



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108272995 A

(43)申请公布日 2018.07.13

(21)申请号 201810394347.7

(22)申请日 2018.04.27

(71)申请人 马明宇

地址 155100 黑龙江省双鸭山市尖山区尖山路379号

(72)发明人 马明宇

(74)专利代理机构 北京知呱呱知识产权代理有限公司 11577

代理人 武媛 吕学文

(51)Int.Cl.

A61K 36/9062(2006.01)

A61P 37/04(2006.01)

A61K 35/36(2015.01)

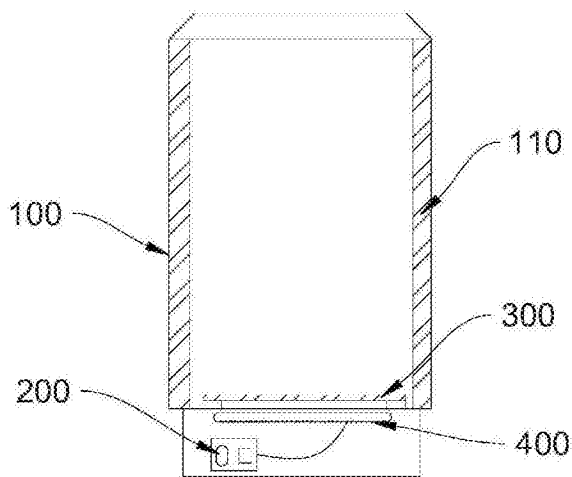
权利要求书1页 说明书6页 附图1页

(54)发明名称

一种生物磁中药、制备方法及其用途

(57)摘要

本发明公开了一种生物磁中药、制备方法及其用途,所述生物磁中药由以下质量份的原料制成:西洋参1-3份、蛹虫草3-5份、阿胶6-10份、玛咖6-10份、葛根3-5份、茯苓3-5份、桑葚7-10份、黑枣6-10份、益智仁6-10份、黄精1-3份、生物酶6-10份。本发明制备的生物磁中药在生物磁的作用下,具有促进细胞再生,促进细胞更新的功效。本发明的生物磁中药的药物效果主要来源于中药组合在生物磁的感应下,给药物中的有效因子增添了新的活力。本发明的生物磁中药无论外用及内服,都能迅速穿透病区,通达周身百脉。药物磁生物场(H)的活性因子,具有很强的渗透性,促进细胞的再生以及细胞的更新,提高人体的免疫力。



1. 一种生物磁中药,其特征在于,所述生物磁中药由以下质量份的原料制成:西洋参1-3份、蛹虫草3-5份、阿胶6-10份、玛咖6-10份、葛根3-5份、茯苓3-5份、桑葚7-10份、黑枣6-10份、益智仁6-10份、黄精1-3份、生物酶6-10份。

2. 根据权利要求1所述的生物磁中药,其特征在于,

所述生物磁中药由以下质量份的原料制成:西洋参1.5-2.5份、蛹虫草3.5-4.5份、阿胶7-9份、玛咖7-9份、葛根3.5-4.5份、茯苓3.5-4.5份、桑葚8-9份、黑枣7-9份、益智仁7-9份、黄精1.5-2.5份、生物酶7-9份。

3. 根据权利要求1所述的生物磁中药,其特征在于,

所述生物磁中药由以下质量份的原料制成:西洋参2份、蛹虫草4份、阿胶8份、玛咖8份、葛根4份、茯苓4份、桑葚8.5份、黑枣8份、益智仁8份、黄精2份、生物酶8份。

4. 权利要求1至3任一项所述生物磁中药在促进细胞再生提高免疫力中的作用。

5. 一种制备权利要求1至3任一项所述的生物磁中药的方法,其特征在于,

步骤A:按照上述质量份选取西洋参、蛹虫草、阿胶、玛咖、葛根、茯苓、桑葚、黑枣、益智仁、黄精,并将上述中药原料混合形成中药混合物;

步骤B:将所述中药混合物浸泡0.5-2h,煎煮5-40min,分离药渣和第一次药液;

步骤C:将所述药渣加水煎煮10-30min,分离药渣和第二次药液;

步骤D:将步骤C中的所述药渣加水煎煮15-40min,收集第三次药液;

步骤E:将所述第一次药液、第二次药液和第三次药液混合后,将混合液加入生物磁中药感应器中,磁化反应6-8h,获得磁化后的中药液;

步骤F:将磁化后的中药液加入上述质量份的生物酶,得到生物磁中药。

6. 根据权利要求1所述的一种制备生物磁中药的方法,其特征在于,

所述生物磁中药感应器包括壳体、控制装置、电磁感应线圈以及磁性体,所述控制装置、电磁感应线圈以及磁性体固定于所述壳体上;

所述控制装置与所述电磁感应线圈连接,所述磁性体位于所述电磁感应线圈的磁场范围内。

一种生物磁中药、制备方法及其用途

技术领域

[0001] 本发明涉及中药制备技术领域,具体涉及一种生物磁中药、制备方法及其用途。

背景技术

[0002] 中医中药上认为,针对人体疾病的发生都是基于治病因素作用于人体,引起人体机体阴阳偏盛偏衰,脏腑经络机能失常的结果。中药治疗疾病的基本原理是基于祛邪去因,扶正固本,协调脏腑经络机能,纠正阴阳偏盛偏衰,使得机体恢复到阴平阳秘的正常状态。药物之所以达到上述效果,是基于各种药物的若干特性和作用,即药物的偏性。随着现代生活压力的增大,患病几率增大,如何通过中药调理,有效地提高人体的免疫力,是现在中药面临的重大问题。

[0003] 传统的保健中药就是通过简单的中药配方后,将混合的中药原料通过煎煮等方式制备中药液,制备的中药液通过口服的方式进行服用,中药液在制备的过程中,未对药液进行处理。药液从吸收过程到消化过程,药物的有效分子成分吸收效果差,药物无法充分发挥作用,同时药物被人体吸收后,药物到达病灶的时间较长,无法及时有效的对病灶进行治疗,药物的治疗效果不明显。

[0004] 综上所述,传统的中药的在治疗效果上存在着明显的不足和缺陷,药物无法充分发挥其足够的效果,亟待进一步改进。

发明内容

[0005] 本发明的目的在于提供一种一种生物磁中药、制备方法及其用途,用以解决现有中药调理效果差,需要药物剂量大的缺陷。

[0006] 为实现上述目的,本发明的技术方案为一种生物磁中药,所述生物磁中药由以下质量份的原料制成:西洋参1-3份、蛹虫草3-5份、阿胶6-10份、玛咖6-10份、葛根3-5份、茯苓3-5份、桑葚7-10份、黑枣6-10份、益智仁6-10份、黄精1-3份、生物酶6-10份。

[0007] 本发明的一个实施例中,所述生物磁中药由以下质量份的原料制成:西洋参1.5-2.5份、蛹虫草3.5-4.5份、阿胶7-9份、玛咖7-9份、葛根3.5-4.5份、茯苓3.5-4.5份、桑葚8-9份、黑枣7-9份、益智仁7-9份、黄精1.5-2.5份、生物酶7-9份。

[0008] 本发明的一个实施例中,所述生物磁中药由以下质量份的原料制成:西洋参2份、蛹虫草4份、阿胶8份、玛咖8份、葛根4份、茯苓4份、桑葚8.5份、黑枣8份、益智仁8份、黄精2份、生物酶8份。

[0009] 本发明的所述生物磁中药在促进细胞再生提高免疫力中的作用。

[0010] 本发明还提供一种制备上述所述的生物磁中药的方法,其包括以下步骤:

[0011] 步骤A:按照上述质量份选取西洋参、蛹虫草、阿胶、玛咖、葛根、茯苓、桑葚、黑枣、益智仁、黄精,并将上述中药原料混合形成中药混合物;

[0012] 步骤B:将所述中药混合物浸泡0.5-2h,煎煮5-40min,分离药渣和第一次药液;

[0013] 步骤C:将所述药渣加水煎煮10-30min,分离药渣和第二次药液;

[0014] 步骤D:将步骤C中的所述药渣加水煎煮15-40min,收集第三次药液;

[0015] 步骤E:将所述第一次药液、第二次药液和第三次药液混合后,将混合液加入生物磁中药感应器中,磁化反应6-8h,获得磁化后的中药液;

[0016] 步骤F:将磁化后的中药液加入上述质量份的生物酶,得到生物磁中药。

[0017] 本发明的一个实施例中,所述生物磁中药感应器包括壳体、控制装置、电磁感应线圈以及磁性体,所述控制装置、电磁感应线圈以及磁性体固定于所述壳体上;

[0018] 所述控制装置与所述电磁感应线圈连接,所述磁性体位于所述电磁感应线圈的磁场范围内。

[0019] 本发明中,西洋参的药理活性是多方面的,具有双向调节作用,近年来中外学者研究成果证明,西洋参主要药理作用归纳以下几个方面:对中枢神经系统的作用:具有镇静、增强学习记忆、促进神经生长、抗惊厥、阵痛、解热的作用,适用于神经衰落、精神病、记忆减退、老年病等症。对心血管系统的作用:具有抗心率失常、抗心肌缺血和再灌损伤等作用,适用于心率失常、冠心病、急性心肌梗塞、冠状动脉搭桥手术症等。对血液系统的作用:具有抗溶血、止血、降低血液凝固性、抑制血小板凝聚、调血脂、抗动脉粥样硬化、降低血糖等作用,适用于高脂血症动脉硬化、老年症、糖尿病等症。对适应原样的作用:具有抗疲劳、抗缺氧缺血、抗休克、抗饥渴的作用,适用于各种休克。对免疫系统的作用:具有促进淋巴细胞的转化,诱导免疫因子生成,增强集体免疫功能的作用,适用于老年体弱及免疫力低下者。对内分泌系统的作用:作用于垂体-肾上腺皮质系统(ACTH样)和垂体-性腺系统、促进血清蛋白合成、促进骨髓蛋白合成、促进器官蛋白合成、促进脑蛋白合成和脂肪合成、促进干细胞蛋白(RNA聚合酶活力)合成、促进脂肪代谢和糖代谢等作用,适用于老年病、性机能低下、贫血和癌症等。对于泌尿系统:具有抗利尿的作用,适用于阿狄森氏症和老年病。对于肿瘤和病毒:具有抑制癌细胞增殖、抑制单纯疱疹等病毒的作用,适用于各种癌症和病毒性疾病。

[0020] 本发明中,蛹虫草:蛹虫草不仅具有特殊的营养价值,而且有明显的药用价值。其中尤以虫草酸、虫草素、虫草多糖。虫草素(3'-脱氧腺苷):抗病毒、抗菌、明显抑制肿瘤生长、干扰人体RNA及DNA合成。虫草酸(D-甘露醇):预防治疗脑血栓、脑溢血、肾功能衰竭,利尿。腺苷:抗病毒、抗菌,预防治疗脑血栓、脑溢血,抑制血小板积聚防止血栓形成,消除面斑,抗衰防皱。虫草多糖:提高免疫力,延缓衰老,扶正固本,保护心脏、肝脏,抗癌。麦角甾醇:抗癌、防衰、减毒。超氧化物歧化酶(SOD):抑制或消除催人衰老的超氧自由基形成及抗癌、防衰、减毒。蛹虫草还含有丰富的硒(Se),这种微量元素已被大家公认是人体必需的微量元素,是谷胱甘肽过氧化酶的活性中心,以硒半胱氨酸的形式连接在酶蛋白的肽链上,保护细胞膜的稳定性的正常的通透性,并刺激免疫球蛋白和抗体的产生,增强机体免疫和抗氧化能力。同时,大量的科学实践证明硒可以明显地抑制癌细胞的生长。

[0021] 本发明中,阿胶:对造血系统的作用,阿胶有明显的补血作用,疗效优于铁剂。抗休克作用:麻醉猫反复从股动脉放血造成严重出血性休克,静注5%-6%阿胶溶液约8ml/kg,能使极低水平之血压恢复至正常水平,且作用较为持久。另用麻醉猫静注组胺,使血压下降,此时反复注射等渗氯化钠溶液4次,每次10ml,血压无明显升高。随即改用5%阿胶溶液20ml静注,血压逐渐恢复至正常。对钙代谢的影响:能改善动物体内钙平衡。阿胶有促进健康人淋巴细胞转化作用。

[0022] 本发明中,玛咖:玛咖含较高量的铁,蛋白质、氨基酸、矿物质锌、牛磺酸等成分能

明显对抗疲劳,增强肌肉耐力,抵抗运动性疲劳,帮助坚固免疫系统,提升机体抗病力,对抗疲劳,增强精力、体力,改善贫血症状。使肤色看起来更年轻,精气神更足。

[0023] 本发明中,葛根:功效解肌退热,透疹,生津止渴,升阳止泻。主治用于表证发热,项背强痛,麻疹不透,热病口渴,阴虚消渴,热泻热痢,脾虚泄泻。

[0024] 本发明中,茯苓:脾虚泄泻带下,茯苓既能健脾,又能渗湿,对于脾虚运化失常所致泄泻、带下,应用茯苓有标本兼顾之效,常与党参、白术、山药等配伍。有可用为补肺脾,治气虚之辅佐药。痰饮咳嗽,痰湿入络,肩背酸痛茯苓既能利水渗湿,又具健脾作用,对于脾虚不能运化水湿,停聚化生痰饮之症,具有治疗作用。可用半夏、陈皮同用,也可配桂枝、白术同用。治痰湿入络、肩酸背痛,可配半夏、枳壳同用。心悸、失眠等症茯苓能养心安神,故可用于心神不安、心悸、失眠等症,常与西洋参、远志、酸枣仁等配伍。抗癌临床常用治疗食管癌、胃癌、肝癌、鼻咽癌、舌癌、乳腺癌、膀胱癌、肺癌、溃疡性黑色素瘤等肿瘤中属脾虚湿盛、痰饮内停、湿热壅结者。小便不利水肿等症,茯苓功能利水渗湿,而药性平和,利水而不伤正气,为利水渗湿要药。凡小便不利、水湿停滞的症候,不论偏于寒湿,或偏于湿热,或属于脾虚湿聚,均可配合应用。如偏于寒湿者,可与桂枝、白术等配伍;偏于湿热者,可与猪苓、泽泻等配伍;属于脾气虚者,可与党参、黄耆、白术等配伍;属虚寒者,还可配附子、白术等同用。

[0025] 本发明中,桑葚:补益肝肾,滋阴养血,对乌发有特效,息风,清肝明目,解酒,改善睡眠,提高人体免疫力,延缓衰老,美容养颜,降低血脂,防癌。桑葚粉富含蛋白质,多种人体必需的氨基酸,易被人体吸收的果糖和多种维生素及铁、钙、锌等矿物元素、硒等微量元素及胡萝卜素、纤维素等。

[0026] 本发明中,黑枣:富含维生素C,黑枣作为柿属食物之一,当然具有柿属食物富含维生素C的共同特点。维生素C对于人体健康的维持实在是太重要了,从胶原蛋白的合成到微小血管功能的维护,从预防牙龈萎缩到减轻动脉硬化,再从清除自由基抗氧化到提高免疫力抗癌症,到处都需要维生素C的参与,可以毫不夸张的说没有维生素C,就没有生命。降低血压,黑枣中的矿物质含量也相当丰富,尤其是钾元素含量非常之高,而钠含量则相对低得多,这对于控制血压和保持心脏健康非常重要。因为长期高盐饮食会导致高血压的发生。虽然专家推荐每人每天摄入食盐不超过6克,但绝对多数人实际生活中根本无法做到,所以,推荐高钾饮食就显得非常重要了,因为钾摄入人体后的主要作用之一就是促进钠的排出,同时钾还具有软化血管的作用,从而达到降低血压的效果。降低血脂、降低血糖,膳食纤维是人体健康所不可缺少的,其对于保持消化系统健康起着非常重要的,同时摄取足够的纤维素又可以预防心血管疾病、癌症、糖尿病以及其它疾病的发生。黑枣的最大营养特点之一就是富含膳食纤维,膳食纤维一方面促进胃肠蠕动,另一方面增加消化液的分泌,因此起到良好的润肠通便的作用,另外,膳食纤维还可以发挥降低血脂、降低血糖的功效。降血脂,果胶是一类构成植物细胞间组织的多糖类高分子聚合物,果胶具有良好的降血脂效果,胆固醇是血脂的主要成分之一,果胶具有很强的吸水性且难消化,其具有的凝胶特性可以阻止胆固醇与消化酶、胆汁酸及肠黏膜的接触,同时束缚胆汁酸,进而使胆固醇的吸收大大降低。抗菌抗病毒、清除自由抗氧化、抗突变抗肿瘤,单宁,又称单宁酸、鞣酸或鞣质,柿类与其他果蔬的主要区别之一就是单宁含量非常之高。单宁属于植物多酚类,能沉淀生物碱、明胶及其他蛋白质。单宁对人体健康既有利又有有害的双重作用,有利的方面在于单宁具有良好的抗菌抗病毒、清除自由抗氧化、抗突变抗肿瘤以及降血脂降血糖的作用,而不利的方面主

要在于单宁的沉淀作用会干扰蛋白质和某些营养物质的吸收。抗菌作用,黑枣虽然为黑色,但是从中分离出的色素成分却是黄色素。黑枣中的黄色素作为是天然黄色素,不仅可以作为食品工业的色素,还具有一定的抗菌作用。

[0027] 本发明中,益智仁:功效,温脾止泻摄涎,暖肾缩尿固精。主治脾胃虚寒,呕吐,泄泻,腹中冷痛,口多唾涎,肾虚遗尿,尿频,遗精,白浊。药理作用:对心血管系统的作用;抗胃损伤作用;抑制前列腺素作用,升高外周血液白细胞。

[0028] 本发明中,黄精:功能主治,中医一般将其用于气阴两虚证候的治疗。如肺虚燥咳,证见于咳无痰、少痰、鼻燥咽干等。也用于肾虚精亏,证见腰酸腿软、头晕眼花、耳鸣、道精等。还用于脾胃虚弱,证见四肢困乏、倦怠无力、食欲不振等证的治疗。黄精,百合科草本植物黄精、滇黄精、多花黄精的根茎。能够补脾润肺、益气养阴、生津止渴,而且味甘,性平和,身体虚弱者也容易接受,适用于脾胃虚寒、体倦乏力、精神疲倦、肺燥干咳、消渴以及阳痿等患者食用。对于糖尿病很有疗效。药理研究发现,黄精具有降血压、抑制高血糖,以及防治动脉粥样硬化与肝脂肪浸润等药理作用。据资料介绍,用黄精为主药,配以其他中药材,对治疗肺结核咯血、冠心病、心绞痛、肺燥干咳和百日咳等有显著疗效。生黄精具麻味,虽然没毒,但刺人咽喉,一般不直接入药。处方中写黄精,是指制黄精,性味归经,甘、平。归肺,脾,肾经。功能主治:滋肾润肺,补脾益气。用于阴虚肺燥,干咳少痰,及肺肾阴虚的劳嗽久咳等。用于脾胃虚弱。既补脾阴,又益脾气。用于肾虚精亏,头晕健忘,腰膝酸软,须发早白及消渴等。

[0029] 本发明中,生物酶:生物酶是由活细胞产生的具有催化作用的有机物,大部分为蛋白质,也有极少部分为RNA,其包括存在于植物和动物中的生物酶。生物酶的制造和应用领域逐渐扩大,生物酶在纺织工业中的应用也日臻成熟,由过去主要用于棉织物的退浆和蚕丝的脱胶,至现在在纺织染整的各领域的广泛应用,体现了生物酶在染整工业中的优越性。

[0030] 病例1

[0031] 张某,女,43岁,亚健康状态。

[0032] 症状:整天四肢无力,无精打采,坐下就不想动,双眼无光而两眼皮争都费劲,说话无音。

[0033] 服用本发明的中药一个月后,能骑自行车了,服药半年后,精力越来越好,服药一年后,精神恢复正常,说话声音也洪亮了。

[0034] 病例2

[0035] 徐某,女,52岁。

[0036] 症状:为疲乏无力、肌肉及关节酸痛、头昏头痛、心悸胸闷、睡眠紊乱、食欲不振、脘腹不适、便溏便秘、性功能减退、怕冷怕热、易于感冒、眼部干涩等。

[0037] 服用本发明的中药一个月后,精神明显好转,睡眠也变好,不怕冷怕热,免疫力增强,服药一年后,体重增长30多斤,精神好,能干许多家务活,身体状况恢复正常。

[0038] 病例3

[0039] 石某,女39岁,退休职工。

[0040] 症状:疲劳、睡眠紊乱、疼痛、抑郁寡欢、焦躁不安、急躁易怒、注意力不能集中。

[0041] 患者服药半个月后,睡眠效果渐好,服用本发明的中药半年后,精神转好,情绪平静。服药一年后,基本恢复了正常。

[0042] 本发明生物磁中药具有如下优点：

[0043] 本发明制备的生物磁中药在生物磁的作用下，具有促进细胞再生，促进细胞更新的功效。本发明的生物磁中药的药物效果主要来源于中药组合在生物磁的感应下，给药物中的有效因子增添了新的活力。本发明的生物磁中药无论外用及内服，都能迅速穿透病区，通达周身百脉。药物磁生物场(H)的活性因子，具有很强的渗透性，促进细胞的再生以及细胞的更新，提高人体的免疫力。

附图说明

[0044] 图1为本发明的生物磁中药感应器结构示意图。

具体实施方式

[0045] 以下实施例用于说明本发明，但不用来限制本发明的范围。

[0046] 实施例1

[0047] 本实施例中，生物磁中药由以下质量原料制成：西洋参1克、蛹虫草3克、阿胶6克、玛咖6克、葛根3克、茯苓3克、桑葚7克、黑枣6克、益智仁6克、黄精1克、生物酶6克。

[0048] 实施例2

[0049] 本实施例中，生物磁中药由以下质量的原料制成：西洋参2.5克、蛹虫草4.5克、阿胶9克、玛咖9克、葛根4.5克、茯苓4.5克、桑葚9克、黑枣9克、益智仁9克、黄精2.5克、生物酶9克。

[0050] 实施例3

[0051] 本实施例中，生物磁中药由以下质量的原料制成：西洋参3克、蛹虫草5克、阿胶10克、玛咖10克、葛根5克、茯苓5克、桑葚10克、黑枣8克、益智仁8克、黄精2克、生物酶8克。

[0052] 本发明的制备的生物磁中药的方法，其包括以下步骤：

[0053] 步骤A：按照上述质量组成选取西洋参、蛹虫草、阿胶、玛咖、葛根、茯苓、桑葚、黑枣、益智仁、黄精，并将上述中药原料混合形成中药混合物；

[0054] 步骤B：将所述中药混合物浸泡0.5-2h，煎煮5-40min，分离药渣和第一次药液；

[0055] 步骤C：将所述药渣加水煎煮10-30min，分离药渣和第二次药液；

[0056] 步骤D：将步骤C中的所述药渣加水煎煮15-40min，收集第三次药液；

[0057] 步骤E：将所述第一次药液、第二次药液和第三次药液混合后，将混合液加入生物磁中药感应器中，磁化反应6-8h，获得磁化后的中药液；

[0058] 步骤F：将磁化后的中药液加入上述质量的生物酶，得到生物磁中药。

[0059] 上述实施例1至实施例3制备的生物磁中药在促进细胞再生提高免疫力中的作用。本发明的生物磁中药可以促进人体组织细胞的分生，促进细胞的新陈代谢以及细胞的更新，达到提高人体免疫力的作用，由于经过生物磁中药感应器作用中药液，可促进中药迅速的发挥中药的调理及治疗作用，达到提高人体免疫力的作用。

[0060] 上述实施例中，如图1所示，本发明所采用的生物磁中药感应器包括具有保温层的壳体100，壳体内具有容置空间，控制装置200、电磁感应线圈400以及磁性体300，控制装置200、电磁感应线圈400以及磁性体300固定于壳体100上；控制装置200与电磁感应线圈400连接，磁性体300位于电磁感应线圈400的磁场范围内。生物磁中药感应器通电后，在控制装

置的控制下,电磁感应线圈工作,产生磁场,通过电磁感应线圈的磁场以及磁性体的磁场对盛放在壳体内容置空间中药液进行磁化,获得生物磁性中药。

[0061] 本发明的生物磁中药为瓶装液体,每瓶100毫升,体弱多病,体质虚弱具有良好效果。口服:每次20-30g,大剂量可服用50g。每天1-2次。饭后半小时服用。

[0062] 虽然,上文中已经用一般性说明及具体实施例对本发明作了详尽的描述,但在本发明基础上,可以对之作一些修改或改进,这对本领域技术人员而言是显而易见的。因此,在不偏离本发明精神的基础上所做的这些修改或改进,均属于本发明要求保护的范围。

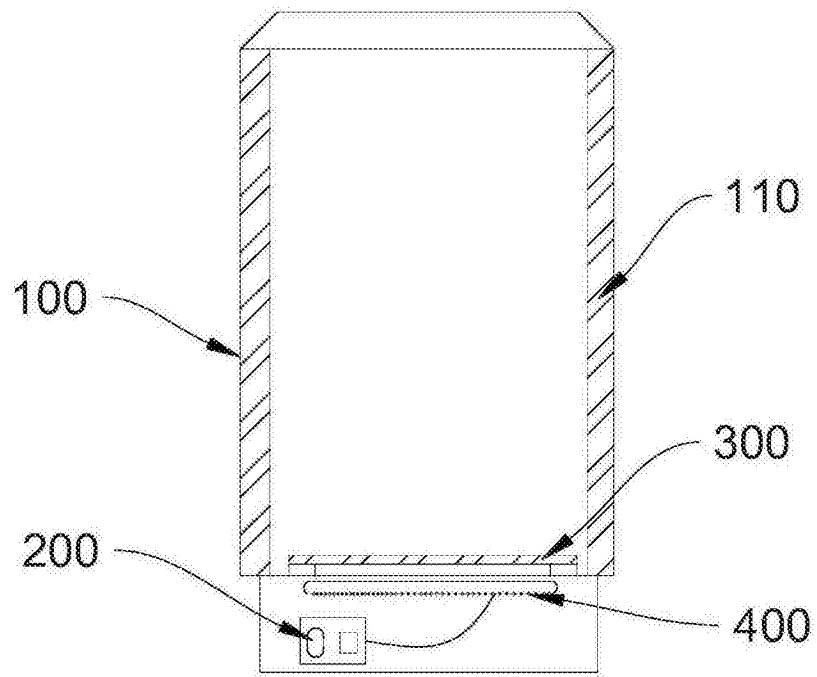


图1