



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201617877 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 03

(21) 申请号 201020116231. 6

(22) 申请日 2010. 01. 21

(73) 专利权人 孙勇

地址 274015 山东省菏泽市牡丹人民医院胸
外科

(72) 发明人 孙勇

(51) Int. Cl.

A61B 17/02 (2006. 01)

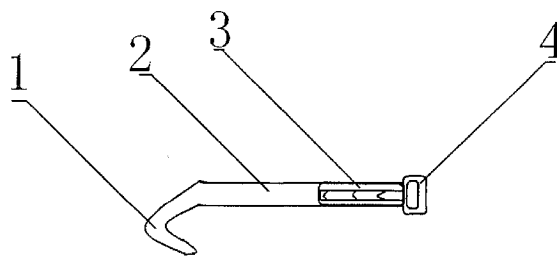
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

胸外手术拉钩

(57) 摘要

胸外手术拉钩,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括拉钩和拉臂,其特征是在拉臂上设有弹簧秤,弹簧秤上设有拉环。本实用新型结构简单,在给病人进行胸外科手术牵拉暴露手术视野时操作简便、省时省力,且能够控制牵拉力度,减轻了医务人员的工作难度。



1. 胸外手术拉钩,包括拉钩(1)和拉臂(2),其特征是:在拉臂(2)上设有弹簧秤(3),弹簧秤(3)上设有拉环(4)。

胸外手术拉钩

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种胸外手术拉钩。

[0002] 背景技术：目前，临床上在给病人进行胸外科手术时，经常地使用手术拉钩牵拉暴露手术视野，由于胸外科手术大多需要牵拉胸骨、肋骨，力度稍大就会导致骨质断裂，操作起来十分麻烦、费时费力，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给病人进行胸外科手术牵拉暴露手术视野时操作简便、省时省力，且能够控制牵拉力度的胸外手术拉钩。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括拉钩和拉臂，其特征是在拉臂上设有弹簧秤，弹簧秤上设有拉环。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行胸外科手术牵拉暴露手术视野时操作简便、省时省力，且能够控制牵拉力度，减轻了医务人员的工作难度。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、拉钩，2、拉臂，3、弹簧秤，4、拉环。

[0008] 具体实施方式：包括拉钩 1 和拉臂 2，其特征是在拉臂 2 上设有弹簧秤 3，弹簧秤 3 上设有拉环 4。在给病人进行胸外科手术牵拉暴露手术视野时，手拉拉环 4，观察弹簧秤 3 控制牵拉力度即可。

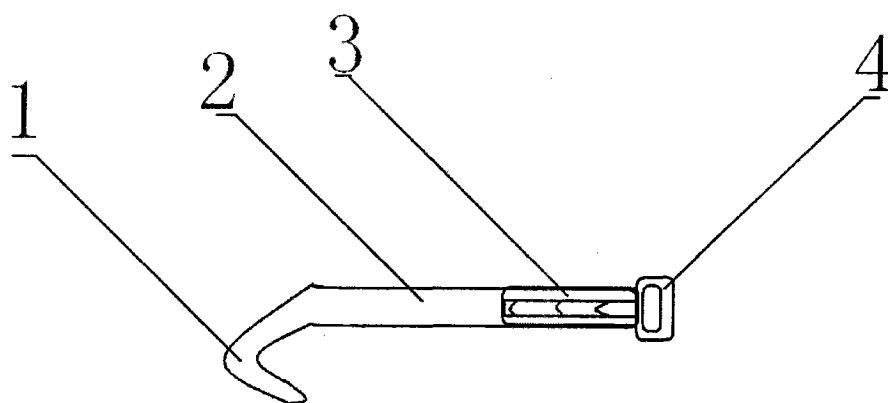


图 1