



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204170102 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 25

(21) 申请号 201420620881. 2

(22) 申请日 2014. 10. 26

(73) 专利权人 徐金凤

地址 277223 山东省枣庄市山亭区西集镇卫生院

(72) 发明人 徐金凤

(51) Int. Cl.

A61J 3/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

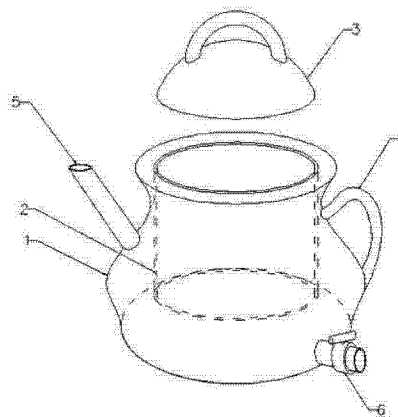
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种能防止药液沸腾的中药煎锅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种能防止药液沸腾的中药煎锅,包括锅身和锅盖,其特征是:在锅身的正上端设有锅盖,所述锅盖为陶瓷盖,所述锅身由外壳和内胆组成,外壳的材质为不锈钢,内胆的材质为搪瓷,在外壳和内胆之间设有空腔,空腔的体积不小于内胆体积的一半。本实用新型的有益效果是,采用双层锅体构造,能利用水进行导热,使内胆里的药液受热均匀,温度稳定,不会发生沸腾现象,防止中药成分的损失。



1. 一种能防止药液沸腾的中药煎锅,包括锅身和锅盖,在锅身的正上端设有锅盖,其特征在于:所述锅盖为陶瓷盖,所述锅身由外壳和内胆组成,外壳的一侧设有提手,相对的另一侧设有加水口,所述外壳的材质为不锈钢,内胆的材质为搪瓷,在外壳和内胆之间设有空腔,空腔的体积不小于内胆体积的一半,在底端的一侧设有排水管,排水管上设有控制阀。

一种能防止药液沸腾的中药煎锅

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种中药煎锅，尤其是一种能防止药液沸腾的中药煎锅，属中药器械领域。

[0003] 背景技术：

[0004] 一些挥发性药材在煎煮的过程中，一些有效成分会随水蒸气散发到空气中，使药效大打折扣。这些挥发性药材多是辛散解表或芳香化湿类的药物，如薄荷、苏叶、藿香等，煎煮时间不宜过久。又如一些补益类药物，如人参、鹿茸、西洋参等，需要在容器内用小火慢煎久熬，才能使有效成分充分煎煮出来。同时还应该盖上盖子，以防止药物成分在慢煎久熬中随水蒸气丢失。传统的中药煎锅虽然设有盖子，但在药液沸腾后，即便使用微火，仍无法阻止蒸汽的散失，使中药成分损失严重。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型的目的在于为了克服现有中药煎锅的不足，提供一种受热均匀，能防止药液沸腾的中药煎锅。

[0007] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

[0008] 一种能防止药液沸腾的中药煎锅，包括锅身和锅盖，其特征是：在锅身的正上端设有锅盖，所述锅盖为陶瓷盖，所述锅身由外壳和内胆组成，外壳的材质为不锈钢，导热快，使用寿命长，内胆的材质为搪瓷，阻止药液与金属接触，保持药效。在外壳和内胆之间设有空腔，用于盛装水，空腔的体积不小于内胆体积的一半，防止空腔内的水被过早烧干。

[0009] 根据所述的一种能防止药液沸腾的中药煎锅，其特征是：所述外壳的一侧设有提手，相对的另一侧设有加水口，便于向空腔内加入水，底端的一侧设有排水管，排水管上设有控制阀。

[0010] 本实用新型的有益效果是，采用双层锅体构造，能利用水进行导热，使内胆里的药液受热均匀，温度稳定，不会发生沸腾现象，防止中药成分的损失。

[0011] 附图说明：

[0012] 图 1 是本实用新型的正面结构示意图。

[0013] 图中 1 外壳、2 内胆、3 锅盖、4 提手、5 加水口、6 排水管。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 如图 1 所示，一种能防止药液沸腾的中药煎锅，包括锅身和锅盖 3，在锅身的正上端设有锅盖 3，所述锅盖 3 为陶瓷盖，所述锅身由外壳 1 和内胆 2 组成，外壳 1 的材质为不锈钢，导热快，使用寿命长，内胆 2 的材质为搪瓷，阻止药液与金属接触，保持药效。在外壳 1 和内胆 2 之间设有空腔，空腔的体积不小于内胆 2 体积的一半，可防止空腔内的水被过早烧干。所述外壳 1 的一侧设有提手 4，相对的另一侧设有加水口 5，便于向空腔内加入水，底端的一侧设有排水管 6，排水管 6 上设有控制阀。

[0016] 工作原理及使用方法：先向内胆 2 内放入中药，加入适量的水，盖好锅盖 3，关闭排水管 6 上的控制阀，再从加水口 5 加入适量的水，放到炉火上加热。内层的水吸收热量温度升高，并将热量传给内胆 2，使内胆里 2 面的药液的温度逐渐升高。当水温达到 100℃

时,空腔内的水沸腾,而内胆里的药液的温度与空腔内的水温相同,空腔内的水与内胆 2 里的药液不再发生热传递,因此,空腔内的水受热沸腾,而内胆 2 里的药液不沸腾,从而防止中药成分的损失。

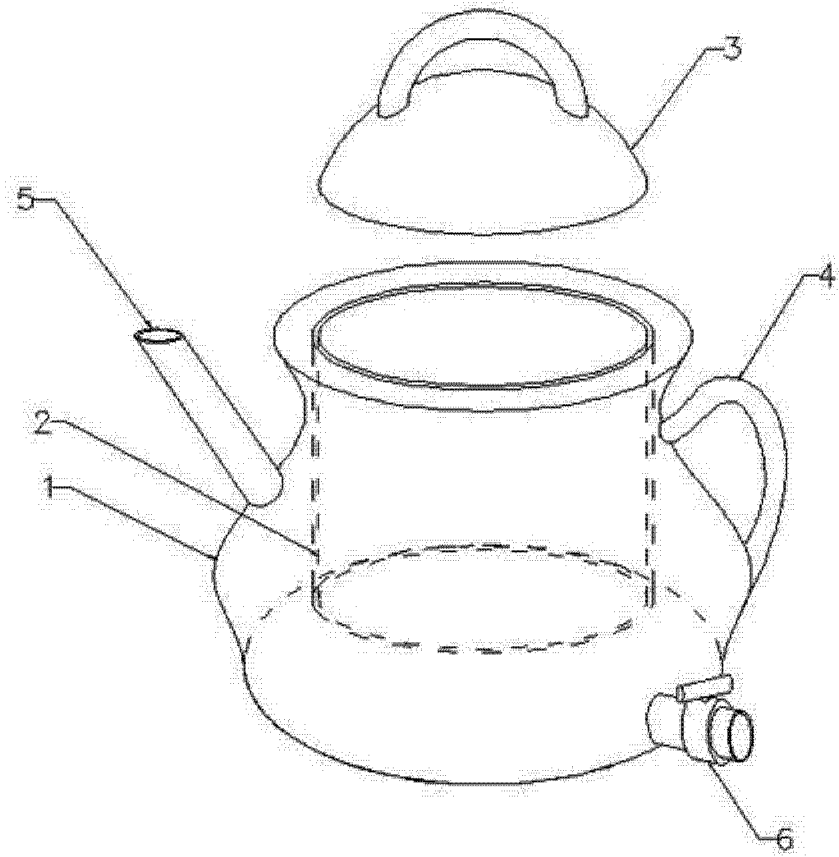


图 1