



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205379507 U

(45) 授权公告日 2016. 07. 13

(21) 申请号 201520987442. X

(22) 申请日 2015. 12. 01

(73) 专利权人 雷立猛

地址 510000 广东省广州市番禺区石壁街石壁四村谢石公路 88 号

(72) 发明人 雷立猛

(74) 专利代理机构 广州凯东知识产权代理有限公司 44259

代理人 李勤辉

(51) Int. Cl.

A61M 3/02(2006. 01)

A61H 35/00(2006. 01)

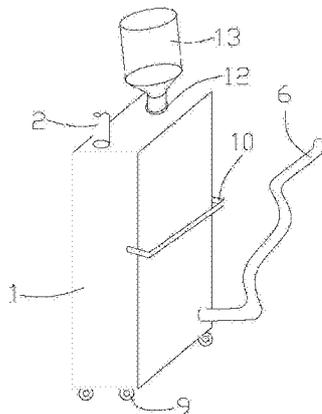
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

移动式民用洁肠水疗仪

(57) 摘要

本实用新型涉及清洁设备领域,具体说是移动式民用洁肠水疗仪,包括仪器箱体,箱体内设置有储水箱和杀菌装置,储水箱内设置有加热器,加热器将储水箱内的水加热后输送至杀菌装置进行杀菌;所述箱体上安装有洁肠用水疗头,杀菌后的水输送至该水疗头。本实用新型采用免插管设计,且带加热水功能,不仅操作简便,安全可靠,而且可消除在医院灌肠时的恐惧,减少了病人痛苦以及操作不当造成的医疗事故等;使用本实用新型的水疗仪还可保护病人隐私,避免病人产生交叉感染,提高疗养效果和病人舒适性。



1. 移动式民用洁肠水疗仪,包括仪器箱体,其特征在于:箱体内设置有储水箱和杀菌装置,储水箱内设置有发热器,发热器将储水箱内的水加热后输送至杀菌装置进行杀菌;所述箱体上安装有洁肠用水疗头,杀菌后的水输送至该水疗头。

2. 根据权利要求1所述洁肠水疗仪,其特征在于:箱体上设置有可与水源连通的进水管,进水管通过水泵向所述储水箱供水。

3. 根据权利要求1所述洁肠水疗仪,其特征在于:所述箱体上设置有桶装水接口,可视水桶通过该接口向所述储水箱供水。

4. 根据权利要求1或2或3所述洁肠水疗仪,其特征在于:所述杀菌装置为臭氧发生器。

5. 根据权利要求1或2或3所述洁肠水疗仪,其特征在于:所述储水箱内的水温通过与发热器电连接的温控器控制。

6. 根据权利要求1所述洁肠水疗仪,其特征在于:所述箱体底部安装有数个滚轮。

7. 根据权利要求6所述洁肠水疗仪,其特征在于:所述箱体外壁设置有推拉手柄。

8. 根据权利要求2所述洁肠水疗仪,其特征在于:所述进水管上安装有过滤器。

移动式民用洁肠水疗仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日用清洁设备领域,具体地说是一种便携式移动可移动民用洁肠水疗仪。

背景技术

[0002] 随着社会的进步和科技的发展,以及中国工业化的进程,化学物质广泛应用导致水、土壤、环境、空气和食物常常受到各种污染,加之人们饮食结构的变化、生活不规律、运动量减少、工作或家庭压力导致的精神紧张、焦虑等多重不良情绪,人体自身代谢机能紊乱、排泄不畅,大肠内废物毒素大量堆积,造成体内污染,进而引发各种疾病,肠癌将成为世界第一癌症。。

[0003] 肠道是人体内非常重要的器官,就最大的加油站,一生中摄入的食物,约为70吨,为体重的1000倍,这么多的食物都要由肠道处理。99%营养物质由肠道吸收。同时也是最大的排污厂,一生中要排出约4000公斤大便,1/3是肠道细菌,80%以上的毒素由肠道排出体外。

[0004] 肠道水疗俗称“洗肠”,是一种能彻底清洗肠道,排出体内毒素,改善便秘,纠正腹泻,调节肠道菌群失调,预防肠癌,并有美容,美肤,减肥,调节内分泌失调等作用的新型保健方法,被誉为21 世纪最热门的物理性内调保健自然疗法。

[0005] 肠道水疗机是在当代先进的科学技术之下,利用古老的灌肠原理对肠道进行清洗的一种机器,主要运用于医疗机构、保健养生会馆和民用。肠道水疗机以水作为媒介清洗肠道,经温水的冲击按摩改善肠蠕动情形,能够清除肠道内致病的细菌、病毒、寄生虫、毒素等有害物质,能够使身心舒畅,甚至达到驱病健体、美容养颜的效果,因此在医疗、美容、保健等多个行业得到广泛应用。

[0006] 众所周知,人群中便秘人数比率较高,所谓便秘就是粪便在大肠内挤压成块、硬结,使排出体外困难,医学上认为便秘乃百病之源。人类为解决便秘问题,使用过许多方法。例如:传统灌肠、水疗、药物等。目前医院灌肠多采用提高贮液袋的高度,靠液体自重或加压进入肠道。部分采用水疗机,单次成本高,且需要多人同时操作,同时以上方法都须将管状物塞进肛门内直肠处,对大多数的痔疮患者十分痛苦。

[0007] 灌肠是临床上一种治疗便秘的常见护理操作,其目的是帮助病人排出粪便和积存的气体。患者在进行灌肠操作时,因需要通过肛门向直肠内插入管子。这种方法存在着很多缺陷:第一,在插管时,病人特别是痔疮患者,会感觉非常疼痛,给病人带来痛苦;第二,由于病人惧怕灌肠,因此在插管时致使肛门括约肌收缩,不利于管子的插入;第三,每次灌肠都需要插拔管子,而且为了缓解疼痛采用润滑方法润滑肛管前端及患者肛门周围,因此使灌肠操作显得极为繁琐和不便。

[0008] 疾病:痔疮是一种位于肛门部位的常见疾病,任何年龄都可发病,但随着年龄增长,发病率逐渐增高。在我国,痔疮是最常见的肛肠疾病,素有“十男九痔”、“十女十痔”的说法。

[0009] 母爱:孕妇便秘时,肠道产生的毒素被重新吸收到血液中,对母亲与胎儿的健康都相当不利,但也切不可用力排便,以防伤到胎儿。因此,怀孕期间,如能使用水疗马桶“肠道水疗”功能,帮助孕妇顺畅排便,减少毒素侵害准妈妈与胎儿的健康。

[0010] 孝道:您知道,有一些老人家有多久没有体验过那种畅快淋漓的感觉?随着年龄增加,老年人的食量和体力活动减少,胃肠道分泌消化液也随之减少,进食后消化速度减慢。干枯的肠道,张力和蠕动也慢慢减弱引起便秘。直肠敏感性下降,使得老人家排便时,需要屏住呼吸,集中力量和意念在腹腔和肛部,特别难受且容易发生心血管疾病突发的意外。

[0011] 养颜:正常人的肠道内都积存着3—5公斤的宿便,这些宿便如果长时间不排除的话,就会在肠道里继续发酵,形成胺类等毒素,这些毒素通过肠道吸收进入血液循环。皮肤就会出现损害,比如痤疮、色斑等皮肤问题。

[0012] 在现有技术中,肠道的清洗设备一般在医院等场所,虽然在洁肠的基础上增加有灌药功能,但是对于需经常疗养或家庭来说很不方便,难以满足个体或家庭的需求。另外,很多现有的即热式水疗仪功率大,在较为陈旧或者老化的电路中使用存在安全隐患。消费者也认为低功率电器在居家使用中更具有安全性。

实用新型内容

[0013] 针对上述技术问题,本实用新型的目的在于提供一种使用方便,安全可靠的洁肠水疗仪。

[0014] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:移动式民用洁肠水疗仪,包括仪器箱体,箱体内设置有储水箱和杀菌装置,储水箱内设置有发热器,发热器将储水箱内的水加热后输送至杀菌装置进行杀菌;所述箱体上安装有洁肠用水疗头,杀菌后的水输送至该水疗头。

[0015] 作为优选,箱体上设置有可与水源连通的进水管,进水管通过水泵向所述储水箱供水。

[0016] 作为优选,所述箱体上设置有桶装水接口,可视水桶通过该接口向所述储水箱供水。

[0017] 作为优选,所述杀菌装置为臭氧发生器。

[0018] 作为优选,所述储水箱内的水温通过与发热器电连接的温控器控制。

[0019] 作为优选,所述箱体底部安装有数个滚轮。

[0020] 作为优选,所述箱体外壁设置有推拉手柄。

[0021] 作为优选,所述进水管上安装有过滤器。

[0022] 从以上技术方案可知,本实用新型采用免插管设计,且带加热水功能,不仅操作简便,安全可靠,而且可消除在医院灌肠时的恐惧,减少了病人痛苦以及操作不当造成的医疗事故等;使用本实用新型的水疗仪还可保护病人隐私,避免病人产生交叉感染,提高疗养效果和病人舒适性。

附图说明

[0023] 图1是本实用新型的外形结构示意图。

[0024] 图2是本实用新型的结构原理示意图。

具体实施方式

[0025] 下面结合图1、图2详细介绍本实用新型：

[0026] 移动式民用洁肠水疗仪，其包括箱体1，箱体上设置可设置与水源连通的进水管2，进水管上设置开关，连通水源后，可通过开关控制水流大小；箱体内设置有储水箱3和杀菌装置4，储水箱内设置有发热器11，发热器可对储水箱内的水加热，所述进水管上安装有水泵5，同时还可在进水管上安装有过滤器，可以过滤自来水中的铁锈、悬浮物等杂质，使水质更健康；水泵将进水管内的水输送至储水箱进行加热，加热后的水输送至杀菌装置4进行杀菌，所述箱体上安装有洁肠用水疗头6，经杀菌后的水输送至该水疗头；在需要疗养时，将水疗头对准肛门，无需插入即可进行水疗，不仅健康卫生，而且舒适。

[0027] 本实用新型的杀菌装置为臭氧发生器，其可使臭氧溶入水中，产生臭氧水，从而对自来水进行消毒、杀菌、除氯等，达到净化自来水的目的；在实施过程中，储水箱内的水温通过与发热器连接的温控器8控制；当水温达到合适的温度后，发热器停止加热，然后将合适温度的水输送至水疗头；在本实用新型中，所述箱体底部安装有数个滚轮9，方便水疗仪移动；同时，在箱体外壁设置推拉手柄10，可通过手柄，推拉水疗仪。

[0028] 作为另一种优选方式，所述箱体上设置有桶装水接口12，可视水桶13通过该接口向所述储水箱供水；在实施过程中，可视水桶可通过泵将水泵入水箱，为水疗仪的供水提供水压。

[0029] 上述实施方式仅供说明本实用新型之用，而并非是对本实用新型的限制，有关技术领域的普通技术人员，在不脱离本实用新型精神和范围的情况下，还可以作出各种变化和变型，因此所有等同的技术方案也应属于本实用新型的范畴。

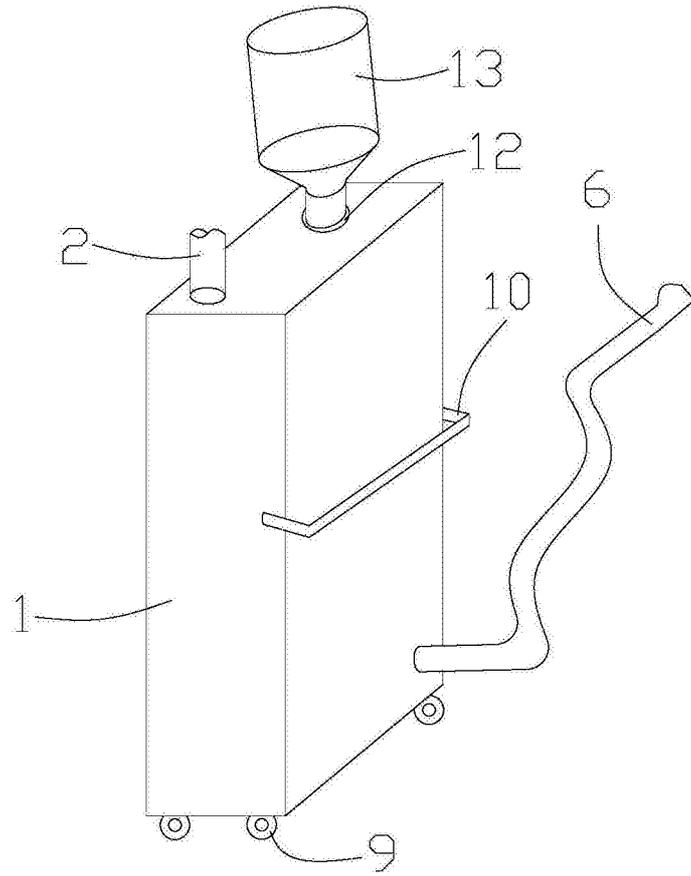


图1

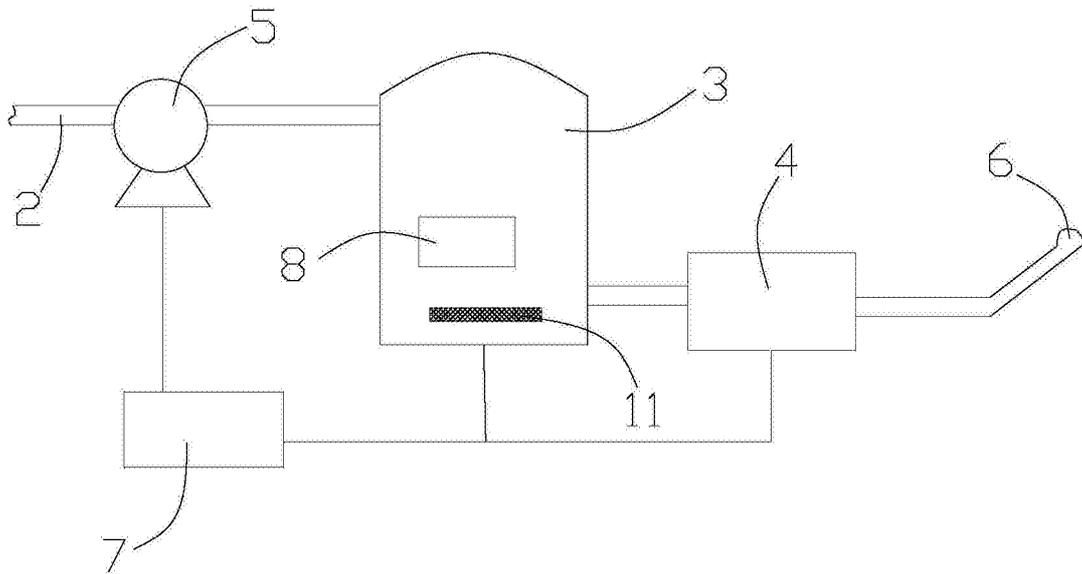


图2