



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210078175 U

(45)授权公告日 2020.02.18

(21)申请号 201920372620.6

(22)申请日 2019.03.22

(73)专利权人 华东医院

地址 200040 上海市静安区延安西路221号

(72)发明人 陈亮 王万晨 刘天一 贾传龙
秦登科

(74)专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253

代理人 冯子玲

(51)Int.Cl.

A61G 13/00(2006.01)

A61G 13/12(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

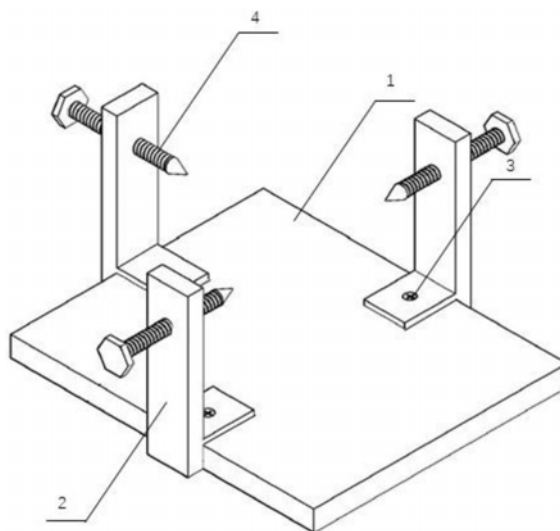
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种尸体头部解剖固定支架

(57)摘要

本实用新型公开了一种尸体头部解剖固定支架,包括底座,所述底座上安装有尸头固定装置,所述尸头固定装置包括若干个固定架,所述固定架通过其底部设置的水平臂连接所述底座;所述固定架的顶部设置有固定架螺纹孔,所述固定架螺纹孔内螺接有尸头固定螺丝。本实用新型的尸体头部解剖固定器结构稳固,造价合理,可拆卸结构使本实用新型易于收纳和搬运,为尸体头部解剖结构相关的教学、科研的开展提供了便利。



1. 一种尸体头部解剖固定支架,包括底座(1),其特征在于,所述底座(1)上安装有尸头固定装置(2),所述尸头固定装置(2)包括若干个固定架(21),所述固定架(21)通过其底部设置的水平臂连接所述底座(1);所述固定架(21)的顶部设置有固定架螺纹孔(23),所述固定架螺纹孔(23)内螺接有尸头固定螺丝(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种尸体头部解剖固定支架,其特征在于,设置在所述底座(1)的固定架(21)有三个。

3. 根据权利要求1所述的一种尸体头部解剖固定支架,其特征在于,所述固定架(21)底部的水平臂上设置有水平臂螺丝孔(22),所述水平臂为上下两层,所述底座(1)的底部与所述水平臂相对的位置设置有底座凹槽(11),所述底座凹槽(11)中部设置有底座螺纹孔(12);所述底座(1)通过所述底座凹槽(11)与所述固定架(21)的水平臂连接,并通过底座固定螺丝(3)先穿过上层的水平臂螺丝孔(22),然后经过底座螺纹孔(12)达到下层的水平臂内。

4. 根据权利要求1所述的一种尸体头部解剖固定支架,其特征在于,所述底座(1)上下面均设置有底座凹槽(11)。

5. 根据权利要求1或3所述的一种尸体头部解剖固定支架,其特征在于,所述尸头固定螺丝(4)的外端部为六角形方柱或调节旋钮。

一种尸体头部解剖固定支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械用具领域,具体来说,涉及一种尸体头部解剖固定支架。

背景技术

[0002] 整形外科学是外科学的一门重要分支。头面部的整形外科手术要求专科医师拥有完备的头面部解剖知识。头面部解剖结构众多,神经及血管走行复杂,仅依靠常规教学手段难以使医师理解各结构的位置、毗邻及功能。尸体头部解剖不仅是理想的教学方法,更是重要的科研手段。

[0003] 在进行解剖时,稳定维持尸体头部的角度至关重要。现有的尸头固定器多为金属制三钉头架固定装置,造价昂贵,体积与重量较大,搬运及收纳不便,不利于相关教学与科研的广泛开展。因此,一种结构稳固、材质防锈防腐、使用方便、造价合理的尸体头部解剖固定器意义重大。

[0004] 针对相关技术中的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种尸体头部解剖固定支架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 一种尸体头部解剖固定支架,包括底座,所述底座上安装有尸头固定装置,所述尸头固定装置包括若干个固定架,所述固定架通过其底部设置的水平臂连接所述底座;所述固定架的顶部设置有固定架螺纹孔,所述固定架螺纹孔内螺接有尸头固定螺丝。

[0008] 进一步的,设置在所述底座的固定架有三个。

[0009] 进一步的,所述固定架底部的水平臂上设置有水平臂螺丝孔,所述水平臂为上下两层,所述底座的底部与所述水平臂相对的位置设置有底座凹槽,所述底座凹槽中部设置有底座螺纹孔;所述底座通过所述底座凹槽与所述固定架的水平臂连接,并通过底座固定螺丝先穿过上层的水平臂螺丝孔,然后经过底座螺纹孔达到下层的水平臂内。

[0010] 进一步的,所述底座上下面均设置有底座凹槽。

[0011] 进一步的,所述尸头固定螺丝的外端部为六角形方柱或调节旋钮。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:

[0013] 本实用新型的尸体头部解剖固定器结构稳固,造价合理,可拆卸结构使本发明易于收纳和搬运,为尸体头部解剖结构相关的教学、科研的开展提供了便利。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这

些附图获得其他的附图。

[0015] 图1是根据本实用新型实施例的一种尸体头部解剖固定支架的结构示意图；

[0016] 图2是图1中固定架的放大图；

[0017] 图3是图1中底座的放大图；

[0018] 附图标记：

[0019] 1、底座；2、尸头固定装置；3、底座固定螺丝；4、尸头固定螺丝；11、底座凹槽；12、底座螺纹孔；21、固定架；22、水平臂螺丝孔；23、固定架螺纹孔。

具体实施方式

[0020] 下面，结合附图以及具体实施方式，对实用新型做出进一步的描述：

[0021] 实施例一：

[0022] 请参阅图1-3，根据本实用新型实施例的一种尸体头部解剖固定支架，包括底座1，其特征在于，所述底座1上安装有尸头固定装置2，所述尸头固定装置2包括若干个固定架21，所述固定架21通过其底部设置的水平臂连接所述底座1；所述固定架21的顶部设置有固定架螺纹孔23，所述固定架螺纹孔23内螺接有尸头固定螺丝4。

[0023] 使用时，先组装尸体头部解剖固定支架，先将固定架21的水平臂沿底座凹槽11滑动到位，然后底座固定螺丝3先穿过上层水平臂的水平臂螺丝孔22，紧接着穿过底座螺纹孔12到达下层的水平臂内，将固定架21固定到底座1上，合适数量的固定架21和底座1以及安装在固定架顶部尸头固定螺丝4形成了尸体头部解剖固定支架，

[0024] 进行尸头解剖时，先将尸头固定螺丝4向外侧旋，再将尸体头部至于底座1上，调整至理想角度后，再将尸头固定螺丝4向内旋紧，利用尸头固定螺丝4的尖端固定尸头。旋转尸头固定螺丝4时，可手握尸头固定螺丝六角形把手。

[0025] 实施例二；

[0026] 基于实施例一，设置在所述底座1的固定架21有三个。

[0027] 实施例三；

[0028] 基于实施例一，所述固定架21底部的水平臂上设置有水平臂螺丝孔22，所述水平臂为上下两层，所述底座1的底部与所述水平臂相对的位置设置有底座凹槽11，所述底座凹槽11中部设置有底座螺纹孔12；所述底座1通过所述底座凹槽11与所述固定架21的水平臂连接，并通过底座固定螺丝3先穿过上层的水平臂螺丝孔22，然后经过底座螺纹孔12达到下层的水平臂内。

[0029] 实施例四；

[0030] 基于实施例一，所述底座1上下面均设置有底座凹槽11。

[0031] 实施例五；

[0032] 基于实施例一，所述尸头固定螺丝4的外端部为六角形方柱或调节旋钮。

[0033] 综上所述，借助于本实用新型的上述技术方案，本实用新型的尸体头部解剖固定器结构稳固，造价合理，可拆卸结构使本发明易于收纳和搬运，为尸体头部解剖结构相关的教学、科研的开展提供了便利。

[0034] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修

改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

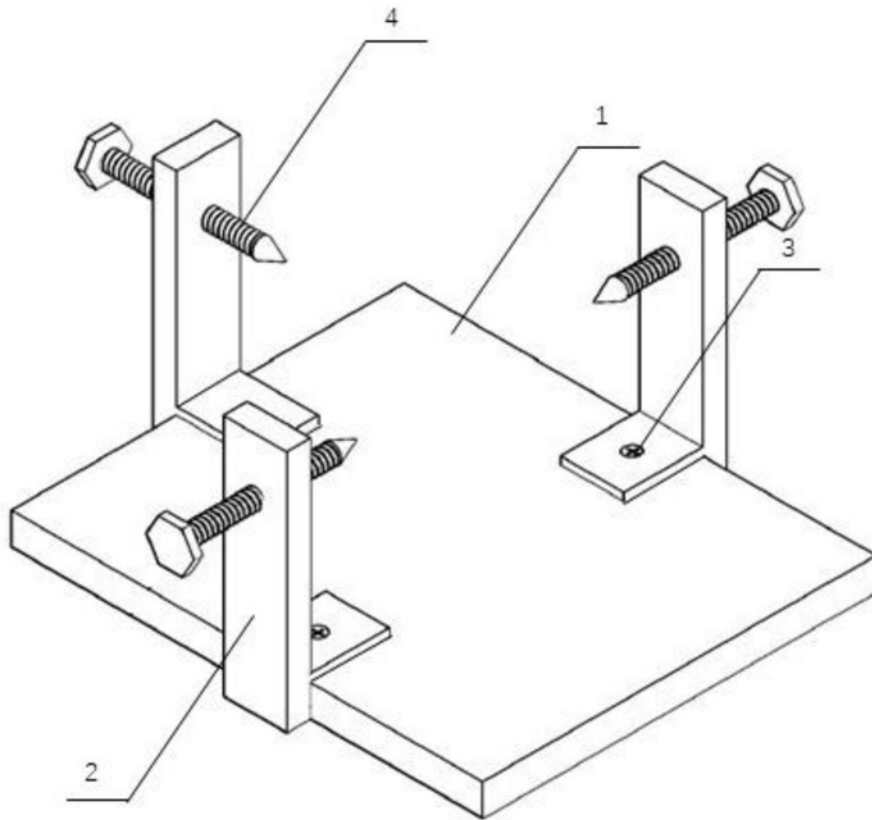


图1

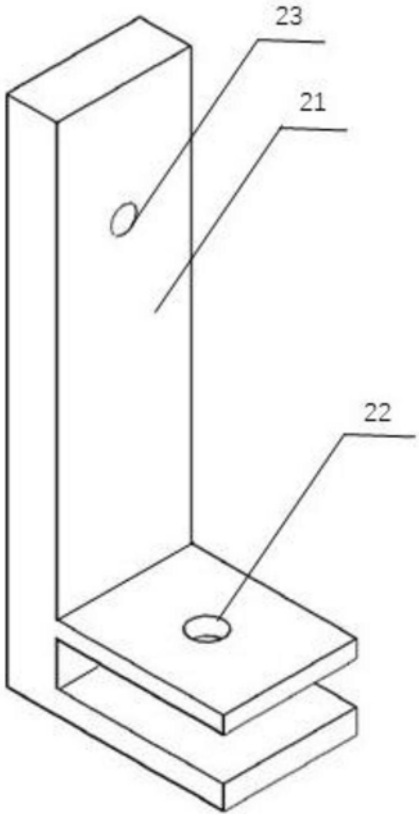


图2

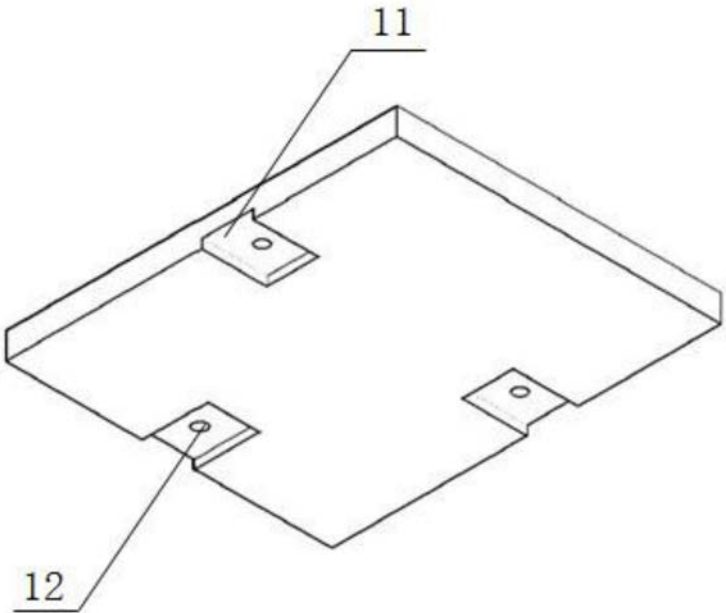


图3