



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208301475 U

(45)授权公告日 2019.01.01

(21)申请号 201721208738.2

(22)申请日 2017.09.20

(73)专利权人 浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司

地址 312017 浙江省绍兴市世纪西街3号

(72)发明人 史庭飞 王国栋 李建

(74)专利代理机构 北京同立钧成知识产权代理有限公司 11205

代理人 杨佩 黄健

(51)Int.Cl.

A47J 27/04(2006.01)

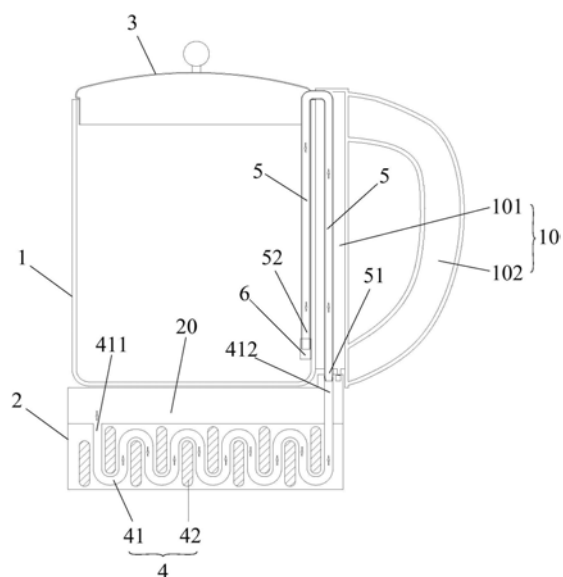
权利要求书1页 说明书7页 附图2页

(54)实用新型名称

养生壶

(57)摘要

本实用新型提供一种养生壶,包括:用于盛装食材的壶体(1)、盖设在壶体(1)上的壶盖(3)以及位于壶体(1)下方的底座(2),底座(2)内设有用于产生蒸汽的加热管路(4),加热管路(4)具有进水口(411)和蒸汽出口(412),蒸汽出口(412)与壶体(1)的内腔连通,以将加热管路(4)中产生的蒸汽通入壶体(1),从而通过蒸汽对壶体内的食材进行加热,且可防止食材糊底的现象出现。



1. 一种养生壶,包括:用于盛装食材的壶体(1)、盖设在所述壶体(1)上的壶盖(3)以及位于所述壶体(1)下方的底座(2),其特征在于,所述底座(2)内设有用于产生蒸汽的加热管路(4),所述加热管路(4)具有进水口(411)和蒸汽出口(412),所述蒸汽出口(412)与所述壶体(1)的内腔连通,以将所述加热管路(4)中产生的蒸汽通入所述壶体(1)。

2. 根据权利要求1所述的养生壶,其特征在于,所述加热管路(4)包括:水管(41)和用于对所述水管(41)中的水进行加热以产生蒸汽的发热元件(42);

所述水管(41)的一端形成成为所述进水口(411),所述水管(41)的另一端形成成为所述蒸汽出口(412),且所述蒸汽出口(412)所在的高度高于所述进水口(411)所在的高度。

3. 根据权利要求1或2所述的养生壶,其特征在于,还包括设置在所述壶体(1)上的蒸汽管(5);

所述蒸汽管(5)的进汽端(51)与所述蒸汽出口(412)连通,所述蒸汽管(5)的排汽端(52)伸入至所述壶体(1)的内腔中。

4. 根据权利要求3所述的养生壶,其特征在于,所述蒸汽管(5)的排汽端(52)位于所述壶体(1)的内腔底部。

5. 根据权利要求3所述的养生壶,其特征在于,所述蒸汽管(5)的排汽端(52)设有单向阀(6)。

6. 根据权利要求3所述的养生壶,其特征在于,所述壶体(1)的一侧具有手柄(10),所述手柄(10)具有连接部(101)和手握部(102),所述蒸汽管(5)从所述连接部(101)中穿过。

7. 根据权利要求6所述的养生壶,其特征在于,所述蒸汽出口(412)显露在所述底座(2)的顶面,所述底座(2)的顶部设有用于控制所述加热管路(4)工作的开关(7),所述手柄(10)的底部设有触发件(11),所述壶体(1)放置在所述底座(2)上时,所述蒸汽管(5)的进汽端(51)与所述蒸汽出口(412)连通,且所述触发件(11)触发所述开关(7)开启。

8. 根据权利要求7所述的养生壶,其特征在于,所述触发件(11)为设置在所述手柄(10)底部的向下延伸的凸起,所述壶体(1)放置在所述底座(2)上时,所述凸起抵顶在所述开关(7)上。

9. 根据权利要求2所述的养生壶,其特征在于,所述水管(41)弯曲设置在所述底座(2)内;

所述发热元件(42)贴设在所述水管(41)的外壁上。

10. 根据权利要求1或2所述的养生壶,其特征在于,所述底座(2)内具有储水腔室(20),所述加热管路(4)的进水口(411)与所述储水腔室(20)连通。

养生壶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家用电器技术领域,尤其涉及一种养生壶。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高,越来越多的人开始注重养生,以追求高质量的生活。基于此,养生壶应运而生,成为人们烹煮养生食材的主要器具。

[0003] 现有技术的养生壶主要包括:用于盛装食材的壶体、盖设在壶体顶部开口上的壶盖以及可与壶体电耦合的电源底座。其中,壶体的底面上设有用于加热壶体内食材的发热盘。使用时,将需要烹煮的养生食材放入壶体内,加入水,将壶体放置在电源底座上,为电源底座通电,此时发热盘开始对壶体内的食材进行加热,烹煮结束后,人们即可享用到美味的养生汤水。

[0004] 然而,现有技术的养生壶在烹煮食材时,由于发热盘设置在壶体的底面上,在烹煮过程中,当发热盘的加热功率较大时,就容易导致贴在壶底的食材粘在壶底上,导致食材变味、无法食用,而且烹煮结束后养生壶不易清洗。

实用新型内容

[0005] 为了解决背景技术中提到的至少一个问题,本实用新型提供一种养生壶,能够防止食材糊底的现象出现。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型提供一种养生壶,包括:用于盛装食材的壶体、盖设在所述壶体上的壶盖以及位于所述壶体下方的底座,所述底座内设有用于产生蒸汽的加热管路,所述加热管路具有进水口和蒸汽出口,所述蒸汽出口与所述壶体的内腔连通,以将所述加热管路中产生的蒸汽通入所述壶体。

[0007] 本实用新型的养生壶,通过在底座内设置用于产生蒸汽的加热管路,该加热管路具有进水口和蒸汽出口,将蒸汽出口与壶体的内腔连通,从而通过从蒸汽出口排出的蒸汽对壶体内的食材进行加热,而且蒸汽的气流作用增大了壶体内食材的翻腾程度,使食材流动,从而在对食材进行快速加热的同时,避免了食材糊底的现象出现,保证了食材的营养和口感。

[0008] 可选的,所述加热管路包括:水管和用于对所述水管中的水进行加热以产生蒸汽的发热元件;

[0009] 所述水管的一端形成为所述进水口,所述水管的另一端形成为所述蒸汽出口,且所述蒸汽出口所在的高度高于所述进水口所在的高度。

[0010] 这样在使用时,向水管中注水,通过发热元件对水管中的水加热,水受热产生蒸汽,蒸汽从水管的另一端的蒸汽出口排出,然后进入至壶体内腔中,从而通过蒸汽对壶体内的食材进行加热,加热管路的结构简单且可靠。

[0011] 可选的,还包括设置在所述壶体上的蒸汽管;

[0012] 所述蒸汽管的进汽端与所述蒸汽出口连通,所述蒸汽管的排汽端伸入至所述壶体

的内腔中。

[0013] 这样通过蒸汽管将加热管路的蒸汽出口与壶体内腔连通,加热管路中产生的蒸汽从蒸汽出口进入至蒸汽管中,并沿着蒸汽管流入至壶体内腔中,保证了蒸汽流通的顺畅性。

[0014] 可选的,所述蒸汽管的排汽端位于所述壶体的内腔底部。

[0015] 通过使蒸汽管的排汽端位于壶体的内腔底部,这样从蒸汽管的排汽端吹出的蒸汽直接吹向壶体的内腔底部,不仅实现了对食材的加热作用,而且通过气流的作用增加了贴在壶底的食材翻腾的程度,使食材流动,从而避免食材沉底而导致糊底的现象出现,保证了食材的营养成分和口感,而且使食材的加热更加均匀,提高了用户体验感。

[0016] 可选的,所述蒸汽管的排汽端设有单向阀。

[0017] 通过在蒸汽管的排汽端上设置单向阀,以进一步保证蒸汽管中气流朝向一个方向流动,即,从蒸汽管的进汽端向蒸汽管的排汽端流动,防止壶体内的食物和水进入蒸汽管中。

[0018] 可选的,所述壶体的一侧具有手柄,所述手柄具有连接部和手握部,所述蒸汽管从所述连接部中穿过。

[0019] 通过使蒸汽管从手柄穿过,如此设置有效利用了养生壶的内部空间,且使养生壶的外观更加简洁。而且,将蒸汽管从手柄的连接部穿过,一方面,使得蒸汽管的流程更短,使蒸汽能够较快地进入至壶体内,便于设计和减少热量损失,另一方面,由于若将蒸汽管安装在手握部,握住手柄时会烫手,因此,通过将蒸汽管从连接部穿过,这样可避免烫手的情况出现。

[0020] 可选的,所述蒸汽出口显露在所述底座的顶面,所述底座的顶部设有用于控制所述加热管路工作的开关,所述手柄的底部设有触发件,所述壶体放置在所述底座上时,所述蒸汽管的进汽端与所述蒸汽出口连通,且所述触发件触发所述开关开启。

[0021] 这样在使用时,将盛装食材的壶体放置在底座上,此时蒸汽管的进汽端与蒸汽出口连通,同时触发件触发开关开启,即,加热管路开始工作以产生蒸汽,产生的蒸汽由蒸汽出口进入至蒸汽管中,进而进入至壶体内腔中。当壶体从底座上拿开后,由于开关未被触发,此时加热管路不会进行工作,从而提高了养生壶的使用安全性和灵活性。

[0022] 可选的,所述触发件为设置在所述手柄底部的向下延伸的凸起,所述壶体放置在所述底座上时,所述凸起抵顶在所述开关上。

[0023] 可选的,所述水管弯曲设置在所述底座内。

[0024] 通过将水管弯曲设置,使得在有限的空间内,能够同时被加热的水量更多,产生的蒸汽量更加充分,也就是说,在保证养生壶的加热效率的同时,使底座无需做的较大,减小了整个养生壶的空间占用率,且节省了制作成本。

[0025] 可选的,所述发热元件贴设在所述水管的外壁上。

[0026] 这样发热元件发出的热量快速传递至水管,通过水管的管壁传递至水管中的水,使水管中水快速加热而产生蒸汽。

[0027] 可选的,所述底座内具有储水腔室,所述加热管路的进水口与所述储水腔室连通。

[0028] 通过储水腔室向水管中供水,从而使得加热管路在养生壶工作时,源源不断的向壶体内提供用于加热食材的蒸汽。

[0029] 本实用新型的构造以及它的其他目的及有益效果将会通过结合附图而对优选实

施例的描述而更加明显易懂。

附图说明

[0030] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作一简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0031] 图1为本实用新型一实施例提供的养生壶的整体结构示意图;

[0032] 图2为本实用新型一实施例提供的养生壶的壶体和底座分开时的结构示意图。

[0033] 附图标记说明:

[0034] 1—壶体;

[0035] 10—手柄;

[0036] 101—连接部;

[0037] 102—手握部;

[0038] 11—触发件;

[0039] 2—底座;

[0040] 20—储水腔室;

[0041] 3—壶盖;

[0042] 4—加热管路;

[0043] 41—水管;

[0044] 42—发热元件;

[0045] 411—进水口;

[0046] 412—蒸汽出口;

[0047] 5—蒸汽管;

[0048] 51—进汽端;

[0049] 52—排汽端;

[0050] 6—单向阀;

[0051] 7—开关。

具体实施方式

[0052] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0053] 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。在不冲突的情况下,下述的实施例及实施例中的特征可以相互组合。在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了方便描述本实用新型和简化描述。

[0054] 随着生活水平的提高,越来越多的人开始注重养生,以追求高质量的生活。基于

此,养生壶应运而生,成为人们烹煮养生食材的主要器具,养生食材可以是豆浆、粥等。

[0055] 现有技术的养生壶主要包括:用于盛装食材的壶体、盖设在壶体顶部开口上的壶盖以及可与壶体电耦合的电源底座。其中,壶体的底面上设有用于加热壶体内食材的发热盘。使用时,将需要烹煮的养生食材放入壶体内,加入水,将壶体放置在电源底座上,为电源底座通电,此时发热盘开始对壶体内的食材进行加热,烹煮结束后,人们即可享用到美味的养生汤水。

[0056] 然而,现有技术的养生壶在烹煮食材时,由于发热盘设置在壶体的底面上,在烹煮过程中,当发热盘的加热功率较大时,就容易导致贴在壶底的食材粘在壶底上,导致食材变味、无法食用,而且烹煮结束后养生壶不易清洗。为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种养生壶,能够在保证对食材加热的同时,防止食材糊底的现象出现。

[0057] 下面通过具体的实施例对本实用新型的养生壶进行详细说明。

[0058] 图1为本实用新型一实施例提供的养生壶的整体结构示意图。图2为本实用新型一实施例提供的养生壶的壶体和底座分开时的结构示意图。参照图1和图2所示,本实施例提供一种养生壶,该养生壶包括:壶体1、壶盖3以及位于壶体1下方的底座2。壶体1用于盛装食材,壶体1的顶部具有开口,壶盖3盖设在壶体1的顶部开口上。其中,底座2位于壶体1的下方,具体可以理解为,壶体1和底座2为可分离式结构,在烹煮时,将壶体1放置在底座2上,不使用时,可以将壶体1从底座2上拿下来。此外,壶盖3可以铰接在壶体1的顶部,壶盖3也可以与壶体1为可分离式结构,即,壶盖3可以从壶体1拿下来,本实用新型对此不作限定。

[0059] 其中,底座2内设有用于产生蒸汽的加热管路4,加热管路4具有进水口411和蒸汽出口412,蒸汽出口412与壶体1的内腔连通,以将加热管路4中产生的蒸汽通入壶体1内,即,使蒸汽出口412排出的蒸汽对壶体1内的食材进行加热。可以理解的是,底座2内具有空腔,加热管路4位于该空腔内,在使用时,向加热管路4中供水,从而使加热管路4产生蒸汽,蒸汽从蒸汽出口412排出,由于蒸汽出口412与壶体1的内腔连通,因此,从加热管路4的蒸汽出口412排出的蒸汽会进入至壶体1的内腔中,从而通过蒸汽对壶体1内的食材进行加热,由于蒸汽的气流作用,增大了壶体1内的食材的翻腾程度,使食材流动,从而在实现对食材进行快速加热的同时,防止食材糊底的现象出现。

[0060] 具体实现时,底座2上可设置电连接器,底座2内的加热管路4与电连接器电连接,需要加热时,将盛装有食材的壶体1放置在底座2上,通过电源线将底座2的电连接器与外部电源接通,使底座2得电,从而使加热管路4开始工作,以产生用于加热壶体1内食材的蒸汽。

[0061] 需要说明的是,本实施例的养生壶可以用来烹煮银耳、豆浆、黄芪、当归、灵芝、茯苓、薏米等养生食材,也可以用来煮茶,比如红茶、黑茶、绿茶、普洱等,本实用新型对此不作限定。

[0062] 本实施例提供的养生壶,通过在底座2内设置用于产生蒸汽的加热管路4,该加热管路4具有进水口411和蒸汽出口412,将蒸汽出口412与壶体1的内腔连通,从而通过从蒸汽出口412排出的蒸汽对壶体1内的食材进行加热,而且蒸汽的气流作用增大了壶体1内食材的翻腾程度,使食材流动,从而在对食材进行快速加热的同时,避免了食材糊底的现象出现,保证了食材的营养和口感。

[0063] 在本实施例中,壶体1具体可设置为玻璃壶体,这样设置使得用户可以透过壶体1清楚地看到壶体1内食材的状态,从而实现放心安全的饮用,且提高了养生壶的可观赏性,

增强了用户体验感。

[0064] 当然,在其他实现方式中,壶体1也可以为陶瓷壶体,或者由其他符合食品卫生安全的材质制成,本实用新型对壶体1的材质并不以此为限。

[0065] 参照图1或图2所示,在本实施例中,加热管路4具体包括:水管41和用于对水管41中的水进行加热以产生蒸汽的发热元件42。水管41的一端形成为加热管路4的进水口411,水管41的另一端形成为加热管路4的蒸汽出口412,且蒸汽出口412所在的高度高于进水口411所在的高度。

[0066] 具体使用时,向水管41内注水,通过发热元件42对水管41中的水进行加热,水受热产生的蒸汽从水管41的另一端的蒸汽出口412流出,由于蒸汽出口412与壶体1的内腔连通,因此,从蒸汽出口412排出的蒸汽会进入至壶体1的内腔中,从而通过热蒸汽对壶体1内的食材进行加热。由于蒸汽出口412所在的高度高于进水口411所在的高度,因此,水管41中的水不会到达蒸汽出口412,即,从蒸汽出口412流出的也只能是热蒸汽,如上设置使得加热管路4的结构简单且可靠。

[0067] 需要说明的是,发热元件42可以是发热管,也可以是发热盘、发热丝等,本实用新型对发热元件42的具体结构不作限定,只要能够快速有效的对水管41中的水加热即可。

[0068] 在本实施例中,发热元件42可以设置在水管41的外部,较为优选的,发热元件42贴设在水管41的外壁上,这样在加热管路4的工作过程中,发热元件42发出的热量能够快速传递至水管41的管壁,然后传递至水管41中的水,使水被快速加热而产生蒸汽。具体实现时,水管41和发热元件42可以是通过压铸而形成的一体式结构。需要说明的是,发热元件42也可以嵌设在水管41的管壁上,比如,水管41为双层管,发热元件42位于水管41的管壁夹层中,本实用新型对发热元件42的具体位置并不以此为限,只要能够对水管41中的水进行加热以快速产生蒸汽即可。

[0069] 参照图1或图2所示,较为优选的,水管41弯曲设置在底座2内,通过将水管41弯曲设置,使得在有限的空间内水管41中容纳的水更多,产生的蒸汽量更加充分,也就是说,在保证养生壶的加热效率的同时,使底座2无需做的较大,减小了整个养生壶的空间占有率,且节省了制作成本。而且,水管41的各段的外侧均设置有发热元件42,从而使水管41的各段同时被对应的发热元件42进行加热,提高了加热效率。

[0070] 具体实现时,水管41可以是铜管,也可以是铝管,由于铝管或铝管具有较好的导热性能,使得发热元件42发出的热量能够通过水管41的管壁快速有效地传递至水管41中的水,当然,水管41也可以由其他导热性能好且符合食品卫生安全的材质制成,本实用新型并不以此为限。

[0071] 在上述实施例的基础上,还包括设置在壶体1上的蒸汽管5,蒸汽管5的进汽端51与蒸汽出口412连通,蒸汽管5的排汽端52伸入至壶体1的内腔中。也就是说,通过蒸汽管5将加热管路4的蒸汽出口412与壶体1内腔连通,加热管路4中产生的蒸汽从蒸汽出口412进入至蒸汽管5中,并沿着蒸汽管5流入至壶体1内腔中,保证了蒸汽流通的顺畅性。

[0072] 其中,较为优选的,蒸汽管5的排汽端52位于壶体1的内腔底部。通过使蒸汽管5的排汽端52位于壶体1的内腔底部,这样从蒸汽管5的排汽端52吹出的蒸汽直接吹向壶体1的内腔底部,不仅实现了对食材的加热作用,而且通过气流的作用增加了贴在壶底的食材翻腾的程度,使食材流动,从而避免食材沉底而进一步导致糊底的现象出现,保证了食材的营

养成分和口感,而且使食材的加热更加均匀,提高了用户体验感。

[0073] 由于在加热过程中,加热管路4会源源不断的向蒸汽管5提供蒸汽,蒸汽会源源不断地进入至壶体1的内腔中,因此,壶体1内腔中的食材不会从蒸汽管5的排汽端52进入至蒸汽管5中。本实施例为了进一步确保蒸汽管5中气流的单向流动,还在蒸汽管5的排汽端设置单向阀6,从而进一步确保壶体1内的食物和水不会进入至蒸汽管5中。

[0074] 进一步地,壶体1的一侧具有手柄10,具体实现时,手柄10可以为塑胶手柄,本实用新型对手柄10的材质不作限定。通过手柄10方便地将该壶体1从底座2上端起或者放置在底座2上。具体地,手柄10上具有可供蒸汽管5穿过的通道,参照图1所示,手柄10具有连接部101和手握部102,蒸汽管5从连接部101中穿过,即,通道位于连接部101中,其中,连接部101指的是手柄10的靠近壶体1外壁的一侧,通过将蒸汽管5从手柄10穿过,有效利用了养生壶的内部空间,且使养生壶的外观更加简洁。而且,将蒸汽管5从手柄10的连接部101穿过,一方面,使得蒸汽管5的流程更短,使蒸汽能够较快地进入至壶体1内,便于设计和减少热量损失,另一方面,由于若将蒸汽管5安装在手握部102,握住手柄10时会烫手,因此,本实施例通过将蒸汽管5从连接部101穿过,这样可避免烫手的情况出现。

[0075] 具体实现时,蒸汽管5穿设在手柄10的连接部101的通道中,蒸汽管5的底端(即进汽端)显露在手柄10的底部,蒸汽管5的顶端从手柄10的通道顶部穿出,然后从壶体1的顶部向下延伸至壶体1的内腔中。使用时,将壶体1放置在底座2上,将蒸汽管5的底端(进汽端)与加热管路4的蒸汽出口412连通,加热管路4中的水受热产生的蒸汽从蒸汽出口412排出,并流入至蒸汽管5中,蒸汽沿着蒸汽管5流动,最终吹向壶体1的内腔中。

[0076] 在本实施例中,加热管路4的蒸汽出口412显露在底座2的顶面,由于蒸汽管5的底端(即进汽端)显露在手柄10的底部,当壶体1放置在底座2上时,使加热管路4的蒸汽出口412与蒸汽管5的底端(即进汽端)对准,比如,蒸汽管5的底端的管径略小于加热管路4的蒸汽出口412的口径,当壶体1放置在底座2上后,蒸汽管5的底端会插入至蒸汽出口412中,从而实现蒸汽出口412与蒸汽管5之间的连通,使加热管路4中的蒸汽从蒸汽出口412顺畅的进入至蒸汽管5中。当然,也可以是,水管41的另一端(即蒸汽出口412)略高于底座2的顶面,蒸汽管5的底端的管径略大于蒸汽出口412的口径,当壶体1放置在底座2上后,水管21的伸出至底座2顶面的部分(即蒸汽出口412所在端)进入至蒸汽管5的底端内,从而实现蒸汽出口412与蒸汽管5之间的连通。在其他实施例中,也可以将加热管路4的蒸汽出口412显露在底座2的一侧,只要能够实现加热管路4的蒸汽出口412与蒸汽管5之间的连通即可。

[0077] 在上述实施例的基础上,进一步地,底座2的顶部设有用于控制加热管路4工作的开关7,手柄10的底部设有触发件11,当盛装有食材的壶体1放置在底座2上时,蒸汽管5的进汽端与蒸汽出口412连通,同时,触发件11触发开关7开启,从而使加热管路4开始工作,以产生用于加热壶体1内食材的蒸汽,蒸汽由蒸汽出口412进入至蒸汽管5中,进而进入至壶体1内腔中。当壶体1从底座2上拿开后,由于开关7未被触发,此时加热管路4不会进行工作,从而蒸汽出口412处不会喷出蒸汽,提高了养生壶的使用安全性和灵活性。

[0078] 具体地,触发件11为设置在手柄10底部的向下延伸的凸起,壶体1放置在底座2上时,凸起抵顶在开关7上,从而确保开关7开启。当然,在其他实现方式中,也可以将触发件11设置为可上下伸缩的顶杆,本实用新型对触发件11的具体结构并不以此为限。需要说明的是,也可以在底座2的顶面未被壶体1覆盖的区域设置控制开关,通过该控制开关替换本实

施例中的开关7,用户通过手动按压或触摸该控制开关即可使加热管路4开始工作或停止工作。

[0079] 在本实施例中,具体地,底座2内具有储水腔室20,加热管路4具体位于储水腔室20的下方,加热管路4的进水口411与储水腔室20连通。需要说明的是,储水腔室20中注入的水量可根据食材的多少、类型等进行具体设定。通过储水腔室20向水管41中供水,从而使得加热管路4在养生壶工作时,源源不断的向壶体1内提供用于加热食材的蒸汽。可以理解的是,储水腔室20上具有注水孔,注水孔上具有可开闭的盖子,在使用时,将盖子打开,将外界的自来水或纯净水从注水孔注入至储水腔室20内,注入完成后,盖上盖子。此外,为了方便控制进入至水管41中的水量,加热管路4的进水口411处或者储水腔室20的出水口处还设有流量控制阀,通过流量控制阀具体控制进入至水管41中的水量。在其他实现方式中,也可以不在底座2内设置储水腔室20,而是在壶体1外部设置净水箱,在待烹煮时,将加热管路4的进水口与净水箱连通,通过净水箱向水管41中供水。

[0080] 最后应说明的是:以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围。

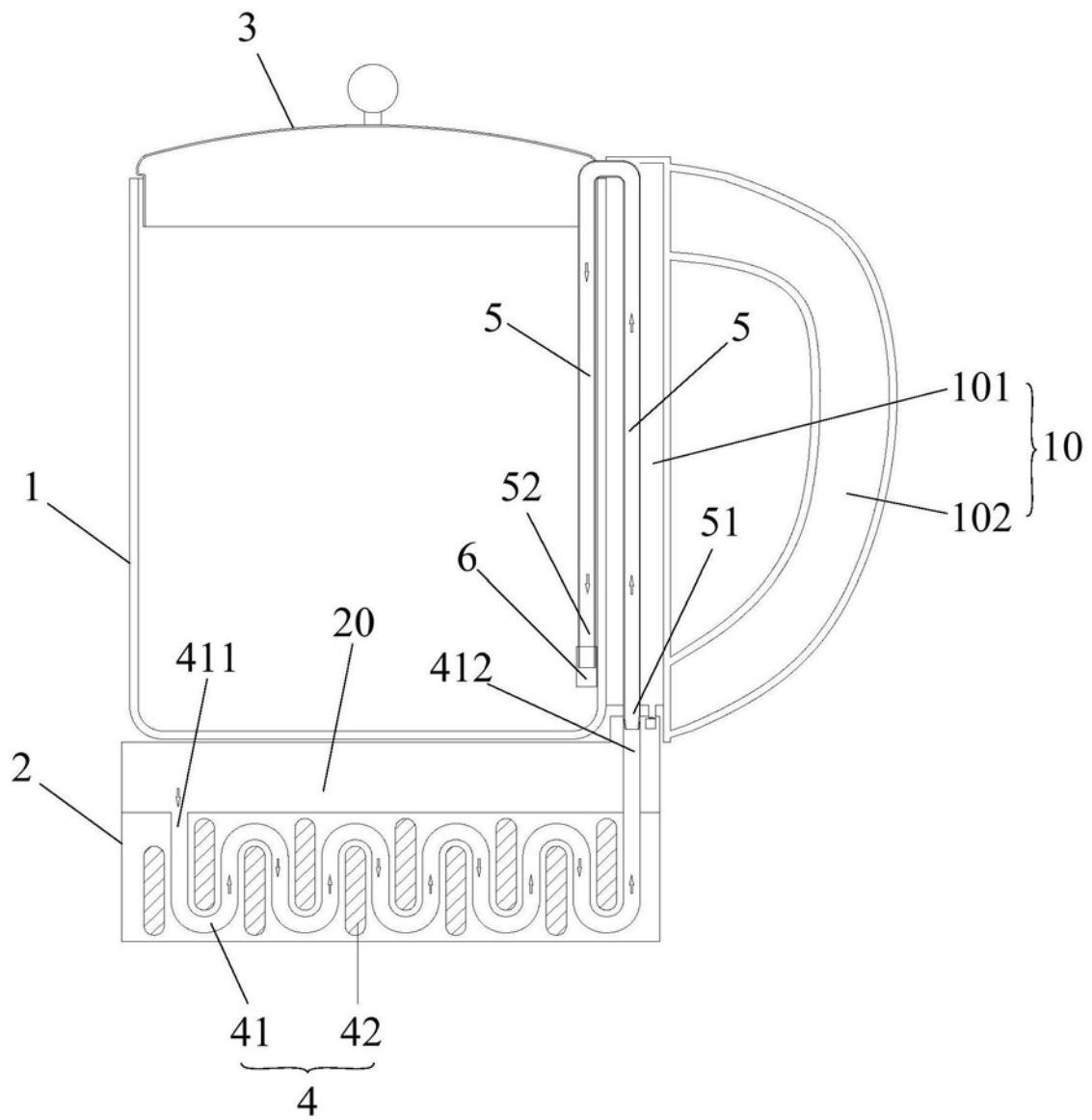


图1

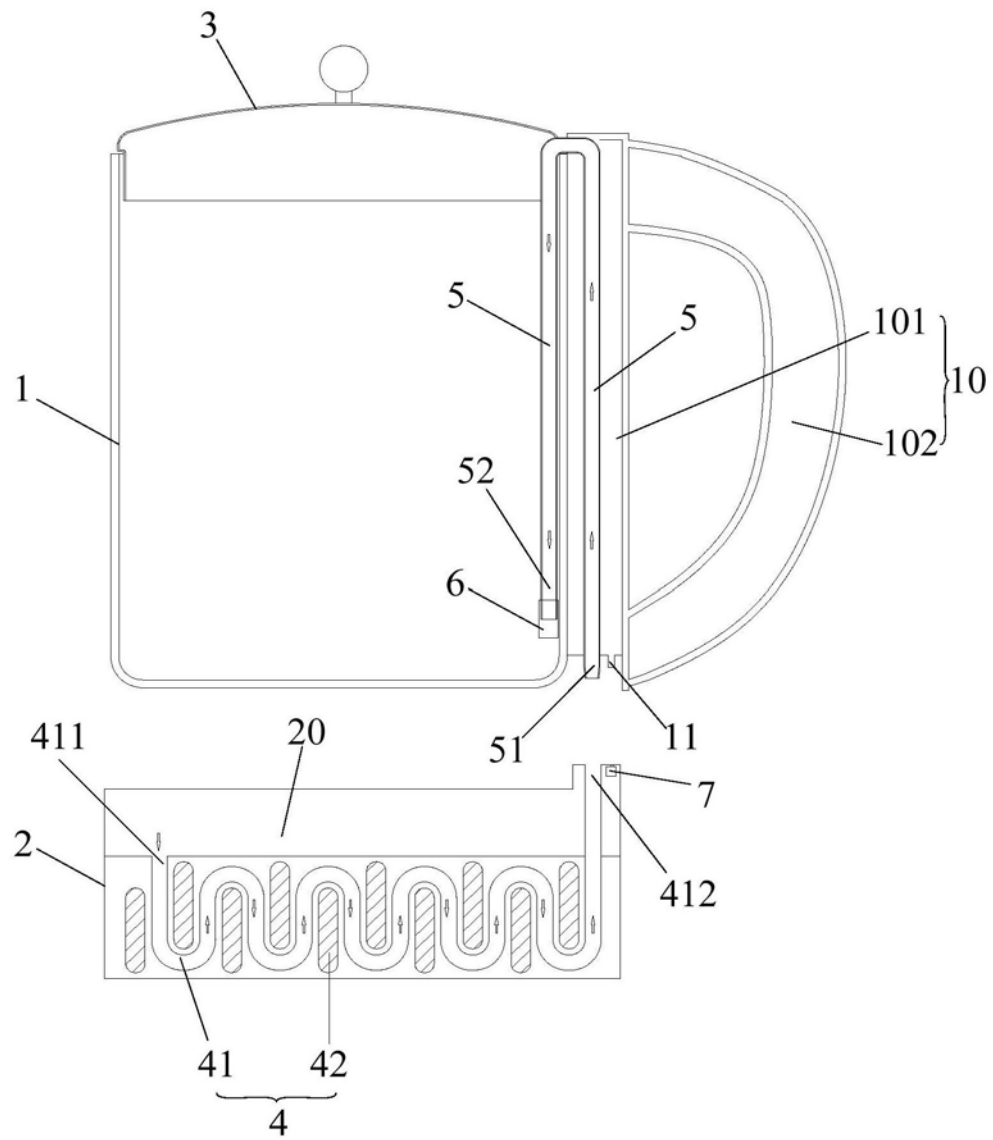


图2