



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219048725 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 23

(21) 申请号 202223194428.3

(22) 申请日 2022.11.30

(73) 专利权人 杭州市萧山区中医院

地址 311200 浙江省杭州市萧山区城厢街
道育才路156号

(72) 发明人 方樱琳 徐宓宓 蒋红芳

(74) 专利代理机构 杭州恒翌专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33298

专利代理师 王从友

(51) Int.Cl.

A61B 17/285 (2006.01)

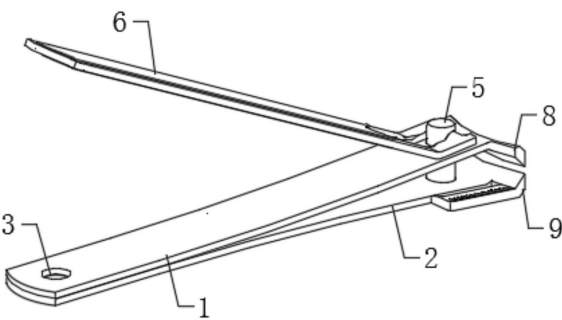
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种中医埋线治疗的剪线钳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中医埋线治疗的剪线钳,包括下弹性金属刀条,所述下弹性金属刀条的下侧设置有上弹性金属刀条,所述下弹性金属刀条与上弹性金属刀条的一侧内壁对应位置均开设有圆孔,所述下弹性金属刀条与上弹性金属刀条的另一侧对应位置均开设有连接孔,两组所述连接孔的内部活动设置有连接件,所述下弹性金属刀条的上侧设置有金属压条,所述金属压条的一侧对应连接件的位置开设有限位孔槽。本实用新型所述的一种中医埋线治疗的剪线钳,通过测量条与长度刻标的设置,加上第一延长刀块、第二延长刀块设置有一定的厚度,从而需要剪切的线进行测量,精确对线剪切长度的目的,提高剪切的质量。



1. 一种中医埋线治疗的剪线钳,包括下弹性金属刀条(1),所述下弹性金属刀条(1)的下侧设置有上弹性金属刀条(2),所述下弹性金属刀条(1)与上弹性金属刀条(2)的一侧内壁对应位置均开设有圆孔(3),所述下弹性金属刀条(1)与上弹性金属刀条(2)的另一侧对应位置均开设有连接孔(4),两组所述连接孔(4)的内部活动设置有连接件(5),所述下弹性金属刀条(1)的上侧设置有金属压条(6),所述金属压条(6)的一侧对应连接件(5)的位置开设有限位孔槽(7);其特征在于:所述下弹性金属刀条(1)的前端靠近刀片位置延长有第一延长刀块(8),所述上弹性金属刀条(2)的前端靠近刀片位置延长有第二延长刀块(9),所述第二延长刀块(9)的一端固定连接有测量条(10),所述测量条(10)与上弹性金属刀条(2)之间固定连接有固定支脚(11),所述测量条(10)的上端设置有长度刻标(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种中医埋线治疗的剪线钳,其特征在于:所述下弹性金属刀条(1)与第一延长刀块(8)为一体结构,所述下弹性金属刀条(1)与上弹性金属刀条(2)的一侧为固定连接,所述下弹性金属刀条(1)与上弹性金属刀条(2)的另一侧为张开折弯设置。

3. 根据权利要求1所述的一种中医埋线治疗的剪线钳,其特征在于:所述连接件(5)与限位孔槽(7)卡合,所述连接件(5)位于两组连接孔(4)与限位孔槽(7)的内侧。

4. 根据权利要求2所述的一种中医埋线治疗的剪线钳,其特征在于:所述金属压条(6)为倾斜设置,所述金属压条(6)的一侧靠近连接件(5)的位置为折弯状态。

5. 根据权利要求1所述的一种中医埋线治疗的剪线钳,其特征在于:所述第一延长刀块(8)与第二延长刀块(9)为镜面对称,所述第一延长刀块(8)与第二延长刀块(9)的宽度均设置为五厘米。

6. 根据权利要求1所述的一种中医埋线治疗的剪线钳,其特征在于:所述测量条(10)与固定支脚(11)、第二延长刀块(9)、下弹性金属刀条(1)为一体结构,所述固定支脚(11)位于测量条(10)的后端靠近一侧边缘位置。

一种中医埋线治疗的剪线钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及修剪工具技术领域,特别涉及一种中医埋线治疗的剪线钳。

背景技术

[0002] 中医穴位埋线疗法是近半个世纪以来在传统针灸疗法的基础上逐渐演化而来的一种较为新兴的针灸临床技术。一般提前将人体可吸收分解的羊肠线剪至适当长度后用手术钳将其塞入特制的空心埋线针的前端,再将埋线针刺入相应人体穴位至一定深度,然后从空心埋线针后端推插配套针芯将羊肠线顶出并留置于体内,以发挥持久的穴位刺激和生物化学刺激双重作用。

[0003] 穴位埋线还可以起到减肥效果,通过在穴位上埋线起到疏通经络、调理植物神经功能紊乱及内分泌失调的作用,一方面抑制了亢进的食欲,减少能量的摄入,另一方面也可以增加人体能量消耗,促进体内脂肪分解,从而最终实现减肥。

[0004] 羊肠线一般可在体内存留10-15天后自然分解,其副作用小,安全性高,疗效显著,还可节省大量医疗时间及医疗成本,故穴位埋线疗法在生活工作节奏加快、医疗资源紧张的现今备受医生及患者的青睐。传统的手术羊肠线剪裁复杂,还需预先泡置于生理盐水等医用溶液中备用,随着高新材料技术的发展,目前已有多种埋线材料可供选择,如PDO线体、PGA线体、PGLA线体等等,可在体内存留时间更长,人体吸收性更佳,不良反应更少,且可以干燥保存,使用更为方便。埋线材料的更新虽然改善了疗效及安全性问题,但临床上穴位埋线的操作依旧繁琐,具体表现为:医生或护士每次针对患者进行埋线是都需预先将线体按照一定的尺寸用手术剪剪好,但对于新医生或实习医生来操作剪裁往往会出现剪出的线体长短不一,在操作中会带来极大的不便。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的主要目的在于提供一种中医埋线治疗的剪线钳,可以有效解决背景技术中的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0007] 一种中医埋线治疗的剪线钳,包括下弹性金属刀条,所述下弹性金属刀条的下侧设置有上弹性金属刀条,所述下弹性金属刀条与上弹性金属刀条的一侧内壁对应位置均开设有圆孔,所述下弹性金属刀条与上弹性金属刀条的另一侧对应位置均开设有连接孔,两组所述连接孔的内部活动设置有连接件,所述下弹性金属刀条的上侧设置有金属压条,所述金属压条的一侧对应连接件的位置开设有限位孔槽,所述下弹性金属刀条的前端靠近刀片位置延长有第一延长刀块,所述上弹性金属刀条的前端靠近刀片位置延长有第二延长刀块,所述第二延长刀块的一端固定连接有测量条,所述测量条与上弹性金属刀条之间固定连接有固定支脚,所述测量条的上端设置有长度刻标。

[0008] 优选的,所述下弹性金属刀条与第一延长刀块为一体结构,所述下弹性金属刀条与上弹性金属刀条的一侧为固定连接,所述下弹性金属刀条与上弹性金属刀条的另一侧为

张开折弯设置。

[0009] 优选的,所述连接件与限位孔槽卡合,所述连接件位于两组连接孔与限位孔槽的内侧。

[0010] 优选的,所述金属压条为倾斜设置,所述金属压条的一侧靠近连接件的位置为折弯状态。

[0011] 优选的,所述第一延长刀块与第二延长刀块为镜面对称,所述第一延长刀块与第二延长刀块的宽度均设置为五厘米。

[0012] 优选的,所述测量条与固定支脚、第二延长刀块、下弹性金属刀条为一体结构,所述固定支脚位于测量条的后端靠近一侧边缘位置。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0014] 1、将需要剪断的线放置在第一延长刀块与第二延长刀块之间,通过按压金属压条拉起上弹性金属刀条与推动下弹性金属刀条,利用物理中的杠杆原理,将下弹性金属刀条、上弹性金属刀条一侧的刀片以及第一延长刀块、第二延长刀块闭合在一起,从实现对线进行剪切的目的。

[0015] 2、在使用的过程中,通过测量条与长度刻标的设置,加上第一延长刀块、第二延长刀块设置有一定的厚度,从而需要剪切的线进行测量,精确对线剪切长度的目的,提高剪切的质量。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型一种中医埋线治疗的剪线钳的整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型一种中医埋线治疗的剪线钳的爆炸结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型一种中医埋线治疗的剪线钳的俯视结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型一种中医埋线治疗的剪线钳的A部放大结构示意图。

[0020] 图中:1、下弹性金属刀条;2、上弹性金属刀条;3、圆孔;4、连接孔;5、连接件;6、金属压条;7、限位孔槽;8、第一延长刀块;9、第二延长刀块;10、测量条;11、固定支脚;12、长度刻标。

具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0022] 如图1-4所示,一种中医埋线治疗的剪线钳,包括下弹性金属刀条1,下弹性金属刀条1的下侧设置有上弹性金属刀条2,下弹性金属刀条1与上弹性金属刀条2的一侧内壁对应位置均开设有圆孔3,下弹性金属刀条1与上弹性金属刀条2的另一侧对应位置均开设有连接孔4,两组连接孔4的内部活动设置有连接件5,下弹性金属刀条1的上侧设置有金属压条6,金属压条6的一侧对应连接件5的位置开设有限位孔槽7,下弹性金属刀条1的前端靠近刀片位置延长有第一延长刀块8,上弹性金属刀条2的前端靠近刀片位置延长有第二延长刀块9,第二延长刀块9的一端固定连接测量条10,测量条10与上弹性金属刀条2之间固定连接固定支脚11,测量条10的上端设置有长度刻标12。

[0023] 本实施例中,下弹性金属刀条1与第一延长刀块8为一体结构,下弹性金属刀条1与

上弹性金属刀条2的一侧为固定连接,下弹性金属刀条1与上弹性金属刀条2的另一侧为张开折弯设置,连接件5与限位孔槽7卡合,连接件5位于两组连接孔4与限位孔槽7的内侧,金属压条6为倾斜设置,金属压条6的一侧靠近连接件5的位置为折弯状态,第一延长刀块8与第二延长刀块9为镜面对称,第一延长刀块8与第二延长刀块9的宽度均设置为五厘米,测量条10与固定支脚11、第二延长刀块9、下弹性金属刀条1为一体结构,固定支脚11位于测量条10的后端靠近一侧边缘位置。

[0024] 具体的,将需要剪断的线放置在第一延长刀块8与第二延长刀块9的之间,通过按压金属压条6拉起上弹性金属刀条2与推动下弹性金属刀条1,利用物理中的杠杆原理,将下弹性金属刀条1、上弹性金属刀条2一侧的刀片以及第一延长刀块8、第二延长刀块9闭合在一起,从实现对线进行剪切的目的,而在使用的过程中,通过测量条10与长度刻标12的设置,加上第一延长刀块8、第二延长刀块9设置有一定的厚度,从而需要剪切的线进行测量,精确对线剪切长度的目的,提高剪切的质量。

[0025] 工作原理:

[0026] 使用时,首先将需要剪断的线放置在第一延长刀块8与第二延长刀块9的之间,通过按压金属压条6拉起上弹性金属刀条2与推动下弹性金属刀条1,利用物理中的杠杆原理,将下弹性金属刀条1、上弹性金属刀条2一侧的刀片以及第一延长刀块8、第二延长刀块9闭合在一起,从实现对线进行剪切的目的,而在使用的过程中,通过测量条10与长度刻标12的设置,加上第一延长刀块8、第二延长刀块9设置有一定的厚度,从而需要剪切的线进行测量,精确对线剪切长度的目的,提高剪切的质量。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

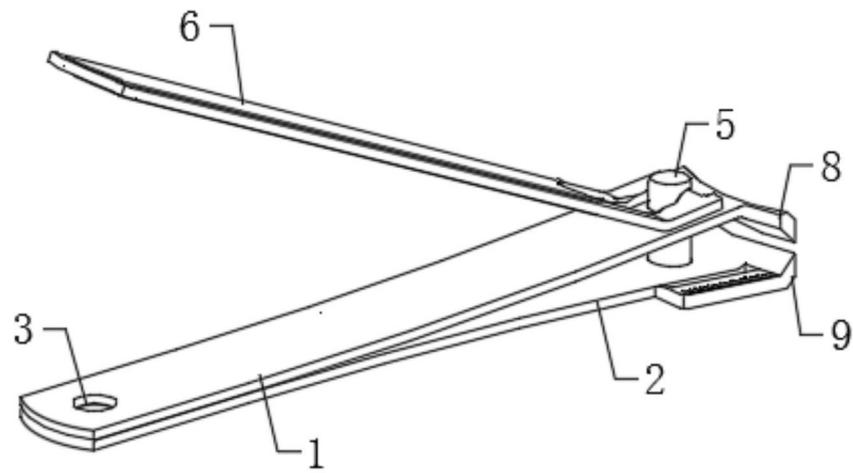


图1

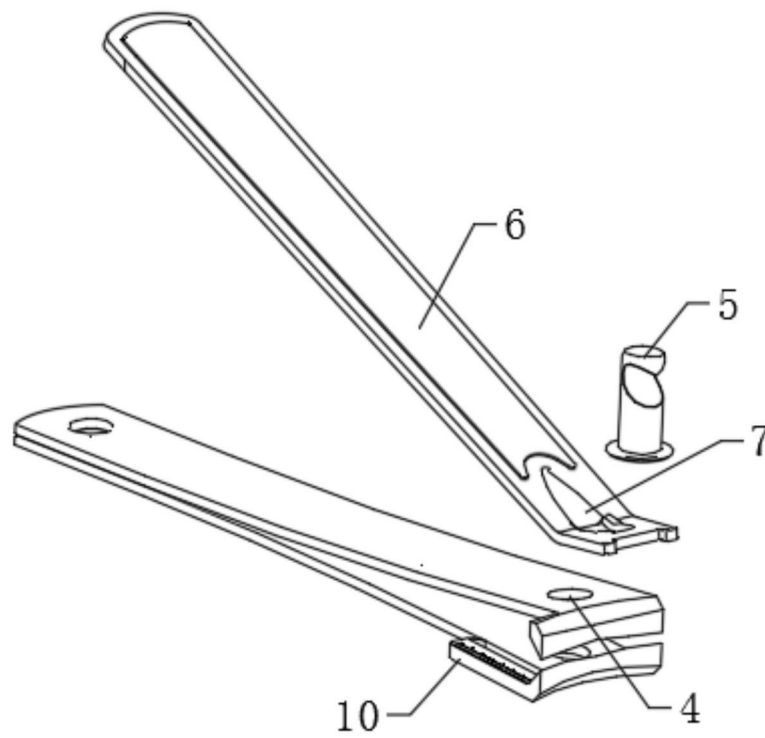


图2

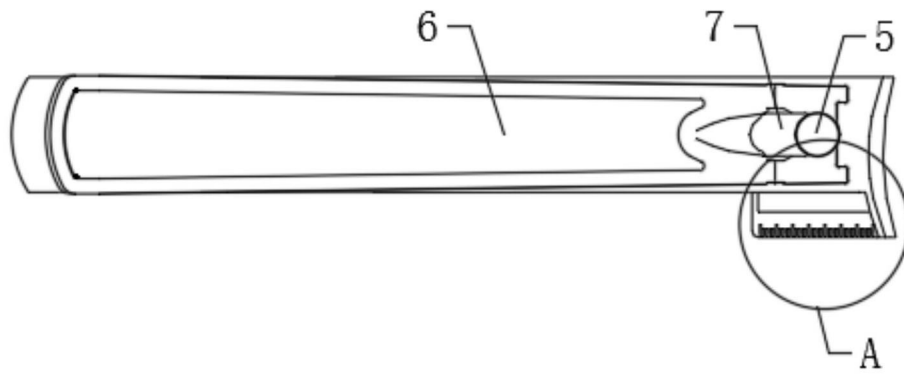


图3

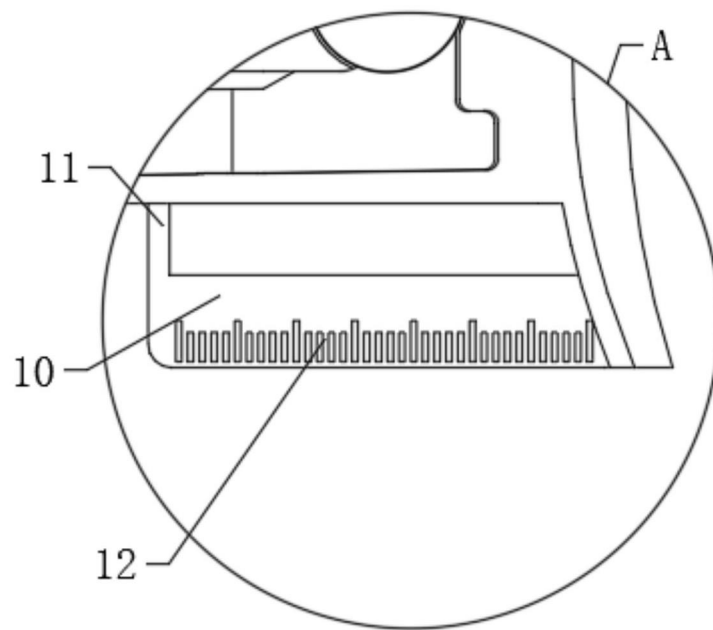


图4