



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202397825 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 29

(21) 申请号 201120549140. 6

(22) 申请日 2011. 12. 22

(73) 专利权人 周鑫浩

地址 313000 浙江省湖州市吴兴区建设路
134 号吴兴实验中学

(72) 发明人 周鑫浩

(51) Int. Cl.

A61J 3/00(2006. 01)

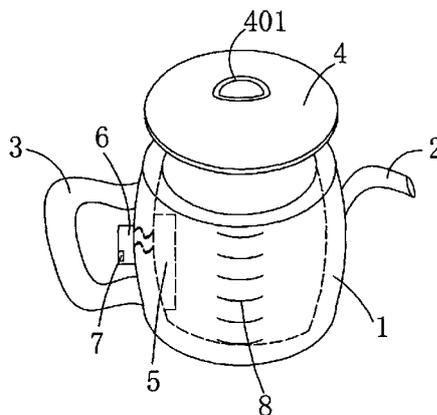
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种定量熬中药装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种定量熬中药装置,包括熬药锅,所述熬药锅一侧上固定连通着出药嘴,另一侧固定连接着手柄,熬药锅上面带有一锅盖,所述熬药锅内部侧壁上连接一液位传感器;所述液位传感器通过导线连接一数字显示仪表,数字显示仪表固定在熬药锅外侧壁上;所述数字显示仪表内部连接一报警器;所述锅盖上带有一把手;所述熬药锅外侧壁上刻有刻度值。本实用新型熬中药时可无需看管,达到所需的药量时,液位传感器将液位高度变化转换为电信号变化,通过数字显示仪表显示出来,同时可报警提醒,其结构简单,使用方便,安全耐用。



1. 一种定量熬中药装置,包括熬药锅,所述熬药锅一侧上固定连通着出药嘴,另一侧固定连接着手柄,熬药锅上面带有一锅盖,其特征在于:所述熬药锅内部侧壁上连接一液位传感器;所述液位传感器通过导线连接一数字显示仪表,数字显示仪表固定在熬药锅外侧壁上;所述数字显示仪表内部连接一报警器。

2. 根据权利要求1所述的一种定量熬中药装置,其特征在于:所述锅盖上带有一把手。

3. 根据权利要求1所述的一种定量熬中药装置,其特征在于:所述熬药锅外侧壁上刻有刻度值。

一种定量熬中药装置

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种熬中药器具,更具体的说涉及一种定量熬中药装置。

背景技术：

[0002] 中药为中国传统的特有药物,在使用中药过程中熬中药是一道非常重要的工序,中药熬的好坏直接关系到药效的大小,因此也影响到病人的康复,熬中药一般是放置在陶瓷容器中慢火煎熬,达到所需的剂量时停火,一般都需要很长的时间,对于现代快节奏的人们要浪费大量的时间和精力看管无疑是一种考验,如果煎熬时看管不慎,也很容易造成药量太少或煎干,煎熬过程中需要不断地看看剩药量的多少,非常不便。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足之处,提供一种定量熬中药装置,其药量可控制,达到所需的药量时可报警,其结构简单,使用方便,无需看管,安全耐用。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0005] 一种定量熬中药装置,包括熬药锅,所述熬药锅一侧上固定连通着出药嘴,另一侧固定连接着手柄,熬药锅上面带有一锅盖,所述熬药锅内部侧壁上连接一液位传感器;所述液位传感器通过导线连接一数字显示仪表,数字显示仪表固定在熬药锅外侧壁上;所述数字显示仪表内部连接一报警器。

[0006] 上述技术方案中,所述锅盖上带有一把手。

[0007] 上述技术方案中,所述熬药锅外侧壁上刻有刻度值。

[0008] 本实用新型的有益效果在于：

[0009] 本实用新型的熬中药装置,通过液位传感器来控制所剩药量的多少,同时液位传感器通过导线连接一数字显示仪表,将液位传感器的液位高度变化转换为电信号变化显示在数字仪表上,同时带有报警器,提醒人们已经达到了所需的药量。在熬药锅外侧壁上还刻有刻度值,便于人们控制初始的放水量和熬药过程中锅内的剩余药量。不至于太多或太少。

附图说明：

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0012] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例,并非对本实用新型的范围进行限定。

[0013] 实施例,见附图 1,一种定量熬中药装置,包括熬药锅 1,所述熬药锅一侧上固定连通着出药嘴 2,另一侧固定连接着手柄 3,熬药锅上面带有一锅盖 4,所述熬药锅内部侧壁上连接一液位传感器 5;所述液位传感器通过导线连接一数字显示仪表 6,液位传感器将液位高度变化转换为电信号变化显示在数字仪表上,数字显示仪表固定在熬药锅外侧壁上;所

述数字显示仪表内部连接一报警器 7,达到了所需的药量时会报警提醒人们注意。

[0014] 所述锅盖上带有一把手 401,便于人们拿放锅盖。

[0015] 所述熬药锅外侧壁上刻有刻度值 8,便于人们控制初始的放水量和熬药过程中锅内的剩余药量。不至于太多或太少。

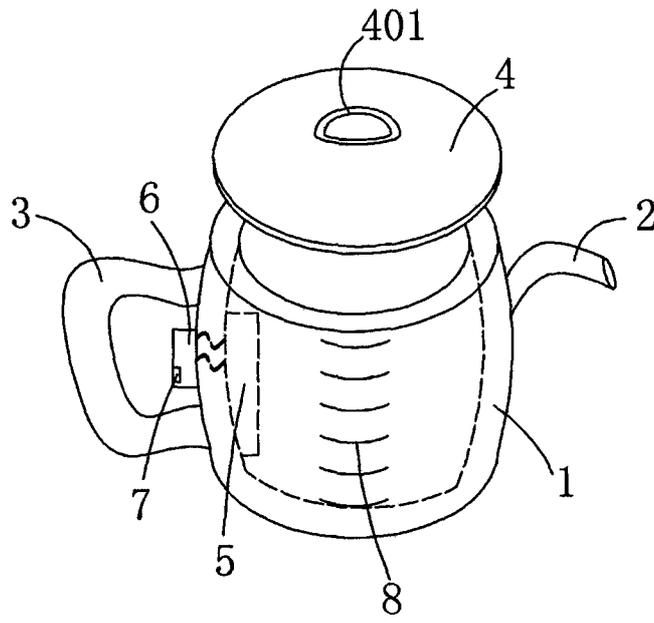


图 1