



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208785593 U

(45)授权公告日 2019.04.26

(21)申请号 201820037384.8

(22)申请日 2018.01.10

(73)专利权人 王伟秋

地址 272000 山东省济宁市任城区文大街1
号文大街7号楼一单元102号

(72)发明人 王伟秋 杨桂菊

(74)专利代理机构 济宁众城专利事务所 37106

代理人 杜言垒

(51)Int.Cl.

A61N 2/08(2006.01)

A61H 23/02(2006.01)

A61M 35/00(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

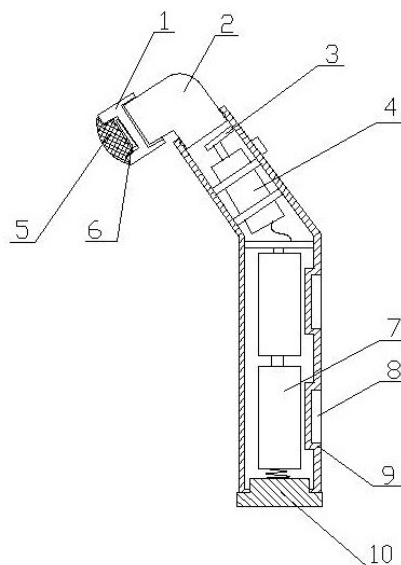
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

镇呃逆器

(57)摘要

一种镇呃逆器,包括治疗探头和机壳,所述机壳包括柄部和颈部,柄部和颈部一体成型,且柄部和颈部的中心线具有一夹角,该夹角为锐角,柄部设有电池槽,柄部下端开口处设有尾盖,机壳的颈部内设有电机,机壳外侧还设有开关,电机的输出轴上安转偏心轮,所述开关、电机和电池槽内的电池电连接,所述治疗探头包括插接筒,插接筒呈L状,插接筒的一端插设在机壳的颈部,插接筒的另一端连接一探头座,所述探头座远离机壳的一端嵌置一探头,探头内填充有中药敷片,探头与探头座之间设置一永磁片,本实用新型主要是通过永磁片、偏心轮导致的振动及中药敷片的药性对人体天突穴、内关穴和肋缘穴进行按摩刺激,达到治疗呃逆的功效。



1. 一种镇呃逆器,包括治疗探头和机壳,其特征在于:所述机壳(9)包括柄部和颈部,柄部和颈部一体成型,且柄部和颈部的中心线具有一夹角,该夹角为钝角,柄部设有电池槽,柄部下端开口处设有尾盖(10),机壳(9)的颈部内设有电机(4),机壳(9)外侧还设有开关,电机(4)的输出轴上安转偏心轮(3),所述开关、电机(4)和电池槽内的电池(7)电连接,所述治疗探头包括插接筒(2),插接筒(2)呈L状,插接筒(2)的一端插设在机壳(9)的颈部,插接筒(2)的另一端连接一探头座(1),所述探头座(1)远离机壳的一端嵌置一探头,探头(5)内填充有中药敷片,探头(5)与探头座(1)之间设置一永磁片(6)。

2. 根据权利要求1所述的镇呃逆器,其特征在于:机壳(9)的柄部朝向探头的一侧设置安装板(13),安装板(13)的上下两侧各横向设置一伸缩带(15),安装板(13)的左右两侧各竖向设置一伸缩带(15),安装板(13)的四个侧边上各设置一挂环(14),其中两对向设置的挂环上挂接有束缚带(12),束缚带(12)的一端设有粘扣(11),束缚带(12)的另一端设有与挂环相挂接的挂钩,机壳(9)的柄部远离探头的一侧面横向设置两个条形槽(8),两条形槽(8)之间的间距与对向设置的两伸缩带(15)之间的距离相对应,伸缩带(15)的宽度小于条形槽(8)的宽度。

镇呃逆器

[0001] 技术领域:

[0002] 本实用新型涉及一种医用治疗装置,具体涉及一种镇呃逆器。

[0003] 背景技术:

[0004] 呃逆在西医学中称之为膈肌痉挛症,临床表现为:寒呃、热呃、气呃、疾呃、淤呃、虚呃等;上述症状严重将困扰着人们的身心健康,折磨着病人的身心。呃逆的一般疗法比较多,如吸气后屏气法,患者深吸气后迅速用力屏气,然后缓缓呼气即可;还可以喝热开水,特别是喝烧热的开水,喝一大口,分次咽下;以及按压双眼球法等,上述治疗方法效果均不佳;目前临床尚无特效药物,必要时可应用巴氯芬或精神病药氟哌啶醇静脉滴注等,考虑到药物有副作用,不便重复用药,且孕妇及老年病人慎用。

[0005] 发明内容:

[0006] 本实用新型的目的是为了克服上述现有技术存在的不足之处,而提供一种镇呃逆器,其解决一般疗法效果不理想,或药物治疗的毒副作用问题,简便易行。

[0007] 为了解决背景技术所存在的问题,本实用新型采用如下技术方案:一种镇呃逆器,包括治疗探头和机壳,所述机壳包括柄部和颈部,柄部和颈部一体成型,且柄部和颈部的中心线具有一夹角,该夹角为钝角,柄部设有电池槽,柄部下端开口处设有尾盖,机壳的颈部内设有电机,机壳外侧还设有开关,电机的输出轴上安转偏心轮,所述开关、电机和电池槽内的电池电连接,所述治疗探头包括插接筒,插接筒呈L状,插接筒的一端插设在机壳的颈部,插接筒的另一端连接一探头座,所述探头座远离机壳的一端嵌置一探头,探头内填充有中药敷片,探头与探头座之间设置一永磁片。

[0008] 机壳的柄部朝向探头的一侧设置安装板,安装板的上下两侧各横向设置一伸缩带,安装板的左右两侧各竖向设置一伸缩带,安装板的四个侧边上各设置一挂环,其中两对向设置的挂环上挂接有束缚带,束缚带的一端设有粘扣,束缚带的另一端设有与挂环相挂接的挂钩,机壳的柄部远离探头的一侧横向设置两个条形槽,两条形槽之间的间距与对向设置的两伸缩带之间的距离相对应,伸缩带的宽度小于条形槽的宽度。

[0009] 本实用新型主要是通过永磁片、振动及中药敷片的药性对人体天突穴、内关穴和肋缘穴进行按摩刺激,选用的中药具有熄风、镇静、清痰、开窍的作用,从而达到内病外治的效果,本实用新型使用方便,操作简单,治疗成本低,可单个使用,亦可三个配合使用,主要通过对天突穴、内关穴及肋缘穴部位的按摩刺激达到治疗呃逆的功效,易被患者及家属接受,医院及家庭中都可使用。

[0010] 附图说明:

[0011] 图1是本实用新型的主视结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型的使用状态结构示意图;

[0013] 图3是图2的俯视结构示意图。

[0014] 图中:1.探头座,2.插接筒,3.偏心轮,4.电机,5.探头,6.永磁片,7.电池,8.条形槽,9.机壳,10.尾盖,11.粘扣,12.束缚带,13.安装板,14.挂环,15.伸缩带。

[0015] 具体实施方式:

[0016] 参照图1-3,一种镇呃逆器,包括治疗探头和机壳,所述机壳9包括柄部和颈部,柄部和颈部一体成型,且柄部和颈部的中心线具有一夹角,该夹角为钝,柄部设有电池槽,柄部下端开口处设有尾盖10,机壳9的颈部内设有电机4,机壳9外侧还设有开关,电机的输出轴上安转偏心轮3,所述开关、电机4和电池槽内的电池7电连接,所述治疗探头包括插接筒2,插接筒2呈L状,插接筒2的一端插设在机壳9的颈部,插接筒2的另一端连接一探头座1,所述探头座1远离机壳的一端嵌置一探头,探头5内填充有中药敷片,探头5与探头座1之间设置一永磁片6。

[0017] 本实用新型主要通过刺激穴位以达到治疗呃逆的效果,主要是通过永磁片、振动、中药敷片的药性对人体天突穴进行按摩刺激,由于天突穴的特殊位置,需要一个“L”形的治疗探头,便于达到有效的治疗深度和吻合位置,探头的前端填充有中药敷片,从而发挥中药的治疗作用,选用的中药具有熄风、镇静、清痰、开窍的作用,从而达到内病外治的效果,中药敷片的主要成分有钩藤、珍珠母粉、旋覆花、丁香、柿蒂、生姜、甘草等。

[0018] 为达到良好的治疗效果,在双内关穴及及肋缘穴部位各放置一个镇呃逆器,通过刺激穴位、疏通经络,达到治疗呃逆的功效。

[0019] 机壳9的柄部朝向探头的一侧设置安装板13,安装板13的上下两侧各横向设置一伸缩带15,安装板的左右两侧各竖向设置一伸缩带15,安装板13的四个侧边上各设置一挂环14,其中两对向设置的挂环上挂接有束缚带12,束缚带12的一端设有粘扣11,束缚带12的另一端设有与挂环相挂接的挂钩,机壳9的柄部远离探头的一侧面横向设置两个条形槽8,两条形槽8之间的间距与对向设置的两伸缩带15之间的距离相对应,伸缩带15的宽度小于条形槽8的宽度。

[0020] 使用时,需要在天突穴、双内关穴及及肋缘穴部位各放置一个镇呃逆器,由于各处穴位的特殊位置,因此需要不同的固定方式;双内关穴处,将机壳9通过伸缩带8竖向固定在安装板13上,治疗探头伸出机壳9外,并使治疗探头5对应内关穴位置,将束缚带12缠绕在手腕处;肋缘穴部位,需要将两个安装板13通过束缚带首尾相连,并水平套置在人体腰部,机壳9水平固定在安装板13上,治疗探头对应双肋缘穴;天突穴处,将栽有机壳的安装板13通过束缚带12固定在人体颈部,并使治疗探头对应并接触于人体的天突穴。打开电机4开关,机壳9通过穴位的刺激按摩达到治疗呃逆的功效。

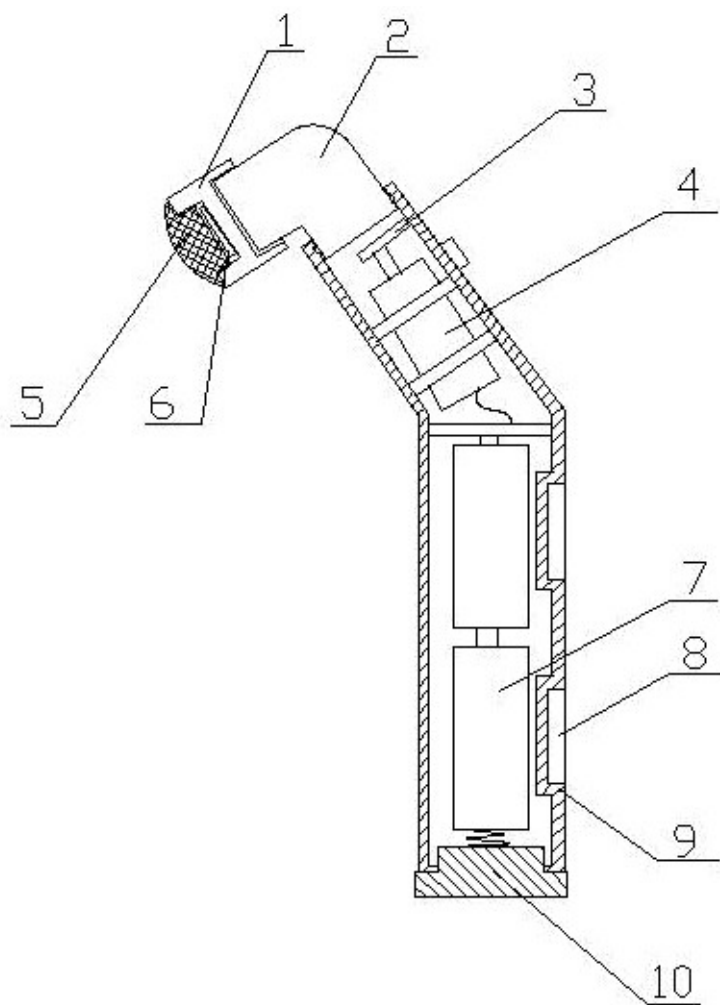


图 1

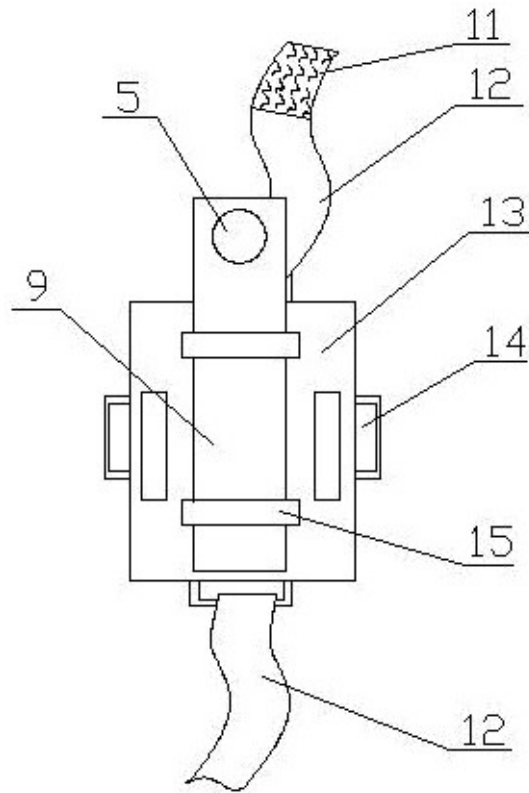


图 2

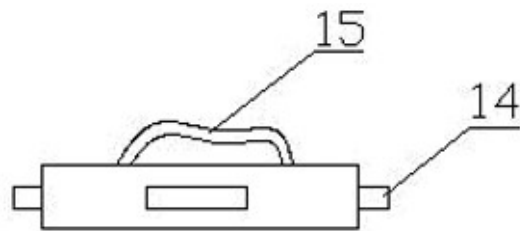


图 3