



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204766464 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520439662. 9

(22) 申请日 2015. 06. 23

(73) 专利权人 彭良玉

地址 322100 浙江省金华市东阳市白云街道
东针路4幢2单元402室

(72) 发明人 彭良玉

(74) 专利代理机构 广州市华学知识产权代理有
限公司 44245

代理人 张金刚

(51) Int. Cl.

A61H 33/14(2006. 01)

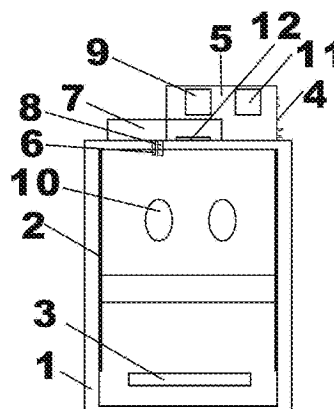
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防治脚气养生足疗桶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防治脚气养生足疗桶,包括桶体,桶体内表面设置有碳素加热板,桶体底部设有脚部按摩器,桶体顶部上表面一侧设有臭氧发生器保护罩外壳,臭氧发生器设于臭氧发生器保护罩外壳内,臭氧发生器的出口管设于桶体顶部侧边;桶体顶部上表面另一侧设有雾化装置,雾化装置的出口管通向桶体。本实用新型具有结构简单、造价便宜、节约水电、实现臭氧干式且安全方便内外并举快速消灭病菌、治疗效果好同时实现健康养生等特点。



1. 一种防治脚气养生足疗桶,其特征在于:包括桶体,桶体内表面设置有碳素加热板,桶体底部设有脚部按摩器,桶体顶部上表面一侧设有臭氧发生器保护罩外壳,臭氧发生器设于臭氧发生器保护罩外壳内,臭氧发生器的出口管设于桶体顶部侧边;桶体顶部上表面另一侧设有雾化装置,雾化装置的出口管通向桶体。

2. 根据权利要求1所述的防治脚气养生足疗桶,其特征在于:所述桶体中间正表面设有控制器,臭氧发生器保护罩外壳上设有延时温控装置。

3. 根据权利要求1所述的防治脚气养生足疗桶,其特征在于:所述桶体正面设有脚套,脚套上设有两个伸入孔。

4. 根据权利要求1所述的防治脚气养生足疗桶,其特征在于:所述臭氧发生器保护罩外壳处设有插座。

5. 根据权利要求1所述的防治脚气养生足疗桶,其特征在于:所述臭氧发生器保护罩外壳侧边设有若干散热孔和吸风口。

6. 根据权利要求1所述的防治脚气养生足疗桶,其特征在于:所述臭氧发生器的出口管与雾化装置的出口管呈并排相邻设置。

一种防治脚气养生足疗桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及足疗桶技术，具体来说是一种防治脚气养生足疗桶。

背景技术

[0002] 脚气是一种顽固性疾病，大多数为病菌感染所致。目前主要采用以下治疗方法：1、内服药物治疗；该方法通过提高自身免疫力来达到治疗目的，在药物中大多含有激素类药物，该方法副作用大，对人体造成一定损伤；2、外用药物涂覆治疗，该方法药物作用时间短，疗效差，根治效果差。

[0003] 现有技术中，如申请号：201410058202.1，名称为：灰指甲和脚气治疗盆，其主要原理是采用臭氧水来治疗脚气和灰指甲，但会存在治疗效果差、不能杀灭皮肤深层及内部细菌，易反复发作，且有臭氧外泄的安全问题，并且功能单一等问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服以上现有技术存在的不足，提供了一种结构简单、造价便宜、节约水电、实现臭氧干式且安全方便内外并举快速消灭病菌、治疗效果好同时实现健康养生的防治脚气养生足疗桶。

[0005] 为了达到上述目的，本实用新型采用以下技术方案：一种防治脚气养生足疗桶，包括桶体，桶体内表面设置有碳素加热板，桶体底部设有脚部按摩器，桶体顶部上表面一侧设有臭氧发生器保护罩外壳，臭氧发生器设于臭氧发生器保护罩外壳内，臭氧发生器的出口管设于桶体顶部侧边；桶体顶部上表面另一侧设有雾化装置，雾化装置的出口管通向桶体。

[0006] 所述桶体中间正表面设有控制器，臭氧发生器保护罩外壳上设有延时温控装置。

[0007] 所述桶体正面设有脚套，脚套上设有两个伸入孔。

[0008] 所述臭氧发生器保护罩外壳处设有插座。

[0009] 所述臭氧发生器保护罩外壳侧边设有若干散热孔和吸风口。

[0010] 所述臭氧发生器的出口管与雾化装置的出口管呈并排相邻设置。

[0011] 本实用新型相对于现有技术，具有如下的优点及效果：

[0012] 1、本实用新型桶体内表面设置有碳素加热板，桶体底部设有脚部按摩器，桶体顶部上表面一侧设有臭氧发生器保护罩外壳，臭氧发生器设于臭氧发生器保护罩外壳内，臭氧发生器的出口管设于桶体顶部侧边；桶体顶部上表面另一侧设有雾化装置，雾化装置的出口管通向桶体，具有结构简单、造价便宜、节约水电、实现臭氧干式且安全方便内外并举快速消灭病菌、治疗效果好同时实现健康养生等特点。

[0013] 2、本实用新型中的桶体正面设有脚套，脚套上设有两个伸入孔，能有效保护里面的臭氧及水蒸气混合物不外泄，使用效果好。

[0014] 3、本实用新型中的臭氧发生器保护罩外壳处设有插座，可以对手机、平板电脑等进行充电及台灯照明，使用方便，使之成为办公桌，适应现代化快节奏生活。

[0015] 4、本实用新型中的臭氧发生器保护罩外壳侧边设有若干散热孔和吸风口，散热及

吸风效果增加,使臭氧产量稳定从而杀菌效果稳定并且可使使用寿命增长。

[0016] 5、本实用新型中的臭氧发生器的出口管与雾化装置的出口管呈并排相邻设置,能有效混合,形成干式高湿环境,实现瞬时全面无死角杀菌。

[0017] 6、本实用新型中的桶体中间正表面设有控制器,臭氧发生器保护罩外壳上设有延时温控装置,控制器能控制加热开关与温度及按摩时间,实现了一阶段低温高湿臭氧强力杀菌,二阶段升温高湿深入毛孔内部臭氧活力杀菌,三阶段高温活血,激发自身抗体杀灭皮肤内层细菌,且实现高温分解臭氧,还原成氧气,实现臭氧无残留。从而实现内外并举,全面无死角防治脚气。

[0018] 7、本实用新型完美实现了养生足疗与脚气防治与工作生活一体化、生活化,通过控制装置既可实现防治脚气和养生足疗组合进行,也可防治脚气和养生足疗单独进行,治疗与养生的同时还可同时进行工作、学习、享受与生活。

附图说明

[0019] 图 1 为一种防治脚气养生足疗桶的整体结构示意图。

[0020] 图中标号与名称如下:

[0021]

1	桶体	2	碳素加热板
3	脚部按摩器	4	臭氧发生器保护罩外壳
5	臭氧发生器	6	臭氧发生器的出口管
7	雾化装置	8	雾化装置的出口管
9	杀菌温控装置	10	伸入孔
11	插座	12	控制器

具体实施方式

[0022] 为便于本领域技术人员理解,下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0023] 实施例 1:

[0024] 如图 1 所示,一种防治脚气养生足疗桶,包括桶体 1,桶体 1 内表面设置有碳素加热板 2,桶体 1 底部设有脚部按摩器 3,桶体 1 顶部上表面一侧设有臭氧发生器保护罩外壳 4,臭氧发生器 5 设于臭氧发生器保护罩外壳 4 内,臭氧发生器的出口管 6 设于桶体 1 顶部侧边同雾化导入孔并排相邻;桶体 1 顶部上表面另一侧设有雾化装置 7,雾化装置的出口管 8 通向桶体 1。

[0025] 本实施例中的桶体中间正表面设有控制器 12,臭氧发生器保护罩外壳 4 上设有延时温控装置 9,控制器 12 能控制加热开关与温度,按摩时间,本实施例中的中控装置延时温控装置 9、控制器 12 为市场上购得。

[0026] 本实施例中的桶体 1 正面设有脚套,脚套上设有两个伸入孔 10;臭氧发生器保护罩外壳 4 处设有插座 11;臭氧发生器保护罩外壳 4 侧边设有若干散热孔和吸风口;臭氧发生器的出口管 6 与雾化装置的出口管 8 呈并排相邻设置。

[0027] 本实施例实现原理,使用者把脚放入足疗桶内,让脚套皮筋包住大腿部,顶部的臭氧发生器 5 和雾化装置 7 同时打开,使脚在臭氧和水蒸气的混合物中低温高湿强力杀菌;一段时间后,脚部按摩器 3 进行工作,同时,碳素加热板 2 进行加热,这样臭氧实现升温高湿深入毛孔内部活力杀菌;再过一段时间,当达到一定的时间与温度后,臭氧发生器 5 和雾化装置 7 自动关闭,按摩器 3、碳素加热板 2 继续工作,温度进一步升高,加速血液循环,带动和激发自身抗体杀灭皮肤内层细菌,且实现高温分解臭氧,还原成氧气,实现臭氧无残留。从而实现内外并举,全面无死角防治脚气。经实验证明,这样杀菌彻底,比臭氧水杀菌更加全面有效,且安全无臭氧泄漏与残留。而且本实用新型完美实现了养生足疗与脚气防治与工作生活一体化、生活化,通过控制装置既可实现防治脚气和养生足疗组合进行,也可防治脚气和养生足疗单独进行,治疗与养生的同时还可同时进行工作、学习、享受与生活。

[0028] 上述具体实施方式为本实用新型的优选实施例,并不能对本实用新型进行限定,其他的任何未背离本实用新型的技术方案而所做的改变或其它等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。

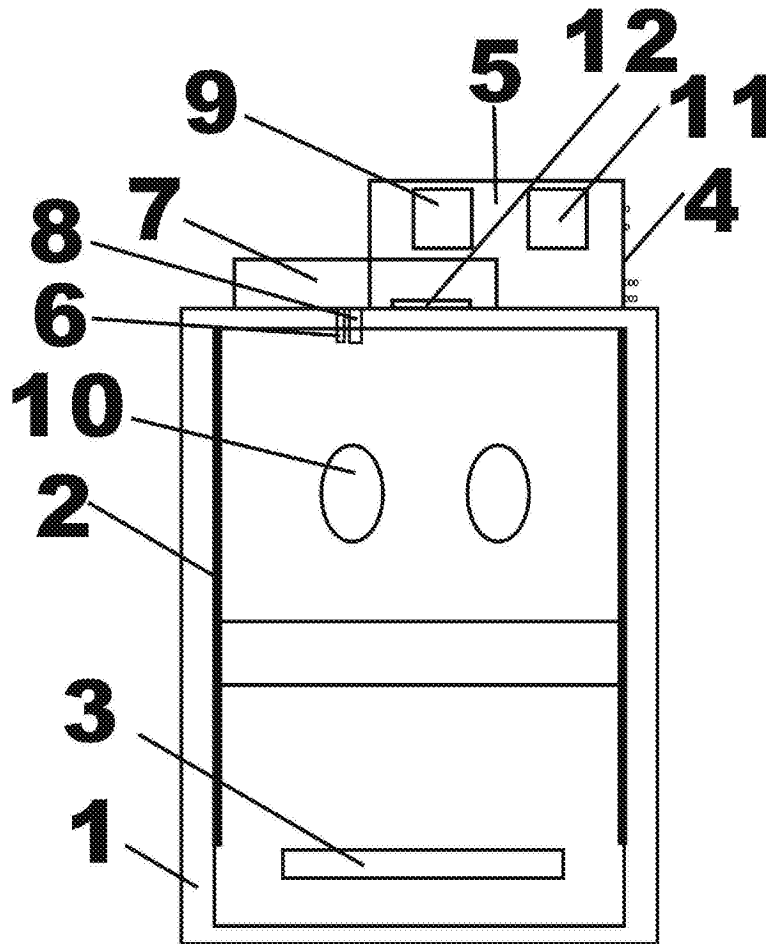


图 1