



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212940595 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 13

(21) 申请号 202020464698.3

(22) 申请日 2020.04.02

(73) 专利权人 湖北中医药高等专科学校
地址 434020 湖北省荆州市学苑路87号

(72) 发明人 王菲

(74) 专利代理机构 长沙市标致专利代理事务所
(普通合伙) 43218

代理人 徐邵华

(51) Int. Cl.

A61J 3/00 (2006.01)

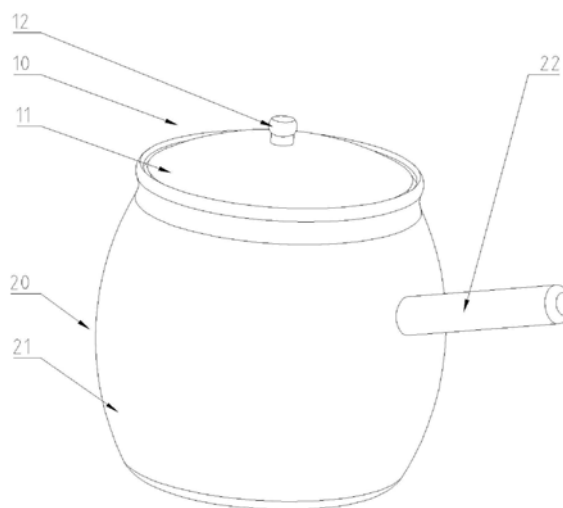
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种中药煎锅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中药煎锅,包括上盖机构、罐体机构和储料机构,所述上盖机构包括煎锅上盖、外螺纹连接块和排气口,所述罐体机构包括煎锅罐体、出液口和水封槽,所述储料机构包括储料筒和渗透孔,本实用新型通过所述储料筒和煎锅上盖之间的可拆卸连接来完成对中药药材的储存,同时将中药药材同煎锅内壁分离开来,而通过在所述储料筒上设置渗透孔来保证水同中药药材之间充分的接触,同时也能够在倾倒药液时将中药药材和药液之间很好的分离开来,从而不在需要在倾倒药液时对药液再进行过滤,而设置在所述煎锅上盖和煎锅罐体上的上盖把手和罐体把手也能够很好的方便用户的操作。本实用新型具有操作方便、煎煮效果好的特点。



1. 一种中药煎锅,包括上盖机构(10)、罐体机构(20)和储料机构(30),其特征在于,所述上盖机构(10)包括煎锅上盖(11)、外螺纹连接块(13)和排气口(14),所述煎锅上盖(11)横截面呈圆弧形,所述上盖上方一侧设有排气口(14),在所述煎锅上盖(11)的下方布置有外螺纹连接块(13),所述罐体机构(20)包括煎锅罐体(21)、出液口(23)和水封槽(24),所述煎锅罐体(21)一侧设有出液口(23),所述煎锅罐体(21)上方设有同所述煎锅上盖(11)之间相配合的水封槽(24),所述储料机构(30)包括储料筒(31)和渗透孔(32),所述储料筒(31)为底部封闭的筒体,所述储料筒(31)上方设有同所述外螺纹连接块(13)之间相配合的内螺纹,所述储料筒(31)上布置有若干个渗透孔(32)。

2. 根据权利要求1所述的中药煎锅,其特征在于,所述煎锅上盖(11)上设置有上盖把手(12)。

3. 根据权利要求1或2所述的中药煎锅,其特征在于,所述煎锅罐体(21)和煎锅上盖(11)的材质为砂锅瓦罐。

4. 根据权利要求3所述的中药煎锅,其特征在于,所述煎锅罐体(21)的一侧设置有罐体把手(22)。

5. 根据权利要求3所述的中药煎锅,其特征在于,所述储料筒(31)的材质为304食用级不锈钢。

一种中药煎锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中药器械技术领域,具体是一种中药煎锅。

背景技术

[0002] 目前普通家庭采用的中药煎煮锅在煎煮中药后,需将药液从煎药锅中倒出,由于带药液的煎药锅较重,对于大多病人来说,倒药液的操作十分不便,而在倒出药液时,通常需要进行滤药操作,而滤药则是一项很繁琐的操作过程,不仅费时、费力,增加了病人的负担,刚开始倒药液的时候,容易滴落到台面上,造成药液浪费,同时中药煎锅内的药渣也会对出液口造成堵塞。

[0003] 中药汤剂是最为常用的一种制剂形式,汤剂质量的优劣直接关系到临床的治疗效果,因此我们不仅要掌握中药汤剂的正确煎煮方法,对于煎煮的用具要求更高,从而最大限度发挥其治疗效果。砂锅是煎煮的常用用具,砂锅属于陶器,陶器具有导热均匀,化学性质稳定,不易与药物成分发生化学变化,煎煮时水分不易流失,并有保暖的特点,是煎煮中药的最佳选择。煎煮中药后需要取出药渣,现有的操作方法是倒出汤剂后再取出药渣,由于药渣是分散,有些药渣易残留附着在锅壁上,所以取出时较困难。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种中药煎锅,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种中药煎锅,包括上盖机构、罐体机构和储料机构,所述上盖机构包括煎锅上盖、外螺纹连接块和排气口,所述煎锅上盖横截面呈圆弧形,所述上盖上方一侧设有排气口,在所述煎锅上盖的下方布置有外螺纹连接块,所述罐体机构包括煎锅罐体、出液口和水封槽,所述煎锅罐体一侧设有出液口,所述煎锅罐体上方设有同所述煎锅上盖之间相配合的水封槽,所述储料机构包括储料筒和渗透孔,所述储料筒为底部封闭的筒体,所述储料筒上方设有同所述外螺纹连接块之间相配合的内螺纹,所述储料筒上布置有若干个渗透孔。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述煎锅上盖上设置有上盖把手。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述煎锅罐体和煎锅上盖的材质为砂锅瓦罐。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述煎锅罐体的一侧设置有罐体把手。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述储料筒的材质为304食用级不锈钢。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型通过所述储料筒和煎锅上盖之间的可拆卸连接来完成对中药药材的储存,同时将中药药材同煎锅内壁分离开来,而通过在所述储料筒上设置渗透孔来保证水同中药药材之间充分的接触,同时也能够在倾倒药液时将中药药材和药液之间很好的分离开来,从而不在需要在倾倒药液时对药液再进行过滤,而设置在所述煎锅上盖和煎锅罐体上的上盖把手和罐体把手也能够很好的方便用户的操作。本实用新型具有结构简单、操作方便、煎煮效果好的特点。

附图说明

[0013] 图1为中药煎锅的三维立体结构示意图。

[0014] 图2为中药煎锅的剖面视图。

[0015] 图中:10、上盖机构;20、罐体机构;30、储料机构;11、煎锅上盖;12、上盖把手;13、外螺纹连接块;14、排气口;21、煎锅罐体;22、罐体把手;23、出液口;24、水封槽;31、储料筒;32、渗透孔。

具体实施方式

[0016] 为使本实用新型的目的,技术方案和优点更加清楚,下面将对本实用新型的技术方案进行详细的描述。显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所得到的其他实施方式,都属于本实用新型所保护的范围。

[0017] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“长度”、“宽度”、“高度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”“外”、“侧”等指示的方位或者位置关系为基于附图2所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0018] 实施例1

[0019] 请参阅图1-2,一种中药煎锅,包括上盖机构10、罐体机构20和储料机构30,所述上盖机构10包括煎锅上盖11、外螺纹连接块13和排气口14,所述煎锅上盖11横截面呈圆弧形,为了防止煎锅罐体21内药液沸腾后产生的大量蒸汽造成罐内压力过大,所述上盖上方一侧设有排气口14,用于排出罐内多余的空气,在所述煎锅上盖11的下方布置有外螺纹连接块13,所述罐体机构20包括煎锅罐体21、出液口23和水封槽24,为了方便用户倒出需要的药液,所述煎锅罐体21一侧设有出液口23,为了实现所述煎锅上盖11和煎锅罐体21之间简单的密封,所述煎锅罐体21上方设有同所述煎锅上盖11之间相配合的水封槽24,通过在所述水封槽24内放置一定量的水来完成对所述煎锅上盖11和煎锅罐体21之间的密封,所述储料机构30包括储料筒31和渗透孔32,所述储料筒31为底部封闭的筒体,用于盛放中药药材,所述储料筒31上方设有同所述外螺纹连接块13之间相配合的内螺纹,通过所述储料筒31上方内螺纹和所述外螺纹连接块13来实现所述煎锅上盖11和储料筒31之间的可拆卸连接,为了使得所述药液同中药药材之间能够充分接触,所述储料筒31上布置有若干个渗透孔32。

[0020] 作为本实施例进一步的方案:所述煎锅罐体21和煎锅上盖11的材质为砂锅瓦罐。

[0021] 作为本实施例进一步的方案:所述储料筒31的材质为304食用级不锈钢。

[0022] 实施例2

[0023] 本实施例是在实施例1的基础上对实施例1作出的进一步限定和改进,一种中药煎锅,包括实施例1中所有的技术特征,此外,

[0024] 作为本实施例进一步的方案:为了方便用户拿起所述煎锅上盖11,所述煎锅上盖11上设置有上盖把手12。

[0025] 作为本实施例进一步的方案:为了方便用户对所述煎锅罐体21进行操作,所述煎锅罐体21的一侧设置有罐体把手22。

[0026] 本实用新型的工作方式是：

[0027] 本实用新型在工作时先将所述储料筒31从所述煎锅上盖11上去下，将中药药材放置于所述储料筒31中，然后将所述储料筒31安装在所述煎锅上盖11上，在煎锅罐体21内部放置适量的水，随后将所述煎锅上盖11盖上，在所述水封槽24内放置一定量的水，然后对所述煎锅罐体21进行加热一段时间后，操作所述罐体把手22来讲所述煎锅罐体21 内的药液从所述出液口23倒出。

[0028] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明，但是本专利并不限于上述实施方式，在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本专利宗旨的前提下做出各种变化。

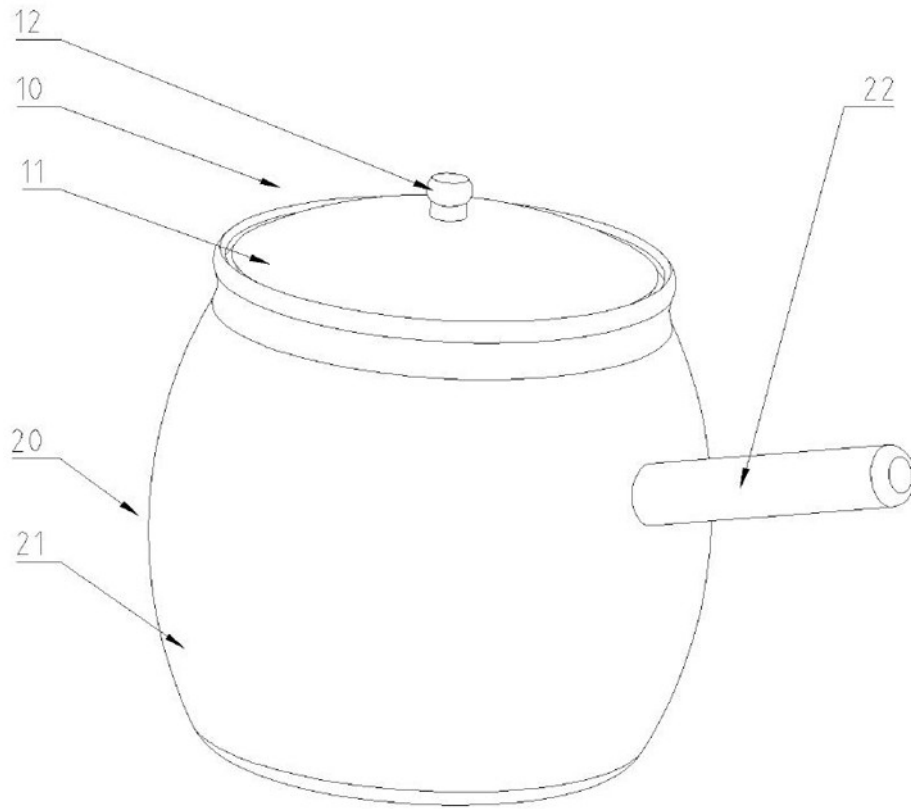


图1

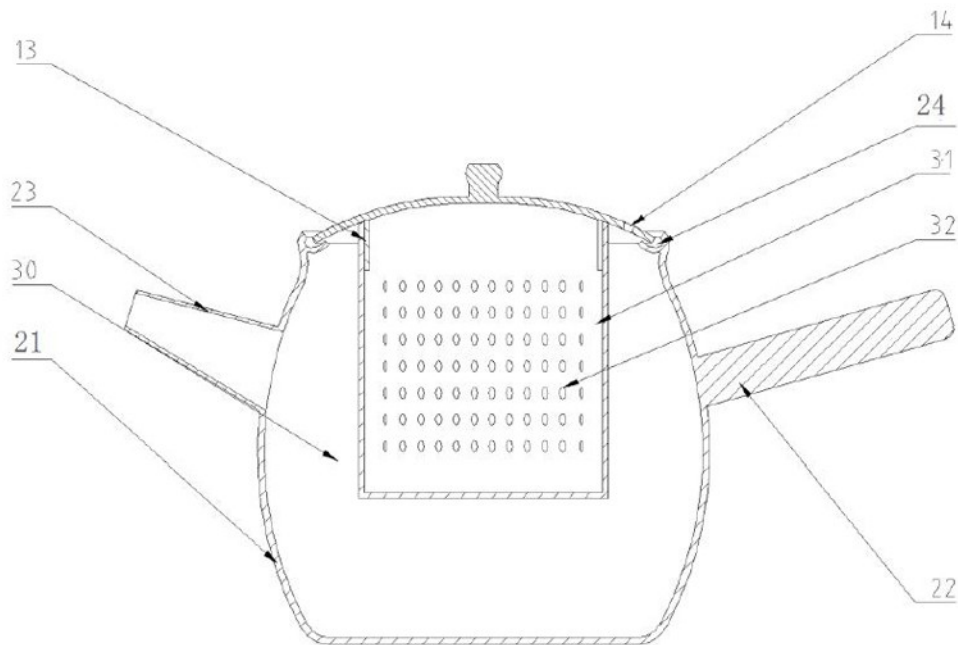


图2