(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 202446149 U
(45)授权公告日 2012.09.26

(21)申请号 201220035924.1

(22)申请日 2012.01.27

(73)专利权人 李云梅
地址 271500 山东省泰安市东平县中医院
专利权人 刘安
臧涛

(72)发明人 李云梅 刘安 臧涛

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

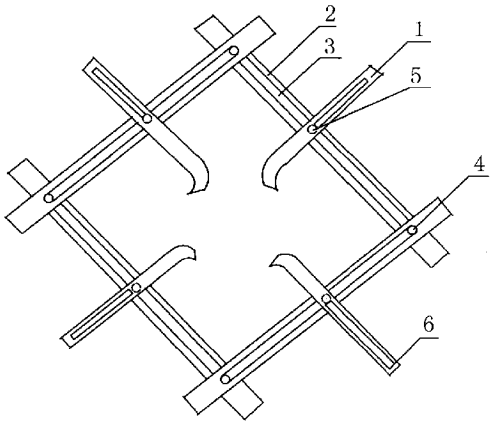
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种万用外科手术拉钩

(57)摘要

本实用新型披露了一种万用外科手术拉钩。该万用外科手术拉钩包括拉钩和支撑架，其中，所述拉钩和支撑架上均设置有活动凹槽。本实用新型构简单但却有效解决了外科手术中，手术拉钩针对不同长度是手术切口进行牵拉的的问题，使手术视野充分暴露，同时，使用方便，操作简单，比较适于现有的外科手术。



CN 202446149 U

1. 一种万用外科手术拉钩，包括拉钩和支撑架，其特征在于：

所述拉钩和支撑架上均设置有活动凹槽。

2. 如权利要求 1 所述的万用外科手术拉钩，其特征在于：

所述支撑架为相同规格的四条，且两端分别通过连接栓首尾活动相连，组成一个四边形。

3. 如权利要求 2 所述的万用外科手术拉钩，其特征在于：

所述拉钩为相同规格的四条，分别对应一条支撑架。

4. 如权利要求 2 或 3 所述的万用外科手术拉钩，其特征在于：

所述拉钩紧贴支撑架的面上有一个突出件，嵌于支撑架的凹槽中。

5. 如权利要求 4 所述的万用外科手术拉钩，其特征在于：

所述支撑架的长度为 10-30cm。

一种万用外科手术拉钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器具，尤其是一种的外科手术拉钩。

背景技术

[0002] 目前，外科医生在给病人做手术时，通常要使用手术拉钩牵拉手术切口，以充分的暴露出手术视野以便进行手术操作。

[0003] 现有的手术拉钩多为拉钩头和拉钩柄组成，需要人工拉着拉钩柄以显露手术视野。但在专利权号为：ZL200920029528.6，专利名称为“全方位可调式手术拉钩”的专利中，其手术拉钩为一圆环形支撑架上设置有拉钩头及手柄，可全方位的对手术切口进行牵拉，但缺点是不能针对长度不一样的手术切口进行牵拉。

[0004] 因此，需要一种新的外科手术拉钩以更好的解决针对不同长度的手术切口进行牵拉的问题。

发明内容

[0005] 有鉴于此，本实用新型致力于更好的解决了手术拉钩针对不同长度的手术切口进行牵拉的问题，提出了一种万用外科手术拉钩。

[0006] 本实用新型采用的技术方案是：

[0007] 一种万用外科手术拉钩包括拉钩和支撑架，其中，所述拉钩和支撑架上均设置有活动凹槽。

[0008] 上述支撑架为相同规格的四条，且两端分别通过连接栓首尾活动相连，组成一个四边形。

[0009] 上述拉钩为相同规格的四条，分别对应一条支撑架。

[0010] 上述拉钩紧贴支撑架的面上有一个突出件，嵌于支撑架的凹槽中。

[0011] 上述支撑架的长度为 10-30cm。

[0012] 本实用新型的有益效果是：

[0013] 本实用新型结构简单但却有效解决了手术拉钩针对不同长度的手术切口进行牵拉的问题，同时，使用方便，操作简单，比较适于现有 的外科手术。

附图说明

[0014] 下面将参照附图对本实用新型的具体实施方案进行更详细的说明，其中：

[0015] 图 1 是本实用新型的装置结构图。

[0016] 其中，1- 拉钩，2- 支撑架，3- 支撑架凹槽，4- 连接栓，5- 突出件，6- 拉钩凹槽。

具体实施方式

[0017] 为了手术拉钩针对不同长度的手术切口进行牵拉的问题，本实用新型提供了一种万用外科手术拉钩。接下来具体说明该万用外科手术拉钩。

[0018] 图 1 示出本实用新型的装置结构图。该万用外科手术拉钩包括拉钩 1 和支撑架 2，其中，所述拉钩 1 和支撑架 2 上均设置有活动凹槽。

[0019] 上述支撑架 2 有相同规格的四条，且两端分别通过连接栓 4 首尾活动相连，组成一个四边形，可根据手术切口的长度来调节四边形的形状，以便使拉钩可以在手术切口的长度之内移动。

[0020] 上述拉钩 1 有相同规格的四条，分别对应一条支撑架。

[0021] 上述拉钩 1 紧贴支撑架 2 的面上有一个突出件 5，嵌于支撑架 2 的凹槽 3 中，可使拉钩在凹槽内自由移动，以便对不同长度的手术切口进行牵拉，使手术视野充分暴露，便于手术操作。

[0022] 上述支撑架的长度为 10-30cm，以便适用于不同长度的手术切口。

[0023] 以上对本实用新型的具体描述旨在说明具体实施方案的实现方式，不能理解为是对本实用新型的限制。本领域普通技术人员在本实用新型的教导下，可以在详述的实施方案的基础上做出各种变体，这些变体均应包含在本实用新型的构思之内。本实用新型所要求保护的范围仅由所述的权利要求书进行限制。

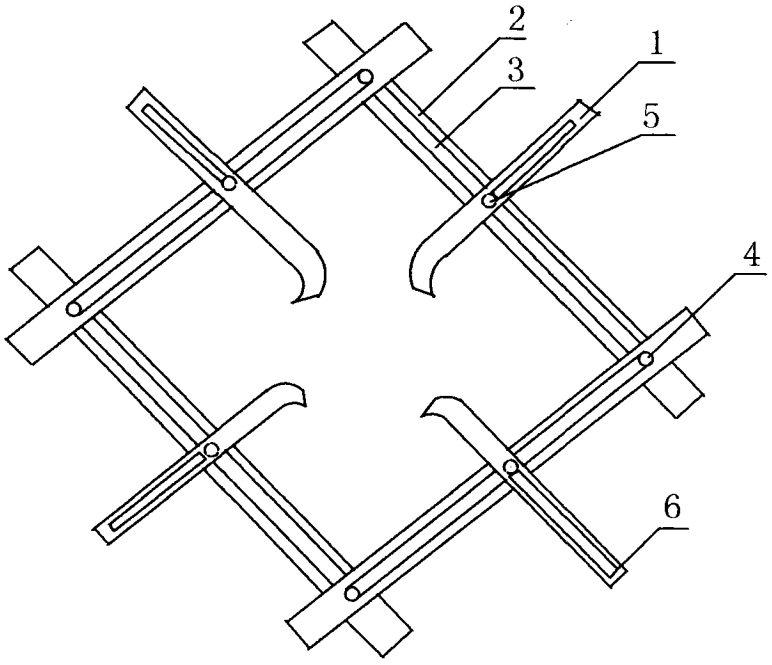


图 1