(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 203935422 U
(45)授权公告日 2014.11.12

(21)申请号 201420252327.3

(22)申请日 2014.05.18

(73)专利权人 江西南昌济生制药厂
地址 330026 江西省南昌市北郊新祺周济生路125号

(72)发明人 黄贵平 邓仁华 吴求艺 张京生 万福根 邓会云 姚志丹

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

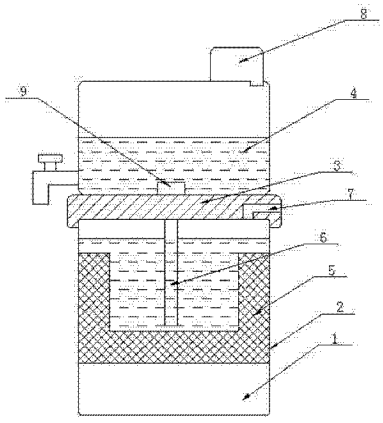
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型的中药熬药自动灌装装置

(57)摘要

一种新型的中药熬药自动灌装装置，电加热装置(1)的上端安装有熬药锅(2)，熬药锅(2)的上端活动套接有可拆卸密封盖(3)，可拆卸密封盖(3)的上端固定有中药储藏器(4)，所述的熬药锅(2)的内部设置有U型药草网(5)，可拆卸密封盖(3)的一侧设置有排气孔(7)，可拆卸密封盖(3)的底部设置有陶瓷吸液管(6)，可拆卸密封盖(3)的上端中间设置有单向阀(9)，单向阀(9)与陶瓷吸液管(6)连通，中药储藏器(4)的顶端设置有小型电动负压泵(8)。它结构简单，能够很好地避免使用者直接接触煎药器具造成烫伤，不需要人工倒药，能够自动将煎好的药吸入中药储藏器中待用。



CN 203935422 U

1. 一种新型的中药熬药自动灌装装置，其特征在于它包含电加热装置 (1)、熬药锅 (2)、可拆卸密封盖 (3)、中药储藏器 (4)、U 型药草网 (5)、陶瓷吸液管 (6)、排气孔 (7)、小型电动负压泵 (8)、单向阀 (9)，所述的电加热装置 (1) 的上端安装有熬药锅 (2)，熬药锅 (2) 的上端活动套接有可拆卸密封盖 (3)，可拆卸密封盖 (3) 的上端固定有中药储藏器 (4)，所述的熬药锅 (2) 的内部设置有 U 型药草网 (5)，可拆卸密封盖 (3) 的一侧设置有排气孔 (7)，可拆卸密封盖 (3) 的底部设置有陶瓷吸液管 (6)，可拆卸密封盖 (3) 的上端中间设置有单向阀 (9)，单向阀 (9) 与陶瓷吸液管 (6) 连通，中药储藏器 (4) 的顶端设置有小型电动负压泵 (8)。

一种新型的中药熬药自动灌装装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中药煎药装置技术领域，具体涉及一种新型的中药熬药自动灌装装置。

背景技术

[0002] 众所周知，喝中药治疗某些疾病是大家公认的好方法之一，因为中药治标治本且副作用小、医疗成本低，所以现在越来越多的人趋向中药疗法。也正因此，在普通家庭中煎药器具也越来越普及。但是普通的煎药器具很难控制其煎药时间、药汁容量等等诸多问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型的中药熬药自动灌装装置，它结构简单，能够很好地避免使用者直接接触煎药器具造成烫伤，不需要人工倒药，能够自动将煎好的药吸入中药储藏器中待用。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含电加热装置、熬药锅、可拆卸密封盖、中药储藏器、U 型药草网、陶瓷吸液管、排气孔、小型电动负压泵、单向阀，所述的电加热装置的上端安装有熬药锅，熬药锅的上端活动套接有可拆卸密封盖，可拆卸密封盖的上端固定有中药储藏器，所述的熬药锅的内部设置有 U 型药草网，可拆卸密封盖的一侧设置有排气孔，可拆卸密封盖的底部设置有陶瓷吸液管，可拆卸密封盖的上端中间设置有单向阀，单向阀与陶瓷吸液管连通，中药储藏器的顶端设置有小型电动负压泵。

[0005] 本实用新型使用方法：首先将优先入锅的中草药放入 U 型药草网中加水蒸煮，然后逐渐将要放入 U 型药草网中，经过长时间的煎熬之后，启动小型电动负压泵将中药储藏器内抽负压，逐渐将煎好的药吸至中药储藏器内，在这个过程中由于 U 型药草网中采用密集型网状结构，能够很好地锅炉要入残渣，避免残渣进入中药储藏器影响中药的药效。

[0006] 本实用新型具有以下有益效果：它结构简单，能够很好地避免使用者直接接触煎药器具造成烫伤，不需要人工倒药，能够自动将煎好的药吸入中药储藏器中待用。

[0007] 附图说明：

[0008] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0009] 具体实施方式：

[0010] 参看图 1，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含电加热装置 1、熬药锅 2、可拆卸密封盖 3、中药储藏器 4、U 型药草网 5、陶瓷吸液管 6、排气孔 7、小型电动负压泵 8、单向阀 9，所述的电加热装置 1 的上端安装有熬药锅 2，熬药锅 2 的上端活动套接有可拆卸密封盖 3，可拆卸密封盖 3 的上端固定有中药储藏器 4，所述的熬药锅 2 的内部设置有 U 型药草网 5，可拆卸密封盖 3 的一侧设置有排气孔 7，可拆卸密封盖 3 的底部设置有陶瓷吸液管 6，可拆卸密封盖 3 的上端中间设置有单向阀 9，单向阀 9 与陶瓷吸液管 6 连通，中药储藏器 4 的顶端设置有小型电动负压泵 8。

[0011] 本具体实施方式使用方法：首先将优先入锅的中草药放入U型药草网中加水蒸煮，然后逐渐将要放入U型药草网中，经过长时间的煎熬之后，启动小型电动负压泵将中药储藏器内抽负压，逐渐将煎好的药吸至中药储藏器内，在这个过程中由于U型药草网中采用密集型网状结构，能够很好地锅炉要入残渣，避免残渣进入中药储藏器影响中药的药效。

[0012] 本具体实施方式具有以下有益效果：它结构简单，能够很好地避免使用者直接接触煎药器具造成烫伤，不需要人工倒药，能够自动将煎好的药吸入中药储藏器中待用。

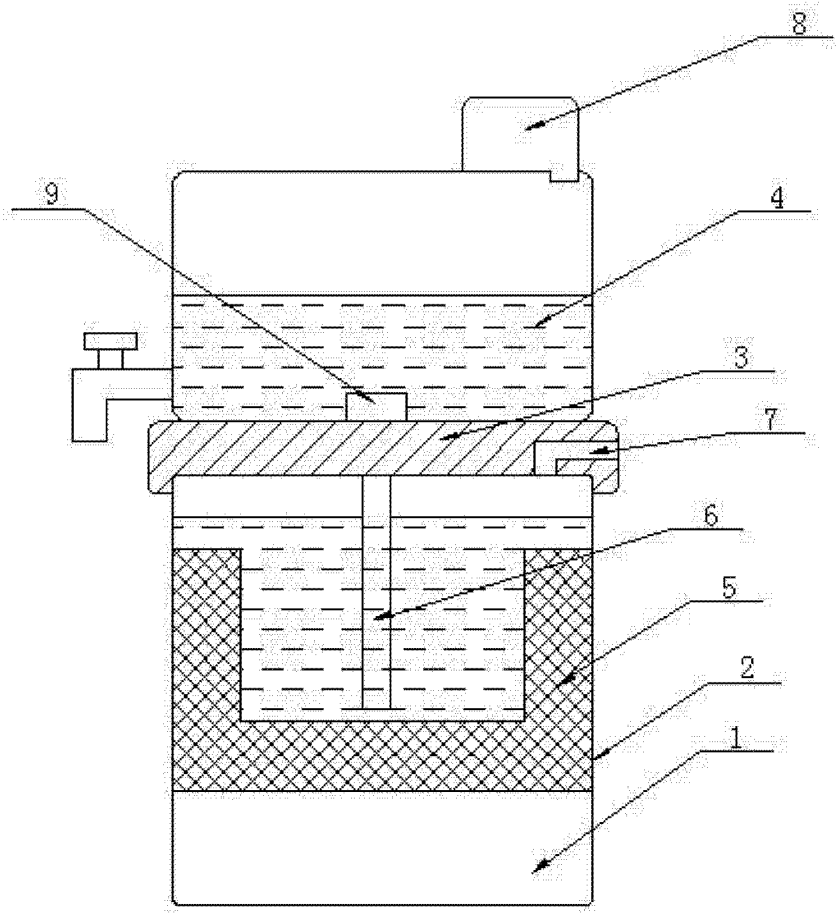


图 1