(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205729798 U
(45)授权公告日 2016.11.30

(21)申请号 201620323734.8

(22)申请日 2016.04.18

(73)专利权人 王晓琛
地址 255400 山东省淄博市临淄北大医疗鲁中医院中医康复医学科

(72)发明人 王晓琛

(74)专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有限公司 37212
代理人 耿霞

(51)Int.Cl.
A61J 3/00(2006.01)

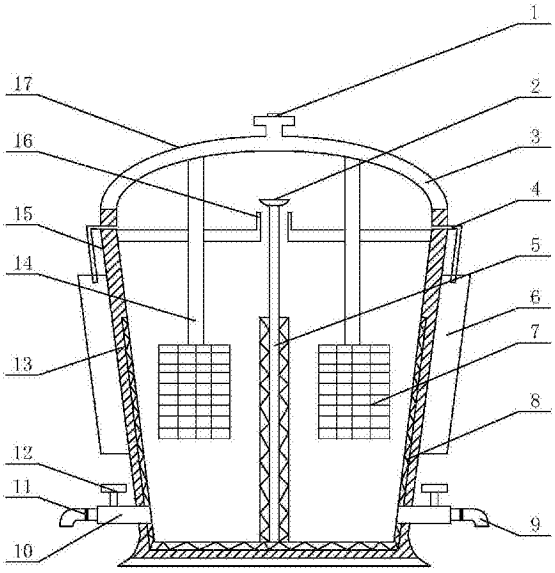
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

煎药壶

(57)摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体涉及一种煎药壶，包括壶体，壶体的上端设有壶盖，壶体的下端设有出药管，壶体的内部设有隔板，壶体的两侧设有集水槽，集水槽的上端设有排水管，壶体的内壁和底部设有电热片，隔板的内部中空，隔板的两侧也设有电热片；所述壶盖的内部中空，形成冷水腔，壶盖的上端设有顶盖，顶盖的上端设有换水口，壶盖的下端设有连杆，连杆的中部设有加压板，所述隔板与防水沿之间形成排气孔，连杆的下端设有储药笼；本实用新型结构新颖，使用方便，可以同时煎熬多种中药，能够有效的防止中药煎糊、串味等现象，药液可以方便的通过出药管流出，并能通过过滤网进行良好的过滤，过滤网也非常便于清洗。



CN 205729798 U

1.一种煎药壶，包括壶体(15)，壶体(15)的上端设有壶盖(17)，壶体(15)的下端设有出药管，壶体(15)的内部设有隔板(5)，其特征在于，壶体(15)的两侧设有集水槽(6)，集水槽(6)的上端设有排水管(4)，排水管(4)的端口穿过壶体(15)，与壶体(15)的内侧相连通，壶体(15)的内壁和底部设有电热片(8)，电热片(8)的外侧设有保温层(13)，隔板(5)的内部中空，隔板(5)的上端设有加水口(2)，隔板(5)的两侧也设有电热片(8)；所述壶盖(17)的内部中空，形成冷水腔(3)，壶盖(17)的上端设有顶盖(1)，顶盖(1)的上端设有换水口，壶盖(17)的下端设有连杆(14)，连杆(14)的中部设有加压板，所述排水管(4)的端口与加压板相平齐，加压板的内侧设有防水沿(16)，所述隔板(5)与防水沿(16)之间形成排气孔，连杆(14)的下端设有储药笼(7)。

2.根据权利要求1所述的煎药壶，其特征在于，出药管包括固定在壶体(15)外侧的固定管(10)，固定管(10)的上端设有阀门(12)，固定管(10)的外侧连接着活动管(9)，活动管(9)的内部设有过滤网(11)。

3.根据权利要求1所述的煎药壶，其特征在于，加压板由壶体(15)的中心向壶体(15)的边缘倾斜，倾斜角度为2-5度。

4.根据权利要求1所述的煎药壶，其特征在于，壶体(15)内壁以及隔板(5)两侧的电热片(8)的高度为壶体(15)高度的三分之二。

5.根据权利要求1所述的煎药壶，其特征在于，加压板的外侧设有橡胶圈。

煎药壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体涉及一种煎药壶。

背景技术

[0002] 目前，中药医师在煎药时需要在医药室内进行，现在医院的药壶中间有隔板，可以一次煎几幅药，如不及时使上端的水蒸气凝结，会容易出现串味的现象，但由于共用一个壶盖，药在煮开后水蒸气凝结到壶盖上，再滴入药中，容易混淆几种药；另外，中药医师在煎药时出现一丝疏忽会导致煎药壶出现焦糊现象，这不但会影响煎出来的药的质量和口感，同时散发出难闻的焦糊味道更是广大中药医师难以解决的难题；中药煎制完毕后，一般需要将药液从壶口倒出，将药液倒出时，往往一些细碎的药渣同药液一并倒出，在服用时还需要先将带有药渣的中药过滤后才能饮用，操作十分麻烦，增加了制备人员的工作量，而剩余的液渣里也往往存有少量的药液不能被倒出，造成了药物资源的浪费。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题中的不足，本实用新型的目的在于：提供一种煎药壶，结构新颖，使用方便，能够防止煎糊中药，易于倾倒药渣，防止串味。

[0004] 本实用新型为解决其技术问题所采用的技术方案为：

[0005] 所述煎药壶，包括壶体，壶体的上端设有壶盖，壶体的下端设有出药管，壶体的内部设有隔板，壶体的两侧设有集水槽，集水槽的上端设有排水管，排水管的端口穿过壶体，与壶体的内侧相连通，壶体的内壁和底部设有电热片，电热片的外侧设有保温层，隔板的内部中空，隔板的上端设有加水口，隔板的两侧也设有电热片；所述壶盖的内部中空，形成冷水腔，壶盖的上端设有顶盖，顶盖的上端设有换水口，壶盖的下端设有连杆，连杆的中部设有加压板，所述排水管的端口与加压板相平齐，加压板的内侧设有防水沿，所述隔板与防水沿之间形成排气孔，连杆的下端设有储药笼。

[0006] 使用时，可以将不同种类的中药分别放置在储药笼内，加上水，盖上壶盖，打开电源，进行加热，水开了之后，会通过隔板两侧的排气孔排入到加压板的上端，往壶盖内部的冷水腔内加满冷水，对加压板上端的水蒸气进行液化，防止水蒸气乱流，造成串味，液化后的水滴落到加压板的上端，并顺着排水管流出，最终流到集水槽内；药煎好后，通过出药管流出。

[0007] 进一步优选，出药管包括固定在壶体外侧的固定管，固定管的上端设有阀门，固定管的外侧连接着活动管，活动管的内部设有过滤网，过滤网可以起到过滤的作用，活动管旋接在固定管上，可以将活动管旋下，对过滤网进行冲洗。

[0008] 进一步优选，加压板由壶体的中心向壶体的边缘倾斜，倾斜角度为2-5度，能使液化后的水滴迅速的流到排水管内。

[0009] 进一步优选，壶体内壁以及隔板两侧的电热片的高度为壶体高度的三分之二，既能起到较好的加热效果，还能够节约能源。

[0010] 进一步优选，加压板的外侧设有橡胶圈，起密封的作用。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型具有以下有益效果：

[0012] 本实用新型结构新颖，使用方便，可以同时煎熬多种中药，能够有效的防止中药煎糊、串味等现象，药液可以方便的通过出药管流出，并能通过过滤网进行良好的过滤，过滤网也非常便于清洗。

附图说明

[0013] 图1本实用新型结构示意图。

[0014] 图中：1、顶盖；2、加水口；3、冷水腔；4、排水管；5、隔板；6、集水槽；7、储药笼；8、电热片；9、活动管；10、固定管；11、过滤网；12、阀门；13、保温层；14、连杆；15、壶体；16、防水沿；17、壶盖。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型实施例做进一步描述：

[0016] 实施例1

[0017] 如图1所示，本实用新型所述煎药壶，包括壶体15，壶体15的上端设有壶盖17，壶体15的下端设有出药管，壶体15的内部设有隔板5，壶体15的两侧设有集水槽6，集水槽6的上端设有排水管4，排水管4的端口穿过壶体15，与壶体15的内侧相连通，壶体15的内壁和底部设有电热片8，电热片8的外侧设有保温层13，隔板5的内部中空，隔板5的上端设有加水口2，通过加水口2可以向隔板5的内部加水，起到隔热、防干糊的作用，隔板5的两侧也设有电热片8；所述壶盖17的内部中空，形成冷水腔3，壶盖17的上端设有顶盖1，顶盖1的上端设有换水口，壶盖17的下端设有连杆14，连杆14的中部设有加压板，所述排水管4的端口与加压板相平齐，加压板的内侧设有防水沿16，所述隔板5与防水沿16之间形成排气孔，连杆14的下端设有储药笼7，储药笼7的一端设置药笼门，用于装取药材。

[0018] 其中，出药管包括固定在壶体15外侧的固定管10，固定管10的上端设有阀门12，固定管10的外侧连接着活动管9，活动管9的内部设有过滤网11，过滤网11可以起到过滤的作用，活动管9旋接在固定管10上，可以将活动管9旋下，对过滤网11进行冲洗；加压板由壶体15的中心向壶体15的边缘倾斜，倾斜角度为2-5度，能使液化后的水滴迅速的流到排水管4内；壶体15内壁以及隔板5两侧的电热片8的高度为壶体15高度的三分之二，既能起到较好的加热效果，还能够节约能源；加压板的外侧设有橡胶圈，起密封的作用。

[0019] 本实用新型的具体使用过程：

[0020] 使用时，可以将不同种类的中药分别放置在储药笼7内，加上水，盖上壶盖17，打开电源，进行加热，水开了之后，会通过隔板5两侧的排气孔排入到加压板的上端，往壶盖17内部的冷水腔3内加满冷水，对加压板上端的水蒸气进行液化，防止水蒸气乱流，造成串味，液化后的水滴落到加压板的上端，并顺着排水管4流出，最终流到集水槽6内；药煎好后，通过出药管流出。

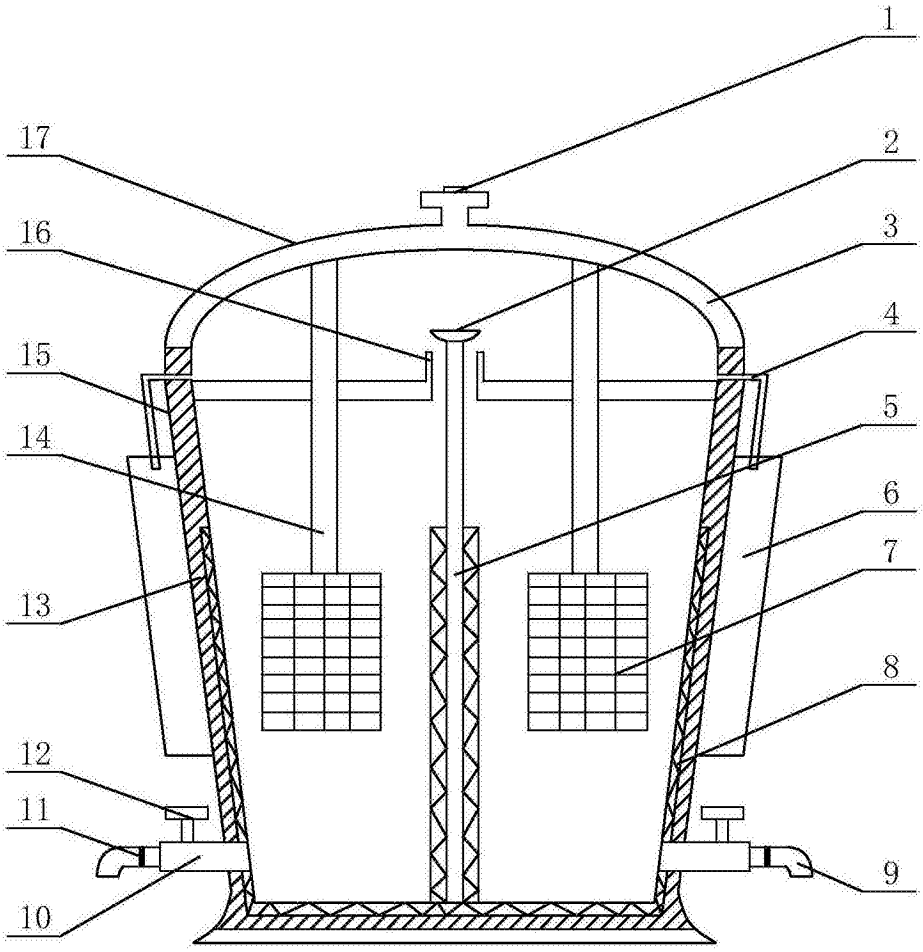


图1