



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203539702 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 16

(21) 申请号 201320676825. 6

(22) 申请日 2013. 10. 30

(73) 专利权人 薛淑英

地址 266500 山东省青岛市经济技术开发区
海南岛路 158 号

(72) 发明人 薛淑英 刘淑珍 倪惠君 闫风华

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 肖峰

(51) Int. Cl.

A61J 3/00(2006. 01)

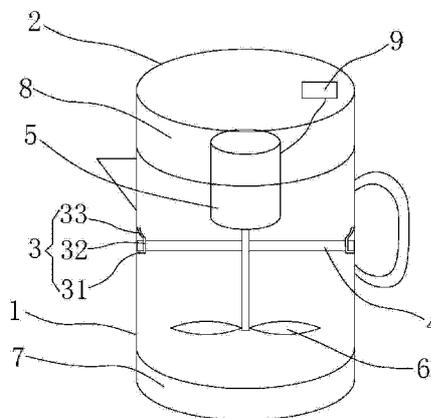
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型中药锅

(57) 摘要

本实用新型公开一种新型中药锅,其包括锅体和设置在锅体上方的锅盖,所述锅体的内壁的左右两侧设置有挂钩,挂钩上挂有过滤垫,所述过滤垫由第一网层、活性炭层、及第二网层构成,活性炭层被第一网层和第二网层夹着。挂钩由水平板、竖直板、及弹性板构成,水平板与锅体内壁相接,竖直板下端与水平板相接,上端与弹性板相接,所述弹性板呈弧形,向锅体逐渐靠近。锅盖的下方连接有电机,电机的转轴穿过过滤垫,转轴的下端连接有两片刀片。所述锅体的下部装有电热板,电热板内设置有电热丝;所述锅盖呈圆筒形,锅盖内部填充有橡胶块。此种中药锅结构新颖,熬制中药药液浓度高,有效提高中药的治疗效果。



1. 一种新型中药锅,包括锅体和设置在锅体上方的锅盖,其特征在于,所述锅体的内壁的左右两侧设置有挂钩,挂钩上挂有过滤垫,所述过滤垫由第一网层、活性炭层、及第二网层构成,活性炭层被第一网层和第二网层夹着;挂钩由水平板、竖直板、及弹性板构成,水平板与锅体内壁相接,竖直板下端与水平板相接,上端与弹性板相接,所述弹性板呈弧形,向锅体逐渐靠近;锅盖的下方连接有电机,电机的转轴穿过过滤垫,转轴的下端连接有两片刀片;所述锅体的下部装有电热板,电热板内设置有电热丝;所述锅盖呈圆筒形,锅盖内部填充有橡胶块。

2. 根据权利要求1所述的一种新型中药锅,其特征在于,所述锅盖的上端面开有电源接线插口。

一种新型中药锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种中药熬制装置,具体涉及一种中药锅。

背景技术

[0002] 现有的熬制中药的药锅,在使用过程中容易倾倒出中药锅内的中药,大大降低了中药的药效,由于没有过滤装置,煎熬好的中药,汤渣混杂,过滤困难,给人们煎服中药带来极大不便。中药的各药物块较大,需要长期煎熬才能将药物析出,煎熬时间较长,浪费煤气较多。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型中药锅,该中药锅结构新颖,熬制中药药液浓度高,有效提高中药的治疗效果。

[0004] 本实用新型为了实现上述目的,采用的技术方案是:

[0005] 一种新型中药锅,包括锅体和设置在锅体上方的锅盖,所述锅体的内壁的左右两侧设置有挂钩,挂钩上挂有过滤垫,所述过滤垫由第一网层、活性炭层、及第二网层构成,活性炭层被第一网层和第二网层夹着;挂钩由水平板、竖直板、及弹性板构成,水平板与锅体内壁相接,竖直板下端与水平板相接,上端与弹性板相接,所述弹性板呈弧形,向锅体逐渐靠近;锅盖的下方连接有电机,电机的转轴穿过过滤垫,转轴的下端连接有两片刀片;所述锅体的下部装有电热板,电热板内设置有电热丝;所述锅盖呈圆筒形,锅盖内部填充有橡胶块。

[0006] 优选地,所述锅盖的上端面开有电源接线插口。

[0007] 本实用新型的有益效果是:

[0008] 此种新型中药锅,使用时将中药放置在过滤垫的下方,加水进行熬药,熬药过程中打开电机,由电机带动刀片将药物打碎,有效提高水与药物的接触率,提高药物的析出率,提高疾病的治疗效果。过滤垫由三层构成,有效减少药液中药渣的比例,提高药物喝下去口感。过滤垫由水平板和垂直板支撑着,弹性板可以便于将过滤垫向下限位,取出清洗时也较为方便。锅体的下部装有电热板,改用电加热的方式,相比于使用煤气熬药便于控制火候以及降低能源使用的成本。

附图说明

[0009] 图 1 是中药锅的结构示意图。

[0010] 图 2 是过滤垫的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型进行详细说明:

[0012] 结合图 1 和图 2,一种新型中药锅,包括锅体 1 和设置在锅体上方的锅盖 2,所述锅

体 1 的内壁的左右两侧设置有挂钩 3, 挂钩 3 上挂有过滤垫 4, 所述过滤垫 4 由第一网层 41、活性炭层 42、及第二网层 43 构成, 活性炭层 42 被第一网层 41 和第二网层 43 夹着。第一网层 41 位于活性炭层 42 的下方, 第二网层 43 位于活性炭层 42 的上方, 第二网层 43 上的网孔密度大于第一网层 41 的网孔密度, 第一网层 41 和第二网层 43 上的网孔呈菱形。挂钩 3 由水平板 31、竖直板 32、及弹性板 33 构成, 水平板 31 与锅体 1 内壁相接, 竖直板 32 下端与水平板 31 相接, 上端与弹性板 33 相接, 所述弹性板 33 呈弧形, 向锅体 1 逐渐靠近。锅盖 2 的下方连接有电机 5, 电机 5 的转轴穿过过滤垫 4, 转轴的下端连接有两片刀片 6。所述锅体 1 的下部装有电热板 7, 电热板 7 内设置有电热丝。所述锅盖 2 呈圆筒形, 锅盖 2 内部填充有橡胶块 8, 橡胶块 8 起到配重作用, 提高电机 5 旋转时整个锅体的稳定性。

[0013] 优选地, 所述锅盖 2 的上端面开有电源接线插口 9。

[0014] 此种新型中药锅, 使用时将中药放置在过滤垫的下方, 加水进行熬药, 熬药过程中打开电机, 由电机带动刀片将药物打碎, 有效提高水与药物的接触率, 提高药物的析出率, 提高疾病的治疗效果。过滤垫由三层构成, 有效减少药液中药渣的比例, 提高药物喝下去口感。过滤垫由水平板和垂直板支撑着, 弹性板可以便于将过滤垫向下限位, 取出清洗时也较为方便。锅体的下部装有电热板, 改用电加热的方式, 相比于使用煤气熬药便于控制火候以及降低能源使用的成本。

[0015] 当然, 上述说明并非是对本实用新型的限制, 本实用新型也并不仅限于上述举例, 本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换, 也应属于本实用新型的保护范围。

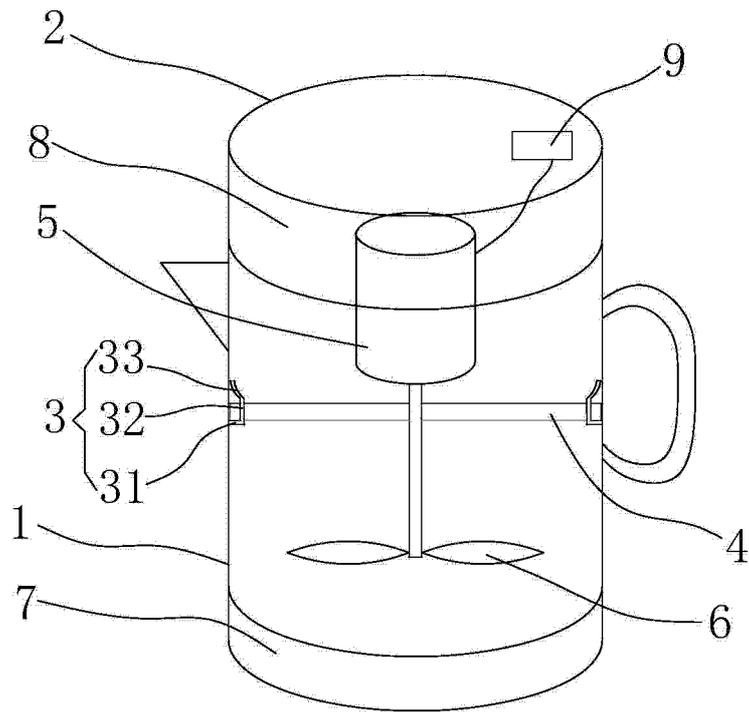


图 1

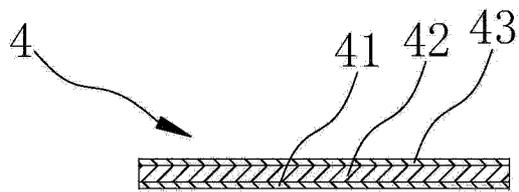


图 2