



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217827896 U

(45) 授权公告日 2022. 11. 18

(21) 申请号 202221503208.1

(22) 申请日 2022.06.15

(73) 专利权人 支海明

地址 246000 安徽省安庆市迎江区双井街
150号B35栋1单元602室

(72) 发明人 支海明 王凡 桂兆康 程小辉
金传德

(74) 专利代理机构 北京图亿天下专利代理有限公司 11974

专利代理师 耿岩

(51) Int.Cl.

A61B 6/03 (2006.01)

A61B 6/04 (2006.01)

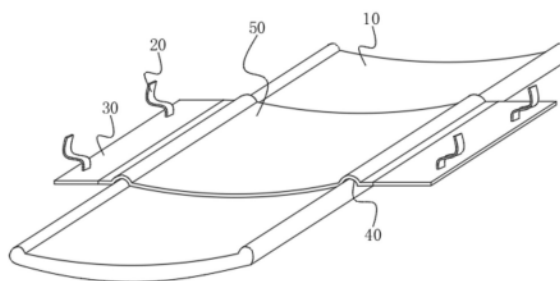
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种ECT前臂及手掌固定装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗设备配件技术领域,尤其涉及一种ECT前臂及手掌固定装置,包括ECT检查床板,所述ECT检查床板的表面卡接有连接板,且连接板的左右两侧安装有放置板,所述放置板的上表面安装有两个用于固定手臂和手掌的绑带。本实用新型中,连接板用于与ECT检查床板的连接,放置板的作用在于对患者手臂和手掌的放置,并利用绑带将手臂和手掌固定,防止显像或者扫描过程中,手臂及手掌无固定位置,导致无法取得正常标准解剖图,影响显像和扫描的效率。



1. 一种ECT前臂及手掌固定装置,其特征在于:包括ECT检查床板(10),所述ECT检查床板(10)的表面卡接有连接板(50),且连接板(50)的左右两侧安装有放置板(30),所述放置板(30)的上表面安装有两个用于固定手臂和手掌的绑带(20)。

2. 根据权利要求1所述的ECT前臂及手掌固定装置,其特征在于:所述连接板(50)呈弧形设置,且连接板(50)的弧度与ECT检查床板(10)的弧度对应。

3. 根据权利要求1所述的ECT前臂及手掌固定装置,其特征在于:所述连接板(50)的两侧设置有安装槽(40),所述连接板(50)通过安装槽(40)与ECT检查床板(10)卡接。

4. 根据权利要求1所述的ECT前臂及手掌固定装置,其特征在于:所述连接板(50)和放置板(30)均由PE塑料制作而成。

一种ECT前臂及手掌固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备配件技术领域,尤其涉及一种ECT前臂及手掌固定装置。

背景技术

[0002] ECT,发射型计算机断层扫描仪。是一种利用放射性核素的检查方法。ECT成像的基本原理:放射性药物引入人体,经代谢后在脏器内或病变部位和正常组织之间形成放射性浓度差异,将探测到这些差异,通过计算机处理再成像。ECT成像是一种具有较高特异性的功能显像和分子显像,除显示结构外,着重提供脏器与端正变组织的功能信息。

[0003] 在现有技术中,ECT在行全身骨显像和全身碘扫描时,经常会因无前臂及手掌固定挡板,无法取得正常标准解剖图,会给临床诊断造成不必要干扰,同时还经常需要增加局部扫描延长检查时间。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种ECT前臂及手掌固定装置。

[0005] 本申请实施例提供了一种ECT前臂及手掌固定装置,包括ECT检查床板,所述ECT检查床板的表面卡接有连接板,且连接板的左右两侧安装有放置板,所述放置板的上表面安装有两个用于固定手臂和手掌的绑带。

[0006] 优选的,所述连接板呈弧形设置,且连接板的弧度与ECT检查床板的弧度对应。

[0007] 优选的,所述连接板的两侧设置有安装槽,所述连接板通过安装槽与ECT检查床板卡接。

[0008] 优选的,所述连接板和放置板均由PE塑料制作而成。

[0009] 本申请实施例中提供的一个或多个技术方案,至少具有如下技术效果或优点:

[0010] 本实用新型中,连接板用于装置与ECT检查床板的连接,被检查人员躺在连接板上,并利用绑带将手臂和手掌固定,防止显像或者扫描过程中,手臂及手掌无固定位置,导致无法取得正常标准解剖图,影响显像和扫描的效率,结构简单,操作方便,实用性较高。

附图说明

[0011] 图1为本申请结构示意图。

[0012] 图中:10-ECT检查床板、20-绑带、30-放置板、40-安装槽、50-连接板。

具体实施方式

[0013] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述。附图中给出了本实用新型的较佳实施方式。但是,本实用新型可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施方式。相反地,提供这些实施方式的目的是使对本实用新型的公开内容理解的更加透彻全面。

[0014] 需要说明的是,当元件被称为“固定于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上

或者也可以存在居中的元件。当一个元件被认为是“连接”另一个元件，它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件。本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的，并不表示是唯一的实施方式。

[0015] 除非另有定义，本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施方式的目的，不是旨在于限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0016] 请参阅图1，本实用新型提供了一种技术方案：

[0017] 一种ECT前臂及手掌固定装置，包括ECT检查床板10，ECT检查床板10的表面卡接有连接板50，且连接板50的左右两侧安装有放置板30，放置板30的上表面安装有两个用于固定手臂和手掌的绑带20。

[0018] 上述中，首先将连接板50卡接在ECT检查床板10的表面，被检查人员平稳的躺在连接板50的表面，双手自然放置在放置板30上，医务人员按照要求将检查人员的手臂和手掌放置在合理位置并利用绑带20将被检查人员的手臂和手掌绑住，实现手臂和手掌的固定，防止显像或者扫描过程中，手臂及手掌无固定位置，导致无法取得正常标准解剖图，影响显像和扫描的效率。

[0019] 连接板50呈弧形设置，且连接板50的弧度与ECT检查床板10的弧度对应，如此设置，便于连接板50与检查床板10保持一致，避免使用过程中，连接板50与ECT检查床板10中间形成中空，造成人体不适。

[0020] 连接板50的两侧设置有安装槽40，连接板50通过安装槽40与ECT检查床板10卡接，便于连接板50的安装和固定。

[0021] 连接板50和放置板30均由PE塑料制作而成，可塑性好，且无毒无味，可更好的保护检查人员。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式，并不用于限制本实用新型，对于本领域技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型精神和原则内，所做的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

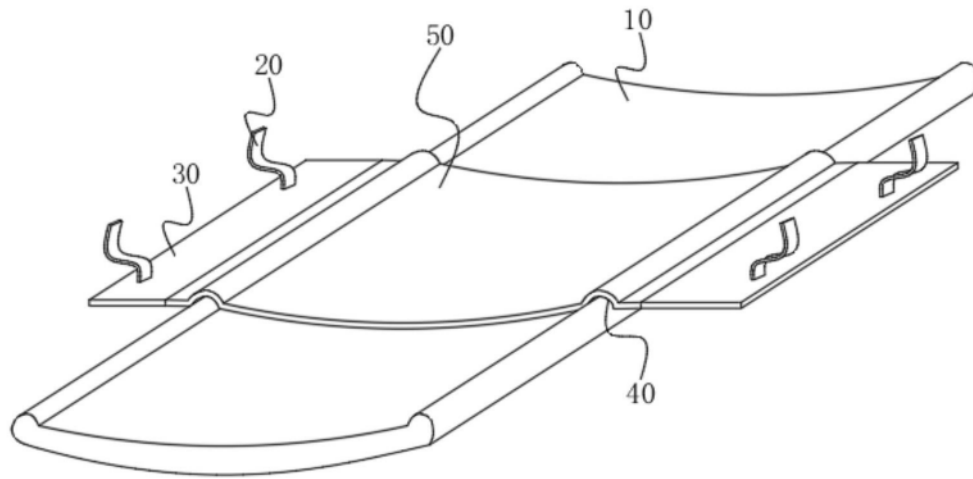


图1