



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202761719 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220395773. 0

(22) 申请日 2012. 08. 11

(73) 专利权人 成都恒瑞制药有限公司

地址 610041 四川省成都市高新技术产业开发区西区

(72) 发明人 朱德其 邹勇 曾丹 刘爽 薛刚

(74) 专利代理机构 成都金英专利代理事务所
(普通合伙) 51218

代理人 袁英

(51) Int. Cl.

A61J 3/00 (2006. 01)

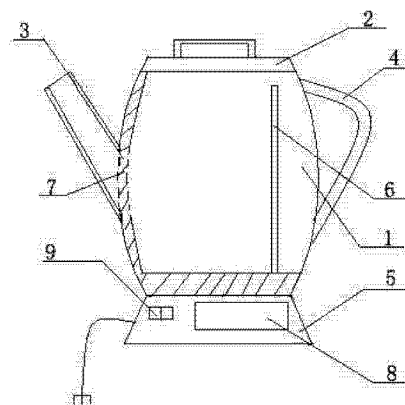
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种全自动中药煎药器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种全自动中药煎药器, 包括壶体、设置于壶体顶部的壶盖、壶体中部的壶嘴和手柄, 壶体的底部设有底座, 底座上设有控制器、指示灯, 底座内部设置有加热器, 加热器与控制器相连, 壶体内部设有水位传感器, 水位传感器通过导线与控制器连接, 壶体与壶嘴连接处设置有药液过滤网。本实用新型的优点在于: 加热时不会产生糊锅现象, 药液不会溢出壶外; 倾倒药液时, 药渣不会随药液一起流出; 可以通过控制器设置停止加热液位, 实现全自动煎药过程。



1. 一种全自动中药煎药器,它包括壶体(1)、设置于壶体顶部的壶盖(2)、壶体中部的壶嘴(3)和手柄(4),其特征在于:壶体的底部设有底座(5),底座上设有控制器(8)、指示灯(9),底座内部设置有加热器,加热器与控制器(8)相连,壶体内部设有水位传感器(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种全自动中药煎药器,其特征在于:所述的壶体(1)与壶嘴(3)连接处设置有药液过滤网(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种全自动中药煎药器,其特征在于:所述的水位传感器(6)通过导线与控制器(8)连接。

一种全自动中药煎药器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器具,特别是一种全自动中药煎药器。

背景技术

[0002] 一般煎制中药是采用砂锅等容器,在煎制过程中如果控制不好火候和时间,很容易造成药渣糊锅和沸腾时药液溢出,而中医认为,中药饮片煎糊后因所含成分发生改变,有效成分遭到破坏,甚至产生毒性,不能服用,因此在煎药时避免中药糊锅是我们日常生活中需要解决的一个常见问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种全自动中药煎药器,解决了现有技术中煎药容易糊锅、药液溢出药罐以及倾倒时药渣随药液倒出等问题,并且可以在到达需要的液位时停止加热。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:一种全自动中药煎药器,它包括壶体、设置于壶体顶部的壶盖、壶体中部的壶嘴和手柄,壶体的底部设有底座,底座上设有控制器、指示灯,底座内部设置有加热器,加热器与控制器相连,壶体内部设有水位传感器。

[0005] 中药煎药器的壶体与壶嘴连接处设置有药液过滤网。

[0006] 水位传感器通过导线与控制器连接。

[0007] 壶体、壶嘴为粗陶或不锈钢材料。

[0008] 本实用新型的优点在于:

[0009] 1. 加热时不会产生糊锅现象;

[0010] 2. 加热时药液不会溢出壶外;

[0011] 3. 倾倒药液时,药渣不会随药液一起流出;

[0012] 4. 可以通过控制器设置停止加热液位,实现全自动煎药过程。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图;

[0014] 1-壶体,2-壶盖,3-壶嘴,4-手柄,5-底座,6-水位传感器,7-药液过滤网,8-控制器,9-指示灯。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图进一步详细描述本实用新型的技术方案,但本实用新型的保护范围不局限于以下所述。

[0016] 如图1所示,一种全自动中药煎药器,它包括壶体1、设置于壶体顶部的壶盖2、壶体中部的壶嘴3和手柄4,壶体的底部设有底座5,底座上设有控制器8、指示灯9,底座内部设置有加热器,加热器与控制器8相连,壶体内部设有水位传感器6。中药煎药器的壶体1

与壶嘴 3 连接处设置有药液过滤网 7, 水位传感器 6 通过导线与控制器 8 连接。壶体、壶嘴为粗陶或不锈钢材料。

[0017] 本实用新型壶体内部的水位传感器能对壶内的液位进行实时监测, 不断将采集到的液位信息送入控制器, 当液位低于设定值时, 停止加热; 当药液沸腾, 液位漫过温度传感器顶部时, 控制器也会停止加热。

[0018] 由于壶体与壶嘴连接处设置有药液过滤网, 倾倒药液时, 药液过滤网能将药渣过滤, 不会将药渣混入药液中。

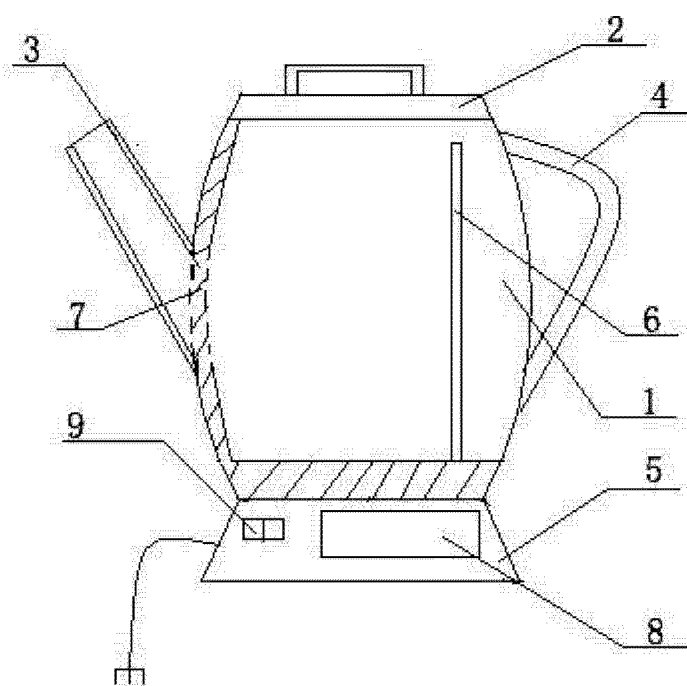


图 1