(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 202505412 U
(45)授权公告日 2012.10.31

(21)申请号 201220154407.6

(22)申请日 2012.04.05

(73)专利权人 韩兴辉
地址 253103 山东省德州市平原县恩城镇平原县中医院外科

(72)发明人 韩兴辉

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

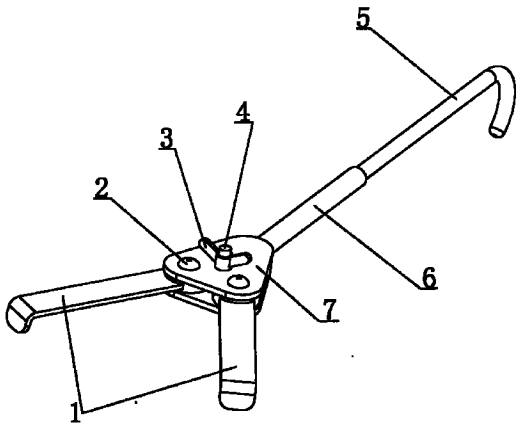
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

改进型外科手术拉钩

(57)摘要

本实用新型属于医疗器械，公开了一种改进型外科手术拉钩，其包括拉杆、伸缩杆，伸缩杆前端设有三角座，三角座的另外两角铰接有拉钩，三角座上设有紧固螺栓，紧固螺栓上设有羊角螺母。其结构简单，操作便捷，给医务操作带来了方便，具有显著的实用性。



CN 202505412 U

1. 一种改进型外科手术拉钩，包括一个尾端具有弯钩的拉杆，拉杆的前端设有伸缩杆，其特征在于：伸缩杆前端与一个三角座的一角固定连接，三角座的另外两角分别通过固定轴铰接有拉钩，三角座上设有紧固螺栓，紧固螺栓上设有羊角螺母。

改进型外科手术拉钩

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域，尤其涉及一种普外科手术中用到的改进型拉钩。

背景技术

[0002] 在做手术时，需要用手术拉钩牵拉手术切口以便手术操作。目前，医院所使用的手术拉钩多为单钩结构，宽度有限，不适于大范围手术视野暴露，拉钩的长度也不能调节，只能由医务人员用手拉着，不仅浪费了大量劳动力，长时间的牵拉手术拉钩，会给手臂带来不适，给手术操作带来不便。

实用新型内容

[0003] 为克服上述技术问题，本实用新型提供了一种结构设计合理，使用方便，能够充分暴露术野的改进型外科手术拉钩。

[0004] 为实现上述技术目的，本实用新型是采用以下技术方案实现的：一种改进型外科手术拉钩，包括一个尾端具有弯钩的拉杆，拉杆的前端设有伸缩杆，伸缩杆前端与一个三角座的一角固定连接，三角座的另外两角分别通过固定轴铰接有拉钩，三角座上设有紧固螺栓，紧固螺栓上设有羊角螺母，旋紧羊角螺母，可使三角座夹紧拉钩，避免拉钩沿固定轴活动。

[0005] 本实用新型具有以下有益效果：其采用双拉钩结构，并且两拉钩角度可调，手术时牵拉面更大，有利于充分暴露术野，进而保证手术的顺利进行。其结构简单，操作便捷，给医务操作带来了方便，具有显著的实用性。

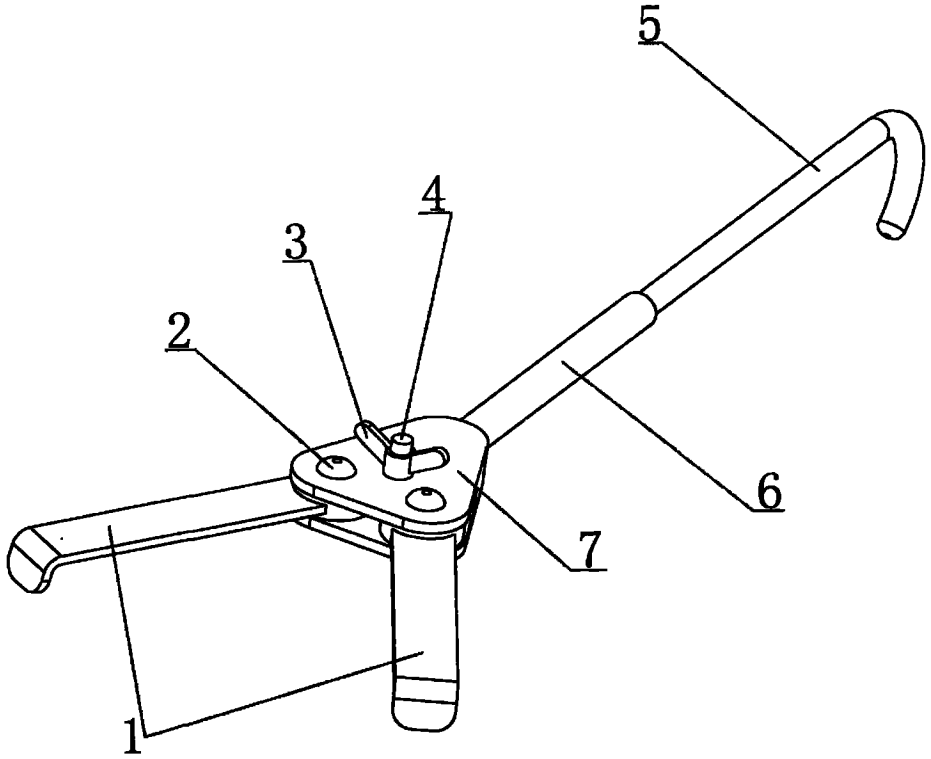
附图说明

[0006] 附图为本实用新型结构示意图。

[0007] 图中，1、拉钩，2、固定轴，3、羊角螺母，4、紧固螺栓，5、拉杆，6、伸缩杆，7、三角座。

具体实施方式

[0008] 参看附图所示，一种改进型外科手术拉钩，包括一个尾端具有弯钩的拉杆 5，拉杆 5 的前端设有伸缩杆 6，伸缩杆 6 前端与一个三角座 7 的一角固定连接，三角座 7 的另外两角分别通过固定轴 2 铰接有拉钩 1，三角座 7 上设有紧固螺栓 4，紧固螺栓 4 上设有羊角螺母 3，旋紧羊角螺母 3，可使三角座 7 夹紧拉钩 1，避免拉钩 1 沿固定轴 2 活动。


5
4
3
2
6
7
1