[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int.Cl[6]
A61J 3/00

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97244630.3

[45]授权公告日 1999 年 3 月 17 日

[11]授权公告号 CN 2310581Y

[22]申请日 97.10.30 [24]颁证日 99.2.27

[73]专利权人 苏 忠

地址 256200 山东省邹平县黄山二路 54 号

[72]设计人 苏 忠

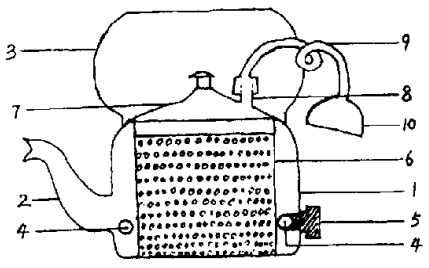
[21]申请号 97244630.3

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 多功能煎药壶

[57]摘要

本实用新型涉及一种多功能煎药壶，特别适用于中草药煎煮、用药物蒸气、用 汤药的一种医疗器械。由壶体、壶盖和蜂窝筛桶组成。蜂窝筛桶置于壶体内。壶体内设有一环形电热器；壶盖分盖体、蒸气管、导气管、蒸气罩四部分。该 实用新型在使用时可以避免糊锅现象，而且煎药时药汁与药渣自然分开，便于 倾倒药汁，还可以同时或单独用药物蒸气治病，平时还可作为电热壶使用。



权　利　要　求　书

1、一种多功能煎药壶，包括壶体、壶盖和蜂窝筛桶(6)，蜂窝筛桶内壁均匀布满了蜂窝孔；壶体包括壶身(1)、壶咀(2)、壶把(3)、环形电热器(4)和电源(5)，蜂窝筛桶(6)置于壶身(1)内；壶盖包括盖体(7)、蒸气管(8)、导气管(9)、蒸气罩(10)，其特征在于盖体(7)上设有一蒸气管(8)，通过导气管(9)与蒸气罩(10)相连接。

2、根据权利要求1所述的多功能煎药壶，其特征在于壶身(1)内的环形电热器(4)及电源(5)与壶身(1)为一体。

3、根据权利要求1所述的多功能煎药壶，其特征在于壶身(1)、壶咀(2)、壶把(3)、环形电热器(4)、蜂窝筛桶(6)、盖体(7)和蒸气管(8)由不锈钢材料制成，导气管(9)为无毒软质塑料管，蒸气罩(10)可用无毒橡胶材料制成半球形。

4、根据权利要求1所述的多功能煎药壶，其特征在于蜂窝筛桶(6)的外径比环形电热器(4)的内径小1～3厘米。

说　明　书

多功能煎药壶

本实用新型涉及一种中草药煎药器具，特别是一种煎汤药、用药气均可的多功能煎药壶。

目前煎制中草药的方法多采用传统的砂锅、砂壶在炉火上煎煮，不仅浪费时间而且极不方便，并且由于中草药直接与加热的容器壁接触，在煎制过程中中草药容易粘糊于容器底部；一旦发生粘糊现象，汤药就不能服用；同时在煎制过程中，中草药的部分有效成份随蒸气跑掉，造成药物的浪费。

本实用新型的目的在于克服上述不足之处，提供一种使用方便、快捷的多功能煎药壶，使中草药在煎制过程中避免糊锅现象，又能充分利用中草药在煎煮时的药物蒸气治疗疾病的一种煎药器具，同时在中草药煎制过程中药汁与药渣自然分开，便于倾倒药汁。

本实用新型的技术方案是这样的：其由壶体、壶盖、盛药的蜂窝筛桶组成。壶体由壶把、壶咀、壶身、环形电热器及电源组成；壶盖由盖体、蒸气管、导气管、蒸气罩组成，盖体上的蒸气管通过导气管与蒸气罩相连接；蜂窝筛桶置于壶身内，蜂窝筛桶的外径比环形电热器的内径小1～3厘米。

本实用新型由于将中草药置于蜂窝筛桶中，并且采用环形电热器水浴加热(煎煮)中草药，因此不但避免了糊锅现象，而且煎药时药汁与药渣自然分开，便于倾倒药汁，而且因使用电源加热，故使用时方便、快捷；同时在煎制中草药的过程中，还可充分利用药物蒸气治疗疾病和(或)单纯应用药物蒸气治疗疾病；平时取出蜂窝筛桶，拔去蒸气管上的导气管，还可作电热壶使用。

下面结合附图对本实用新型做进一步详述：

附图1为本实用新型的剖面图。

附图2为本实用新型的俯视图。

附图3为蜂窝筛桶的结构示意图。

附图4为壶盖的结构示意图。

如附图1所示，本实用新型由壶体、壶盖和蜂窝筛桶(6)组成。壶体由壶身(1)、

说　明　书

壶咀(2)、壶把(3)、环形电热器(4)和电源(5)组成；壶盖由盖体(7)、蒸气管(8)、导气管(9)和蒸气罩(10)组成。壶身(1)、壶咀(2)、壶把(3)、环形电热器(4)、盖体(7)、蒸气管(8)、蜂窝筛桶(6)可用不锈钢材料制成；导气管(9)的材料可为无毒软质塑料管；蒸气罩(10)可用无毒橡胶材料制成半球形，大小随治疗部位不同而变化。环形电热器(4)的电源(5)可以接220V电源或功率调控装置。

该实用新型在使用时，将一剂中草药的剂量放入蜂窝筛桶(6)中，再将蜂窝筛桶放入壶身(1)内，将蜂窝筛桶(6)置于壶身(1)内环形电热器(4)的圆环中，加入适量水没过中草药3～5厘米，浸泡半小时，插好电源(5)，开始煎煮中草药。因环形电热器(4)在加热时，距离电热器较近的液体与较远处的液体有一定的温度差，可形成液体对流，故加热时无需搅拌。当壶身(1)内的药汁加热到一定温度时，有药物蒸气自蒸气罩(10)处溢出，可根据不同的疾病将蒸气罩(10)罩于人体不同的部位和(或)穴位，利用药物蒸气治疗疾病。若不需用蒸气时，可将导气管(9)拔下来，蒸气管(8)可起到蒸气笛的作用。当中草药煎毕，将药汁从壶咀(2)处倒出，将蜂窝筛桶(6)提出倒掉药渣。

若单纯应用药物蒸气治病，第一次煎煮后再使用时，可将药汁倒入壶身(1)内，将药渣保留于蜂窝筛桶(6)内，放入壶身(1)内，加入适量热水，将壶咀(2)处塞住，持续加热，可反复使用药汁和(或)药渣。

本实用新型使用时还可将蜂窝筛桶(6)取出，将导气管(9)从蒸气管(8)上拔下来，可作普通电热壶使用。

说　明　书　附　图

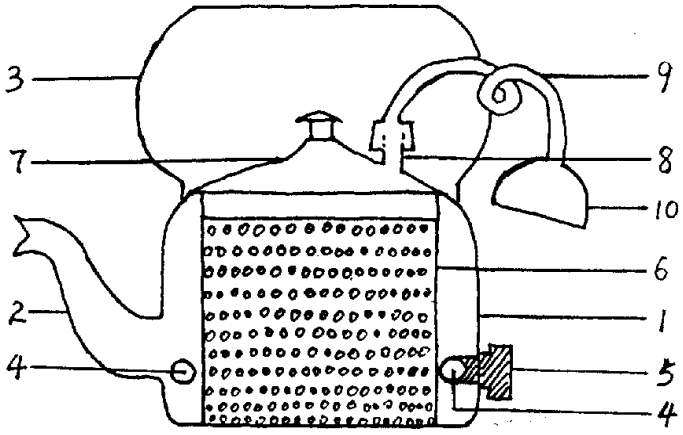


图1

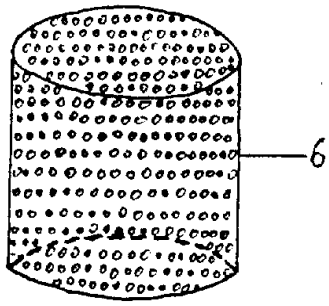


图3

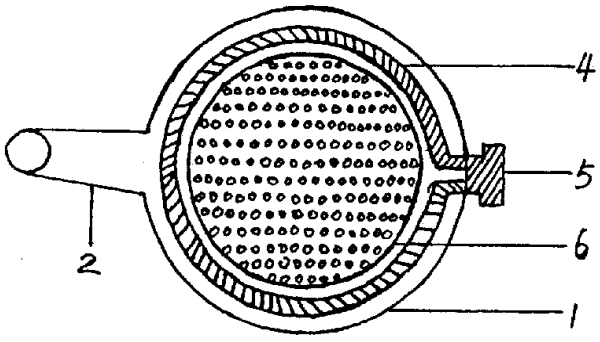


图2

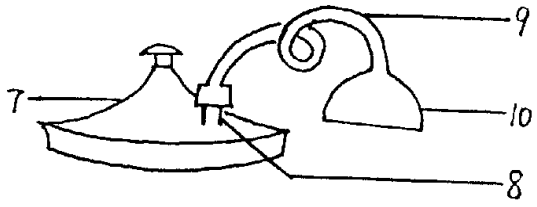


图4