



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204170159 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 25

(21) 申请号 201420608753. 6

(22) 申请日 2014. 10. 21

(73) 专利权人 张兆然

地址 272000 山东省济宁市食品药品检验检测中心(红星中路5号)

(72) 发明人 张兆然 刘琳琳

(74) 专利代理机构 徐州市淮海专利事务所
32205

代理人 华德明

(51) Int. Cl.

A61M 1/00(2006. 01)

A61M 31/00(2006. 01)

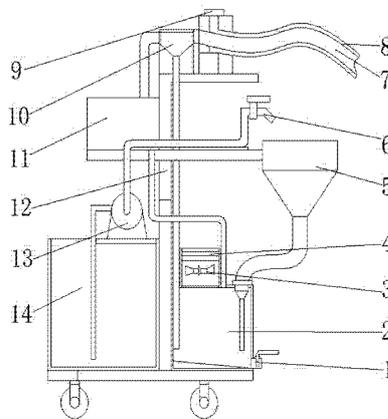
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

用于肠胃治疗的消化内科医疗装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于肠胃治疗的消化内科医疗装置,包括机架,所述机架的中部连接有面盆,面盆的底部通过管道连接机架底部的储物桶,且在储物桶上连接有排风扇,排风扇出风口的架子上设置有活性炭层;所述机架底部还设有水箱,水箱顶部连接有水泵,水泵的抽水端通过管道设置在水箱的底部,水泵的出水端连接水龙头。设置吸气装置能够对肠胃病患者进行一个胃部引流的治疗,利用内管对胃部异味进行引流,通过与外管连接的单向加药口可以直接想患者胃部加药,从而加快治疗,同时本实用还设置了移动的面盆和水龙头,便于患者胃部不舒服时使用,而通过储物桶顶部设置排风扇和活性炭层可以避免异味流出和细菌污染。



1. 一种用于肠胃治疗的消化内科医疗装置,包括排污口、储物桶、排风扇、活性炭层、面盆、水龙头、内管、外管、单向加药口、三通、吸气装置、机架、水泵和水箱,其特征在于,所述机架的中部连接有面盆,面盆的底部通过管道连接机架底部的储物桶,且在储物桶上连接有排风扇,排风扇出风口的架子上设置有活性炭层,所述机架的底部设有轮子;所述机架底部还设有水箱,水箱顶部连接有水泵,水泵的抽水端通过管道设置在水箱的底部,水泵的出水端连接水龙头,水龙头设置在面盆的上方;所述机架的顶部设有三通,三通的底部连接口通过管道连接储物桶,而三通的另外两个连接口分别连接内管和吸气装置,所述吸气装置的排气口连接储物桶,所述内管外设有外管构成一个肠胃引流装置,所述外管的一个端口连接单向加药口。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于肠胃治疗的消化内科医疗装置,其特征在于,所述储物桶底部倾斜,且储物桶底部的最低端连接有排污口。

3. 根据权利要求 1 所述的一种用于肠胃治疗的消化内科医疗装置,其特征在于,所述三通的底部成漏斗状。

用于肠胃治疗的消化内科医疗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种消化内科医疗装置,具体是一种用于肠胃治疗的消化内科医疗装置。

背景技术

[0002] 众所周知,当人们吃的太饱等情况下,经常出现胃胀,胃胀严重时会导致人们四肢无力、恶心头晕等,尤其是胃部做过手术的病人,病人胃部伤口缝合后,如果胃部产生胀气,很容易导致伤口的崩裂,不利于伤口的愈合,目前,人们通过胃管的引流作用,对胃肠进行减压处理,避免胃肠的胀气,但是胃管在进入人的胃部是会引起人们的应激反应,从而发生呕吐,同时利用胃管引流后,病人很难再通过嘴巴、食道服用药物,病人为了能够好的更快些,忍受着痛苦进行口服药的使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种用于肠胃治疗的消化内科医疗装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种用于肠胃治疗的消化内科医疗装置,包括排污口、储物桶、排风扇、活性炭层、面盆、水龙头、内管、外管、单向加药口、三通、吸气装置、机架、水泵和水箱,所述机架的中部连接有面盆,面盆的底部通过管道连接机架底部的储物桶,且在储物桶上连接有排风扇,排风扇出风口的架子上设置有活性炭层,所述机架的底部设有轮子;所述机架底部还设有水箱,水箱顶部连接有水泵,水泵的抽水端通过管道设置在水箱的底部,水泵的出水端连接水龙头,水龙头设置在面盆的上方;所述机架的顶部设有三通,三通的底部连接口通过管道连接储物桶,而三通的另外两个连接口分别连接内管和吸气装置,所述吸气装置的排气口连接储物桶,所述内管外设有一外管构成一个肠胃引流装置,所述外管的一个端口连接单向加药口。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述储物桶底部倾斜,且储物桶底部的最低端连接有排污口。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案:所述三通的底部成漏斗状。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过设置吸气装置能够对肠胃病患者进行一个胃部引流的治疗,利用内管对胃部异味进行引流,通过与外管连接的单向加药口可以直接想患者胃部加药,从而加快治疗,同时本实用还设置了移动的面盆和水龙头,便于患者胃部不舒服时使用,而通过储物桶顶部设置排风扇和活性炭层可以避免异味流出和细菌污染,保持空气洁净,本实用能够保证治疗环境的整洁,同时为肠胃病患者的治疗提供便利。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 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。

[0011] 请参阅图 1,本实用新型实施例中,一种用于肠胃治疗的消化内科医疗装置,包括排污口 1、储物桶 2、排风扇 3、活性炭层 4、面盆 5、水龙头 6、内管 7、外管 8、单向加药口 9、三通 10、吸气装置 11、机架 12、水泵 13 和水箱 14,所述机架 12 的中部连接有面盆 5,面盆 5 的底部通过管道连接机架 12 底部的储物桶 2,从而将面盆 5 中患者的呕吐物等及时回收,且在储物桶 2 上连接有排风扇 3,排风扇 3 出风口的架子上设置有活性炭层 4,通过排风扇 3 将储物桶 2 内的气体排出,且活性炭层 4 能够吸收异味,避免储物桶 2 中的异味从面盆 5 底部溢出污染空气,所述储物桶 2 底部倾斜,且储物桶 2 底部的最低端连接有排污口 1,以便于呕吐物以及其他物质的排放,所述机架 12 的底部设有轮子,便于移动;

[0012] 所述机架 12 底部还设有水箱 14,水箱 14 顶部连接有水泵 13,水泵 13 的抽水端通过管道设置在水箱 14 的底部,水泵 13 的出水端连接水龙头 6,水龙头 6 设置在面盆 5 的上方,便于患者使用和冲洗;

[0013] 所述机架 12 的顶部设有三通 10,三通 10 的底部成漏斗状,以便于重物下落,且三通 10 的底部连接口通过管道连接储物桶 2,而三通 10 的另外两个连接口分别连接内管 7 和吸气装置 11,所述吸气装置 11 的排气口连接储物桶 2,所述内管 7 外设有外管 8 构成一个肠胃引流装置,所述外管 8 的一个端口连接单向加药口 9,便于对肠胃部位的加药。

[0014] 本实用新型的工作原理是:通过设置吸气装置 11 能够对肠胃病患者进行一个胃部引流的治疗,利用内管 7 对胃部异味进行引流,通过与外管 8 连接的单向加药口 9 可以直接想患者胃部加药,从而加快治疗,同时本实用还设置了移动的面盆 5 和水龙头 6,便于患者胃部不舒服时使用,而通过储物桶 2 顶部设置排风扇 3 和活性炭层 4 可以避免异味流出和细菌污染,保持空气洁净,本实用能够保证治疗环境的整洁,同时为肠胃病患者的治疗提供便利。

[0015] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0016] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

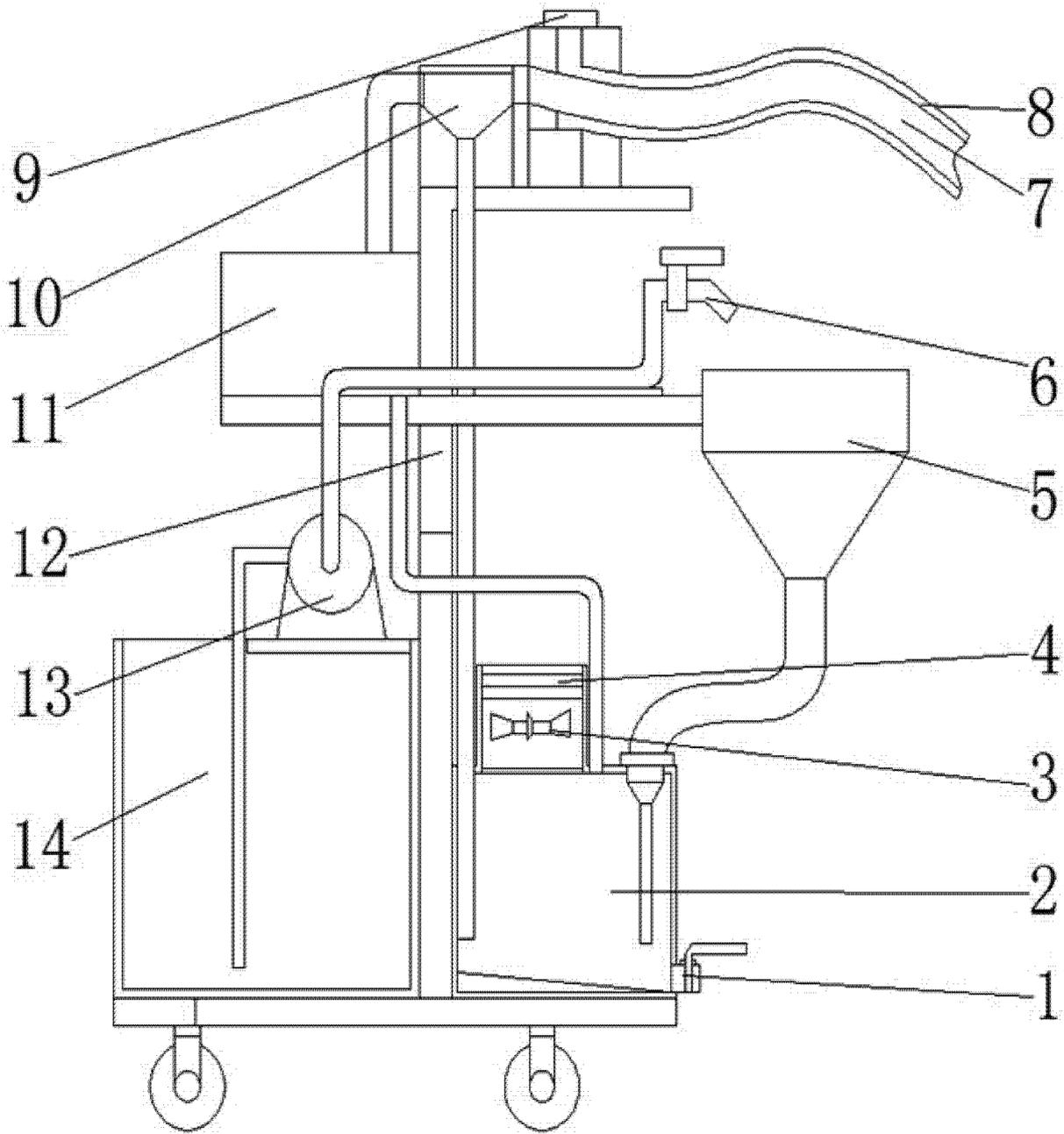


图 1