



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202236353 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120341181. 6

(22) 申请日 2011. 09. 13

(73) 专利权人 杜卫萍

地址 264200 山东省威海市青岛北路 29 号

(72) 发明人 杜卫萍 毕红霞

(74) 专利代理机构 威海科星专利事务所 37202

代理人 于涛

(51) Int. Cl.

A61J 3/00(2006. 01)

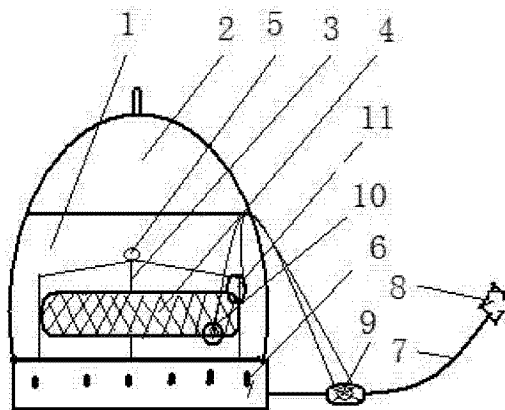
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

中草药煎药器

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械领域,具体地说是一种中草药煎药器,其特征在于锅体内设有支架,支架内设有滤药筐,支架上端设有提环,煎锅底上设有电加热丝,电加热丝经导线与电源插头相连接,导线上设有温控开关,支架上设有与温控开关相连接温度传感器液面传感器,使用时,首先将配好的中草药放入滤药筐内并加水渗泡,然后插上电源进行加热,温控开关根据支架上的温度传感器发出温度信息调节电加热丝的工作状态,当锅内的液体低于液面传感器时,温控开关切断电源,将滤药筐经提环提起并用筷子挡在煎锅口处,待药液控出后取出滤药筐倒出药液即可,具有操作简便、省时省力、提取中草药效果好等优点。



1. 一种中草药煎药器, 设有煎锅、锅盖, 其特征在于锅体内设有支架, 支架内设有滤药筐, 支架上端设有提环, 煎锅底上设有电加热丝, 电加热丝经导线与电源插头相连接, 导线上设有温控开关, 支架上设有温度传感器液面传感器, 温度传感器和液面传感器分别经数据线与温控开关相连接。

中草药煎药器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，具体地说是一种操作方便、使用效果好的中草药煎药器。

背景技术

[0002] 众所周知，随着生活节奏加快，生活水平提高，人们对保健等的要求也越来越高，中草药是以中医理论为基础，具有独特的理论体系和应用形式，充分反映了我国历史、文化、自然资源等方面的特点。由于其来源以植物性药材居多，配以少量动物器管，达到有病治病、无病健身，不存在任何副作用，随着中西方文化的交流，西方医药学在我国的传播，西药因其疗效快、服用方便等特点很快占居主要地位，中草药往往需要加热煎制，传统的中草药煎制方式是采用泥烧制的药罐，先将中草药用水渗泡，再放在火炉上分别用强、弱火进行煎制，至使中草药中的有效成份煎出，这种方法虽然药效好，但煎制过程过于复杂、费时费力，有人发明了一种煎药机，其采用加热加压榨方式提取，这种方法虽然工艺简单并实现了自动化，但其不足是中草药中的有效成份没有提取出来，药效差。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足，提出一种操作方便、提取效果好的中草药煎药器。

[0004] 本实用新型采用的技术措施是：

[0005] 一种中草药煎药器，设有煎锅、锅盖，其特征在于锅体内设有支架，支架内设有滤药筐，支架上端设有提环，煎锅底上设有电加热丝，电加热丝经导线与电源插头相连接，导线上设有温控开关，支架上设有温度传感器液面传感器，温度传感器和液面传感器分别经数据线与温控开关相连接。

[0006] 本实用新型使用时，首先将配好的中草药放入滤药筐内并加水渗泡，然后插上电源进行加热，温控开关根据支架上的温度传感器发出温度信息自动调节电加热丝的工作状态，当锅内的液体低于液面传感器时，温控开关切断电源，这时将滤药筐经提环提起并用筷子挡在煎锅口处，待药液控出后取出滤药筐倒出药液即可，本实用新型具有操作简便、省时省力、提取中草药效果好等优点。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 一种中草药煎药器，设有煎锅 1、锅盖 2，锅体 1 内设有支架 3，支架 3 内设有滤药筐 4，支架 3 上端设有提环 5，煎锅 1 底上设有电加热丝 6，电加热丝 6 经导线 7 与电源插头 8 相连接，导线 7 上设有温控开关 9，支架 1 上设有温度传感器 10 和液面传感器 11，温度传

感器 10 和液面传感器 11 分别经数据线与温控开关 9 相连接,温控开关 9、温度传感器 10 和液面传感器 11 与现有技术相同,此不赘述,使用时,首先将配好的中草药放入滤药筐 4 内并加水渗泡,然后插上电源进行加热,温控开关 9 根据支架 3 上的温度传感器 10 发出温度信息自动调节电加热丝 6 的工作状态,当锅内的液体低于液面传感器 11 时,温控开关 6 切断电源,这时将滤药筐 4 经提环 5 提起并用筷子挡在煎锅 1 的锅口处,待药液控出后取出滤药筐 4 倒出药液即可,本实用新型具有操作简便、省时省力、提取中草药效果好等优点。

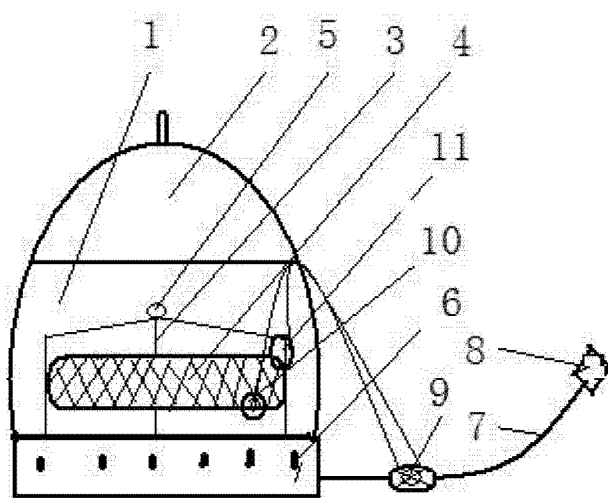


图 1