(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205548600 U
(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201620141128.4

(22)申请日 2016.02.25

(73)专利权人 太和县人民医院
地址 236604 安徽省阜阳市太和县城关镇健康路21号

(72)发明人 任云

(51)Int.Cl.
A61B 17/02(2006.01)

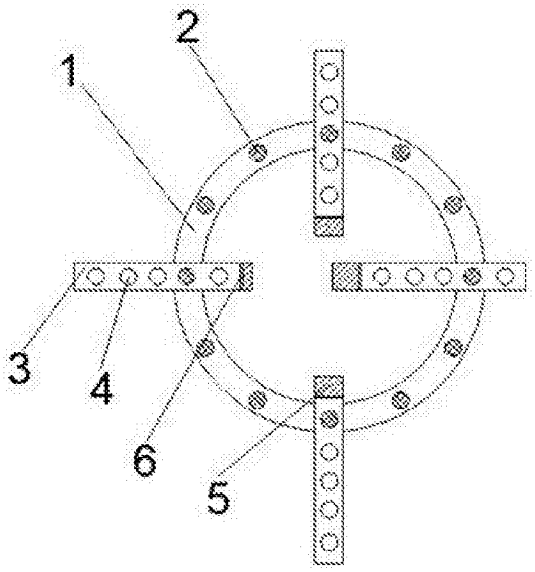
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种甲状腺自动拉钩

(57)摘要

本实用新型提供一种甲状腺自动拉钩，涉及医疗器械设备领域，一种甲状腺自动拉钩，包括闭合框架，所述闭合框架上均匀设有若干固定销，还包括若干固定夹，所述固定夹上设有若干与所述固定销可拆卸连接的卡槽，所述固定夹的顶端设有拉钩片，本实用新型结构简单，使用方便，省时省力，充分暴露解剖结构，为手术者提供良好的手术视野。



CN 205548600 U

1.一种甲状腺自动拉钩，其特征在于，包括闭合框架，所述闭合框架上均匀设有若干固定销，还包括若干固定夹，所述固定夹上设有若干与所述固定销可拆卸连接的卡槽，所述固定夹的顶端设有拉钩片。

2.如权利要求1所述的甲状腺自动拉钩，其特征在于，所述闭合框架、固定夹和拉钩片的材质均为不锈钢。

3.如权利要求1所述的甲状腺自动拉钩，其特征在于，所述闭合框架为圆形。

4.如权利要求3所述的甲状腺自动拉钩，其特征在于，所述固定夹设有4个。

5.如权利要求4所述的甲状腺自动拉钩，其特征在于，所述固定夹上设有5个卡槽。

6.如权利要求5所述的甲状腺自动拉钩，其特征在于，所述拉钩片与所述固定夹的顶端通过铰接装置旋转连接。

一种甲状腺自动拉钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械设备领域，具体涉及一种甲状腺自动拉钩。

背景技术

[0002] 传统的甲状腺拉钩只有一种“U”型和一种“L”型，“U”型拉钩只起到上、下拉开的作用，而“L”型拉钩则需专人用手牵拉，拉钩人的手臂又往往影响手术者的操作，又因为颈部部位及解剖的关系，一侧只能站立一人，第三人(拉钩者)，经常因站在病人头部上方而影响麻醉师观察病人，所以很不方便。

[0003] 所以，亟需一种新型拉钩来解决上述出现的技术问题。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种甲状腺自动拉钩，可以高效固定，充分暴露解剖的部位，提供良好的手术视野。

[0005] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：

[0006] 一种甲状腺自动拉钩，包括闭合框架，所述闭合框架上均匀设有若干固定销，还包括若干固定夹，所述固定夹上设有若干与所述固定销可拆卸连接的卡槽，所述固定夹的顶端设有拉钩片。

[0007] 进一步的，所述闭合框架、固定夹和拉钩片的材质均为不锈钢。

[0008] 进一步的，所述闭合框架为圆形。

[0009] 进一步的，所述固定夹设有4个。

[0010] 进一步的，所述固定夹上设有5个卡槽。

[0011] 进一步的，所述拉钩片与所述固定夹的顶端通过铰接装置旋转连接。

[0012] 本实用新型提供了一种甲状腺自动拉钩，通过设置一个圆形的闭合框架，在闭合框架上设置可拆卸连接的固定夹，固定夹一端设有角度可调的拉钩片，使得可以预先调节好，再放入手术部位，进行固定，省时省力，充分暴露手术位置，便于观察。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1 为本实用新型俯视结构示意图；

[0015] 图2 为本实用新型闭合框架的主视结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型固定夹和拉钩片的主视结构示意图。

[0017] 其中：1、闭合框架；2、固定销；3、固定夹；4、卡槽；5、拉钩片；6、铰接装置。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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作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。

[0019] 结合附图1、图2和图3，本实用新型一种甲状腺自动拉钩，包括圆形的闭合框架1，所述闭合框架1上均匀设有若干固定销2，还包括四个固定夹3，所述固定夹3上设有五个与所述固定销2可拆卸连接的卡槽4，所述固定夹3的顶端设有拉钩片5，拉钩片5与所述固定夹3的顶端是通过铰接装置6旋转连接，使得拉钩片的角度可调。

[0020] 所述闭合框架1、固定夹3和拉钩片5的材质均为不锈钢，耐腐蚀，便于消毒清洁。

[0021] 本实用新型提供了一种甲状腺自动拉钩，通过设置一个圆形的闭合框架，在闭合框架上设置可拆卸连接的固定夹，固定夹一端设有角度可调的拉钩片，使得可以预先调节好，再放入手术部位，进行固定，省时省力，充分暴露手术位置，为手术者提供良好的手术视野，便于观察。

[0022] 需要说明的是，在本文中，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下，由语句“包括一个……”限定的要素，并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0023] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

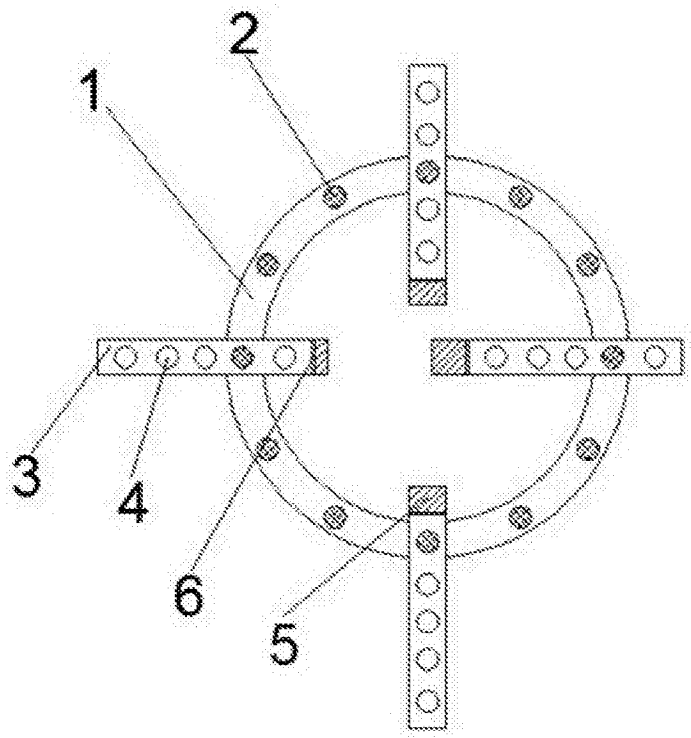


图1

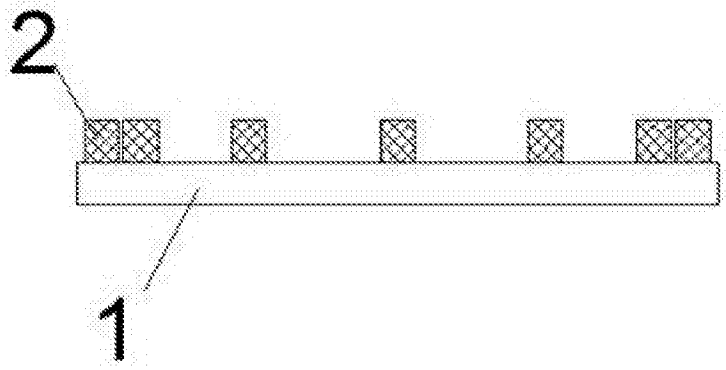


图2

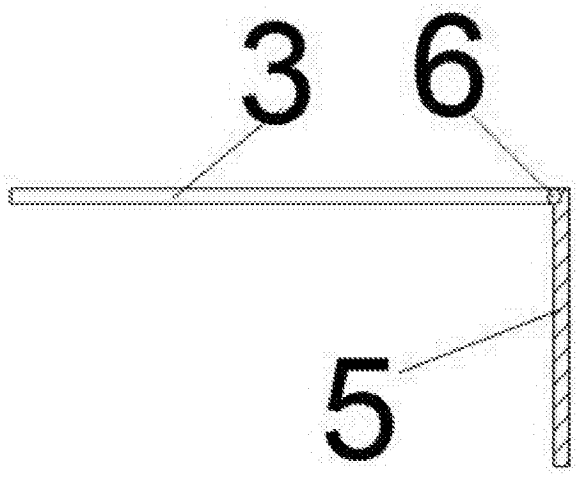


图3