



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202568340 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220201315. 9

(22) 申请日 2012. 05. 08

(73) 专利权人 李坤

地址 271113 山东省莱芜市莱城区张家洼街  
道办事处鲁中矿业有限公司医院办公  
室

(72) 发明人 李坤

(51) Int. Cl.

A61B 17/02(2006. 01)

A61B 17/56(2006. 01)

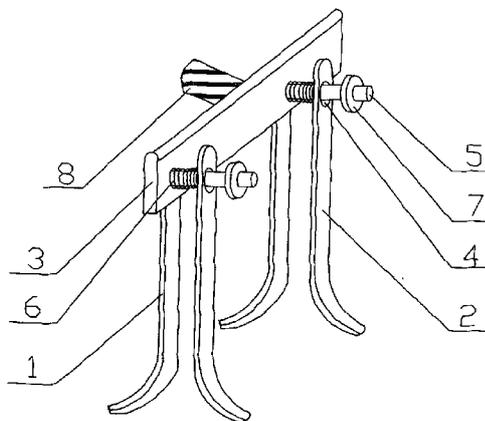
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种骨科术野显露器

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种骨科术野显露器,涉及医疗辅助器械,由固板(3)、螺纹轴(5)、左拉钩(1)、右拉钩(2)构成,固板(3)上设有1-4个与其垂直的螺纹轴(5),左拉钩(1)与右拉钩(2)的上端都设有穿轴孔(4),螺纹轴(5)穿过穿轴孔(4),左拉钩(1)在固板(3)的左侧并固定,右拉钩(2)在固板(3)的右侧,固板(3)的右侧螺纹轴(5)上套有与其配套的弹簧(6),螺纹轴上设有螺母(7);固板(3)上设手柄(8);该实用新型与现有技术相比,一人能同时使用多个拉钩,且结构简单,调节灵活,使用方便,节约了人力,减轻了医务人员的劳动强度,可供医疗机构的骨科手术或其他手术使用。



1. 一种骨科术野显露器,由固板(3)、螺纹轴(5)、左拉钩(1)、右拉钩(2)构成,其特征在于:固板(3)上设有1-4个与其垂直的螺纹轴(5),左拉钩(1)与右拉钩(2)的上端都设有穿轴孔(4),螺纹轴(5)穿过穿轴孔(4),左拉钩(1)在固板(3)的左侧并固定,右拉钩(2)在固板(3)的右侧,固板(3)上设有手柄(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种骨科术野显露器,其特征在于:固板(3)的右侧螺纹轴(5)上套有与其配套的弹簧(6),弹簧(6)的一端连接在固板(3)上,弹簧(6)的另一端连接在右拉钩(2)上。

3. 根据权利要求1所述的一种骨科术野显露器,其特征在于:螺纹轴(5)上设有螺母(7)。

## 一种骨科术野显露器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械,尤其涉及一种骨科术野显露器。

### 背景技术

[0002] 骨科医生的任务是为患者治疗骨伤和骨病,手术治疗是骨科医生治疗骨伤和骨病的主要治疗方法,而骨科手术的部位基本都在四肢,由于患者的四肢肌肉较发达,医生在做手术时,需要使用拉钩显露术野,拉钩由医务人员用手拉,若一个手术需要多个拉钩,则要多人拉,浪费人力,况且,医务人员长时间的牵拉手术拉钩,会导致手臂不适,影响术野显露,术野显露不好则影响手术的正常进行,甚至导致手术的失败。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种一人同时能使用多个拉钩,适合不同术野,且结构简单,使用方便的一种骨科术野显露器。

[0004] 为了达到以上目的,本实用新型所采取的技术方案是:该一种骨科术野显露器由固板、螺纹轴、左拉钩、右拉钩构成。其特征在于:固板上设有 1-4 个与其垂直的螺纹轴,左拉钩与右拉钩的上端都设有穿轴孔,螺纹轴穿过穿轴孔,左拉钩在固板的左侧并固定,右拉钩在固板的右侧,固板的右侧螺纹轴上套有与其配套的弹簧,弹簧的一端连接接在固板上,弹簧的另一端连接在右拉钩上,螺纹轴上设有螺母;固板上设有手柄。

[0005] 在使用本实用新型时,根据术野的大小拧动螺母,调节左拉钩与右拉钩的间距,即可适合不同的手术视野。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:提供了一种骨科术野显露器,该术野显露器与现有技术相比,一人同时使用多个拉钩,且结构简单,调节灵活,使用方便,解决了目前因医务人员拉拉钩疲劳影响术野显露的难题,节约了人力,减轻了医务人员的劳动强度,可供医疗机构的骨科手术或其他手术使用。

### 附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 参照附图 1 制作本实用新型。该一种骨科术野显露器由固板 3、螺纹轴 5、左拉钩 1、右拉钩 2 构成。固板 3 上设有 2 个与其垂直的螺纹轴 5,左拉钩 1 与右拉钩 2 的上端都设有穿轴孔 4,螺纹轴 5 穿过穿轴孔 4,左拉钩 1 在固板 3 的左侧并固定,右拉钩 2 在固板 3 的右侧,固板 3 的右侧螺纹轴 5 上套有与其配套的弹簧 6,弹簧 6 的一端连接在固板 3 上,弹簧 6 的另一端连接在右拉钩 2 上,螺纹轴上设有螺母 7;固板 3 上设有手柄 8。

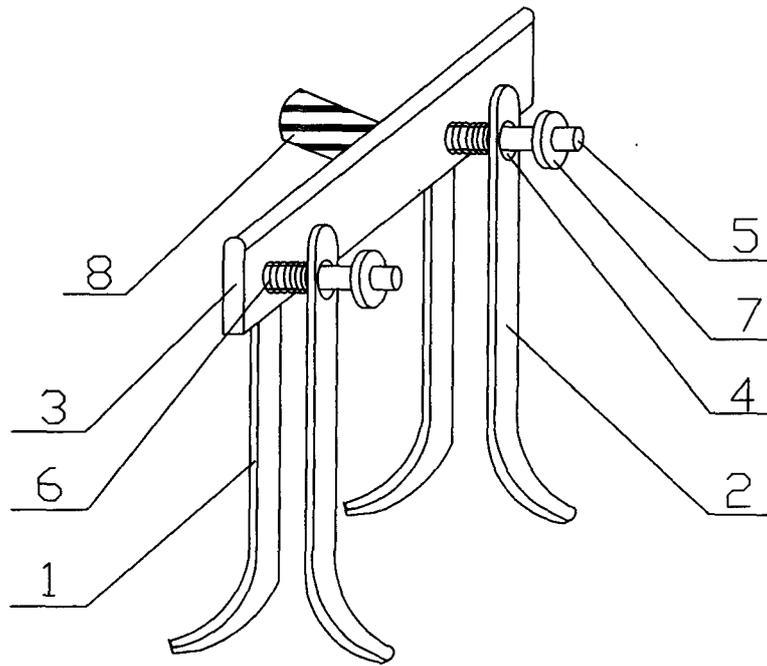


图 1