代理事务所

(普通合伙) 41117

代理人 秦舜生

(51) Int. Cl.

A61J 3/00(2006. 01)

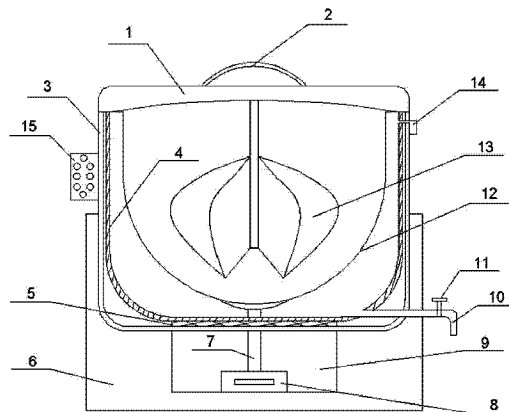
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种微型中药煎药锅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种微型中药煎药锅,属于药业加工生产设备技术领域,所述的设备主要包括锅盖、壳体、加热锅、加热板、底座、转轴、微型电机、底座腔、网罩、搅拌叶片,所述的壳体安装在底座上,壳体的顶端设置有锅盖,锅盖的下端安装有搅拌叶片,壳体的内部设置有加热锅,加热锅的内部设置有网罩,所述的加热锅的下面设置有加热板,底座内设置有底座腔,底座腔中安装有微型电机,微型电机与转轴连接,转轴的顶端与网罩连接;本实用新型在中药煎制的过程中,可以搅拌,使药效彻底发挥,煎煮中药结束后,电机带动网罩转动,可使药渣中的药液完全倒出,节省中药,且不影响药效,本实用新型结构合理、方便实用、成本低、利于推广、易于操作。



1. 一种微型中药煎药锅,其特征在于:所述的微型中药煎药锅包括锅盖、把手、壳体、加热锅、加热板、底座、转轴、微型电机、底座腔、药液出管、出液阀门、网罩、搅拌叶片、蒸馏水出孔、控制面板;所述的壳体安装在底座上,壳体的顶端设置有锅盖,锅盖上设置有把手,锅盖的下端安装有搅拌叶片,壳体的一侧安装有控制面板,壳体的另一侧上端设置有蒸馏水出孔,壳体的内部设置有加热锅,加热锅的内部设置有网罩,锅盖下端的搅拌叶片垂直伸入到网罩内,所述的加热锅的下面设置有加热板,加热锅的底部设置有药液出管,药液出管上设置有出液阀门,所述的底座内设置有底座腔,底座腔中安装有微型电机,微型电机与转轴连接,转轴的顶端与网罩连接。

2. 如权利要求 1 所述的一种微型中药煎药锅,其特征在于:所述的搅拌叶片的叶片设置为扇形大叶片。

3. 如权利要求 1 所述的一种微型中药煎药锅,其特征在于:所述的转轴与网罩的连接为弧形相切连接。

## 一种微型中药煎药锅

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于药业加工生产设备技术领域,具体地说,涉及一种微型中药煎药锅。

### 背景技术

[0002] 目前,在中药的煎制过程中,大多使用普通的砂锅,这种煎药锅很容易把中药煎糊,降低药效,且在煎制的过程中,没有搅拌,使药效不能充分的发挥出来,因而需要花费大量的时间煎煮中药,现有的煎药锅在中药煎制结束后,药液不能完全倒出,浪费中药,影响药效。

[0003] 因此,有必要对现有的中药煎药锅进行改进,以节约资源,降低成本,缩短煎药时间。

### 发明内容

[0004] 为了克服现有技术中存在的问题,本实用新型提出了一种微型中药煎药锅,将现有的中药煎药锅进行改进,在现有的中药煎药锅上增设了控制面板、甩干装置、搅拌叶片,解决了常把中药煎糊,不能控制温度,药液不能完全倒出,浪费资源,煎药时间过长的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型是通过如下技术方案实现的:一种微型中药煎药锅,其特征在于:所述的微型中药煎药锅包括锅盖、把手、壳体、加热锅、加热板、底座、转轴、微型电机、底座腔、药液出管、出液阀门、网罩、搅拌叶片、蒸馏水出孔、控制面板;所述的壳体安装在底座上,壳体的顶端设置有锅盖,锅盖上设置有把手,锅盖的下端安装有搅拌叶片,壳体的一侧安装有控制面板,壳体的另一侧上端设置有蒸馏水出孔,壳体的内部设置有加热锅,加热锅的内部设置有网罩,锅盖下端的搅拌叶片垂直伸入到网罩内,所述的加热锅的下面设置有加热板,加热锅的底部设置有药液出管,药液出管上设置有出液阀门,所述的底座内设置有底座腔,底座腔中安装有微型电机,微型电机与转轴连接,转轴的顶端与网罩连接。

[0006] 所述的搅拌叶片 13 的叶片设置为扇形大叶片。

[0007] 所述的转轴 7 与网罩 12 的连接为弧形相切连接。

[0008] 本实用新型的有益效果:

[0009] 1. 煎煮中药时通过搅拌叶搅拌中药,可使网罩内中药的有效成分充分融入到水中,达到很好的药用疗效,节约了中药药材资源。

[0010] 2. 煎煮中药结束后,电机带动网罩转动,可使药渣中的药液完全溢出,节省了中药,且不影响药效。

[0011] 3. 本实用新型结构合理、方便实用、成本低、利于推广、易于操作。

### 附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0013] 图中,1- 锅盖、2- 把手、3- 壳体、4- 加热锅、5- 加热板、6- 底座、7- 转轴、8- 微型电机、9- 底座腔、10- 药液出管、11- 出液阀门、12- 网罩、13- 搅拌叶片、14- 蒸馏水出孔、15- 控制面板。

### 具体实施方案

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案和有益效果更加清楚,下面将结合附图,对本实用新型的优选实施例进行详细的说明,以方便技术人员理解。

[0015] 如图 1 所示,本实用新型公开了一种微型中药煎药锅,其技术方案为:所述的微型中药煎药锅主要包括锅盖 1、把手 2、壳体 3、加热锅 4、加热板 5、底座 6、转轴 7、微型电机 8、底座腔 9、药液出管 10、出液阀门 11、网罩 12、搅拌叶片 13、蒸馏水出孔 14、控制面板 15。

[0016] 所述的壳体 3 安装在底座 6 上,壳体 3 的顶端设置有锅盖 1,锅盖 1 上设置有把手 2,锅盖 1 的下端安装有搅拌叶片 13,壳体 1 的一侧安装有控制面板 15,壳体 1 的另一侧上端设置有蒸馏水出孔 14,在中药煎煮的过程中,加热锅 4 内的热气可以及时排出,所述壳体 3 的内部设置有加热锅 4,加热锅 4 的内部设置有网罩 12,锅盖 1 下端的搅拌叶片 13 垂直伸入到网罩 12 内,且搅拌叶片 13 的叶片设置为扇形大叶片,在中药煎煮的过程中,可以通过搅拌叶片 13 均匀的搅拌,使药效彻底发挥,缩短煎药的时间,所述的加热锅 4 的下面设置有加热板 5,加热锅 4 的底部设置有药液出管 10,药液出管 10 上设置有出液阀门 11,所述的底座 6 内设置有底座腔 9,底座腔 9 中安装有微型电机 8,微型电机 8 与转轴 7 连接,转轴 7 的顶端与网罩 12 连接。

[0017] 本实用新型在煎煮中药时通过搅拌叶搅拌中药,可使网罩内中药的有效成分充分融入到水中,达到很好的药用疗效,节约了中药药材资源;煎煮中药结束后,电机带动网罩转动,可使药渣中的药液完全溢出,节省了中药,且不影响药效;本实用新型结构合理、方便实用、成本低、利于推广、易于操作。

[0018] 最后说明的是,以上优选实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管通过上述优选实施例已经对本实用新型进行了详细的描述,但本领域技术人员应当理解,可以在形式上和细节上对其作出各种各样的改变,而不偏离本实用新型权利要求书所限定的范围。

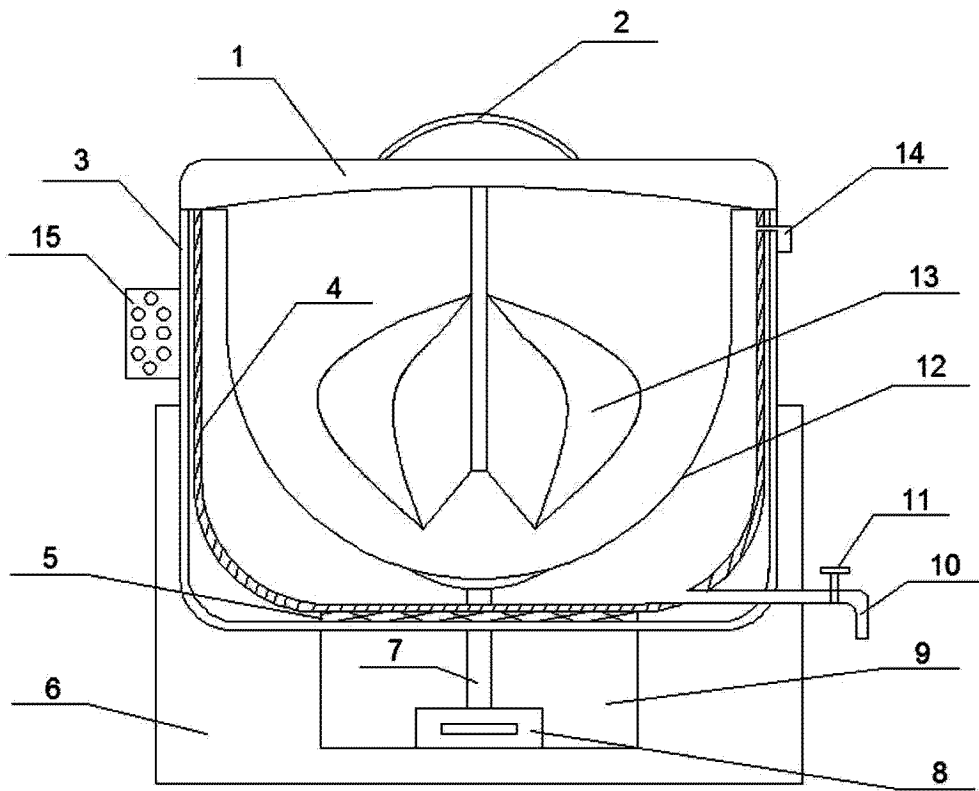


图 1