(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 202128496 U
(45)授权公告日 2012.02.01

(21)申请号 201120239656.0

(22)申请日 2011.06.29

(73)专利权人 韩树松
地址 276300 山东省沂南县历山路 50 号沂南县人民医院

(72)发明人 韩树松

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

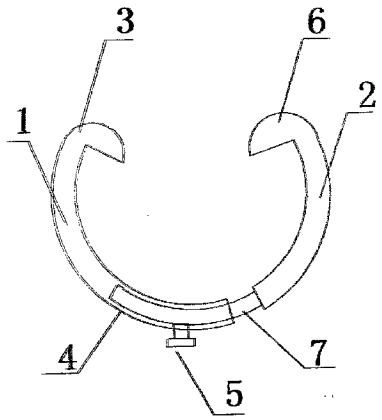
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种四肢手术撑开器

(57)摘要

本实用新型公开了一种四肢手术撑开器，该四肢手术撑开器包括半圆形的左、右两个拉臂，所述半圆形的左拉臂一端设有左拉钩，另一端为中空的套筒，所述套筒上设有止动螺栓，所述右拉臂的一端设有右拉钩，所述右拉壁的另一端为可以伸入左拉臂套筒内且可在套筒内伸缩滑动的滑动杆。在四肢手术时，将该撑开器的左右两个拉钩放入切口周围软组织，通过调节滑动杆在套筒内的滑动距离，获得合适的手术视野，然后用止动螺栓将滑动杆固定在套筒内即可。具有结构简单，操作方便，省时省力的优点。



CN 202128496 U

1. 一种四肢手术撑开器，其特征在于该四肢手术撑开器包括半圆形的左、右两个拉臂，所述半圆形的左拉臂一端设有左拉钩，另一端为中空的套筒，所述套筒上设有止动螺栓，所述右拉臂的一端设有右拉钩，所述右拉壁的另一端为可以伸入左拉臂套筒内且可在套筒内伸缩滑动的滑动杆。

一种四肢手术撑开器

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域，尤其涉及一种用于牵开切口软组织的四肢手术撑开器。

背景技术

[0002] 众所周知，临床手术一般需要借助手术拉钩，拉开切口周围软组织，以便较好的暴露手术视野，方便手术操作。但目前使用的手术拉钩多时普外科共用的器械，缺乏不同的手术部位专用的拉钩，例如缺乏四肢手术时专用的拉钩，只能使用普外科的拉钩，这种普外科共用的手术拉钩使用起来很不方便：一是手术中需要助手帮助牵拉，增加了医护人员的劳动强度，而且牵拉不稳定；二是目前虽然出现了一些自动牵拉的器械，但由于器械结构复杂，体种较大，影响手术时的操作。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种四肢手术时专用的切口撑开器，它具有结构简单，使用方便，不损伤软组织的优点。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案实现的，该四肢手术撑开器包括半圆形的左、右两个拉臂，所述半圆形的左拉臂一端设有左拉钩，另一端为中空的套筒，所述套筒上设有止动螺栓，所述右拉臂的一端设有右拉钩，所述右拉壁的另一端为可以伸入左拉臂套筒内且可在套筒内伸缩滑动的滑动杆。

[0005] 在四肢手术时，将该撑开器的左右两个拉钩放入切口周围软组织，通过调节滑动杆在套筒内的滑动距离，获得合适的手术视野，然后用止动螺栓将滑动杆固定在套筒内即可。

[0006] 本实用新型的有益效果：该四肢手术撑开器结构简单，操作方便，省时省力，便于缩短手术时间。

附图说明

[0007] 下面结合附图详细说明本实用新型的实施例。

[0008] 图 1 为本实用新型的示意图

[0009] 图中：1、左拉臂 2、右拉臂 3、左拉钩 4、套筒 5、止动螺栓 6、右拉钩 7、滑动杆

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示，该肢体手术撑开器包括半圆形的左、右两个拉臂，均为不锈钢材料制成，半圆形的左拉臂 1 一端设有左拉钩 3，另一端为中空的套筒 4，套筒 4 上设有止动螺栓 5，右拉臂 2 的一端设有右拉钩 6，右拉壁 2 的另一端为可以伸入左拉臂套筒 4 内且可在套筒 4 内伸缩滑动的滑动杆 7。在四肢手术时，将该撑开器的左右两个拉钩放入切口周围软组织，通过调节滑动杆 7 在套筒 4 内的滑动距离，获得合适的手术视野，然后用止动螺栓 5 将滑动

杆 7 固定在套筒 4 内即可。

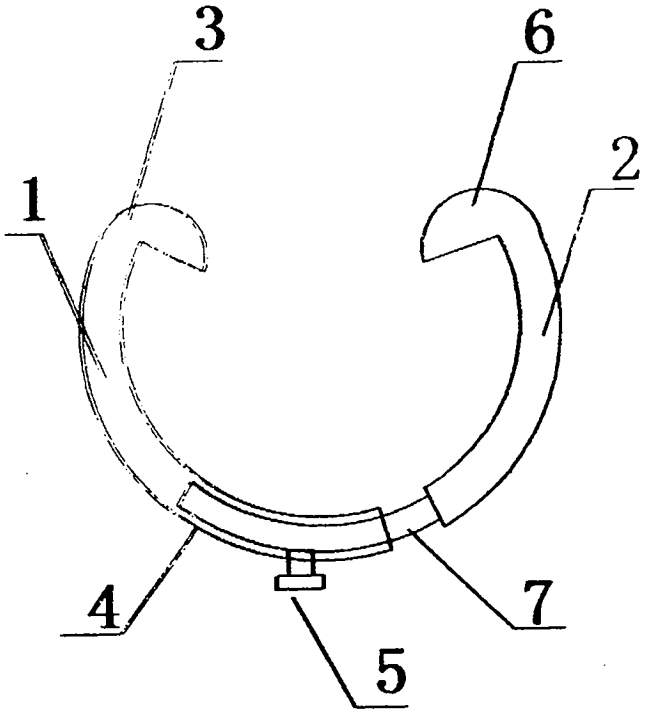


图 1