



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205054884 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 02

(21) 申请号 201520771580. 4

(22) 申请日 2015. 10. 06

(73) 专利权人 天津市千叶科技发展有限公司

地址 300000 天津市武清区新世纪经济区

(72) 发明人 孟宪川

(51) Int. Cl.

A61J 3/00(2006. 01)

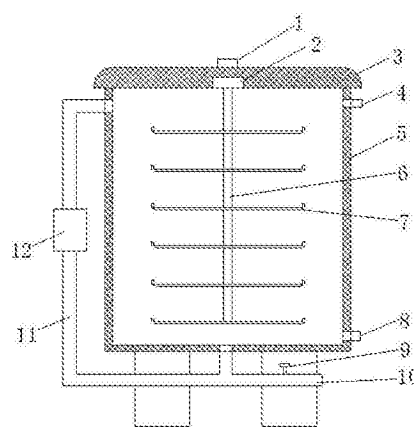
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种中药蒸煮装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中药蒸煮装置,包括罐体,所述罐体的上端设有罐盖,所述罐盖上设有把手,所述罐体上设有出气管和进气管,所述罐体通过底座支撑,所述罐盖内设有空腔,所述空腔内设有电机,所述电机的输出轴通过联轴器连接竖直设置在罐体内的支撑杆,所述支撑杆由上而下平行设置不少于六个盛药盘,所述罐体上设有循环管路。该中药蒸煮装置设置多层盛药盘,实现不同药材分开蒸煮,通过电机带动盛药盘旋转,可以充分的将中药蒸煮,通过循环管路和循环泵使药液在罐体上下充分混合均匀,提高了中药的蒸煮加工质量,同时不会出现水烧干焦糊的情况,能够充分蒸煮出药性,增强药效,将其治疗效果完全发挥。



1. 一种中药蒸煮装置,包括罐体(5),所述罐体(5)的上端设有罐盖(3),所述罐盖(3)上设有把手(1),所述罐体(5)上设有出气管(4)和进气管(8),所述罐体(5)通过底座支撑,其特征在于:所述罐盖(3)内设有空腔,所述空腔内设有电机(2),所述电机(2)的输出轴通过联轴器连接竖直设置在罐体(5)内的支撑杆(6),所述支撑杆(6)由上而下平行设置不少于六个盛药盘(7);

所述罐体(5)上设有循环管路(11),所述循环管路(11)一端连接罐体(5)的底部,另一端连接罐体(5)的侧壁,所述循环管路(11)上设有循环泵(12),位于所述罐体(5)底部的循环管路(11)连接放液管(10),所述放液管(10)上设有阀门(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种中药蒸煮装置,其特征在于:所述把手(1)上设有防滑螺纹。

3. 根据权利要求1所述的一种中药蒸煮装置,其特征在于:所述盛药盘(7)上设有多个通气孔呈网孔状。

4. 根据权利要求1所述的一种中药蒸煮装置,其特征在于:所述循环管路(11)与罐体(5)的底部连接处设有过滤网。

一种中药蒸煮装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中药蒸煮装置技术领域，具体为一种中药蒸煮装置。

背景技术

[0002] 人们服用中药，都是服用重要的药液，所以用于中药的蒸煮装置是一种重要的医疗设备，常用的中药蒸煮装置一般是用一个器皿将药材直接用蒸汽或水进行加工，如果需要添加其他药液，也直接加入到器皿中，这样的蒸煮装置一方面存在着水烧干了，器皿底部容易焦糊，另一方面是药材和药液不能自动充分混合，便药材的加工不均匀。

[0003] 现有的中药一般都为叶类、茎类、根类和果实类，若将不同种类的中药进行一起煮制，不利于中药有效成分的析出，从而造成中药药液的治疗效果不好，为此我们设计了一种中药蒸煮装置，用来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种中药蒸煮装置，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] 一种中药蒸煮装置，包括罐体，所述罐体的上端设有罐盖，所述罐盖上设有把手，所述罐体上设有出气管和进气管，所述罐体通过底座支撑，所述罐盖内设有空腔，所述空腔内设有电机，所述电机的输出轴通过联轴器连接竖直设置在罐体内的支撑杆，所述支撑杆由上而下平行设置不少于六个盛药盘。

[0007] 所述罐体上设有循环管路，所述循环管路一端连接罐体的底部，另一端连接罐体的侧壁，所述循环管路上设有循环泵，位于所述罐体底部的循环管路连接放液管，所述放液管上设有阀门。

[0008] 优选的，所述把手上设有防滑螺纹。

[0009] 优选的，所述盛药盘上设有多个通气孔呈网孔状。

[0010] 优选的，所述循环管路与罐体的底部连接处设有过滤网。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该中药蒸煮装置设置多层盛药盘，实现不同药材分开蒸煮，通过电机带动盛药盘旋转，可以充分的将中药蒸煮，通过循环管路和循环泵使药液在罐体上下充分混合均匀，提高了中药的蒸煮加工质量，同时不会出现水烧干焦糊的情况，能够充分蒸煮出药性，增强药效，将其治疗效果完全发挥。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图。

[0013] 图中：1把手、2电机、3罐盖、4出气管、5罐体、6支撑杆、7盛药盘、8进气管、9阀门、10放液管、11循环管路、12循环泵。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,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前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图 1,本实用新型提供一种技术方案:

[0016] 一种中药蒸煮装置,包括罐体 5,罐体 5 的上端设有罐盖 3,罐盖 3 上设有把手 1,把手 1 上设有防滑螺纹,有效防止罐盖从手中滑落,罐体 5 上设有出气管 4 和进气管 8,罐体 5 通过底座支撑,进气管 8 用于注入蒸汽,出气管 4 用于将蒸汽排出,罐盖 3 内设有空腔,空腔内设有电机 2,电机 2 的输出轴通过联轴器连接竖直设置在罐体 5 内的支撑杆 6,电机 2 可以带动支撑杆 6,支撑杆 6 由上而下平行设置不少于六个盛药盘 7,盛药盘 7 上设有多个通气孔呈网孔状,有利于对中药全面的蒸煮。

[0017] 罐体 5 上设有循环管路 11,循环管路 11 一端连接罐体 5 的底部,另一端连接罐体 5 的罐壁,循环管路 11 与罐体 5 的底部连接处设有过滤网,在出液时防止中药残渣流出,循环管路 11 上设有循环泵 12,对罐体 5 内的蒸汽进行循环,位于罐体 5 底部的循环管路 11 连接放液管 10,用于将药液放出收集,放液管 10 上设有阀门 9。

[0018] 工作原理:该中药蒸煮装置设置多层盛药盘 7,实现不同药材分开蒸煮,通过电机 2 带动盛药盘 7 旋转,可以充分的将中药蒸煮,通过循环管路 11 和循环泵 12 使药液在罐体 5 上下充分混合均匀,最后通过放液管 10 收集药液。

[0019] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其改进构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

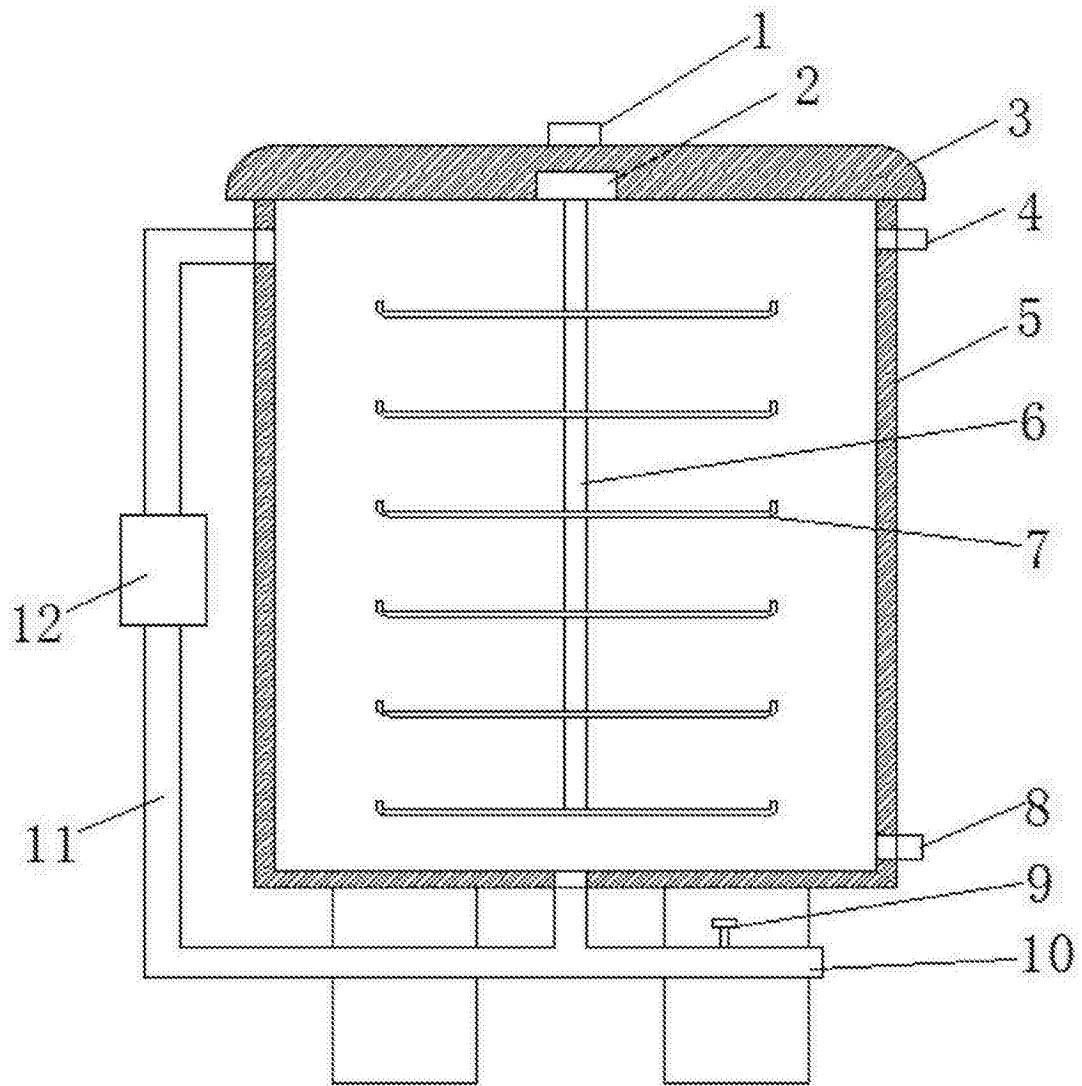


图 1