



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203852367 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 01

(21) 申请号 201420222054. 8

(22) 申请日 2014. 04. 29

(73) 专利权人 韩金花

地址 266000 山东省青岛市市北区四流南路
127 号

(72) 发明人 韩金花

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 龚燮英

(51) Int. Cl.

A61B 6/04 (2006. 01)

A61B 6/03 (2006. 01)

A61B 6/10 (2006. 01)

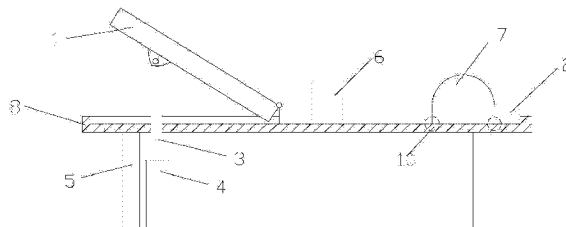
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 CT 检查床

(57) 摘要

本实用新型公开一种 CT 检查床,包括活动床板、固定床板、伸缩杆、底座、床脚、约束带、保护罩和底板,所述活动床板和固定床板位于底板上方,所述活动床板与固定床板铰接连接,所述支撑杆贯穿底板,所述底座内部设置有气缸,所述活动床板、伸缩杆和气缸依次铰接连接,所述床脚设置有四个、均分在底板下方,所述约束带设置在底板的中部位置,所述保护罩设置在底板上方,所述底板两侧设置有滑槽,所述保护罩下方设置有滑轮,所述滑轮卡持在滑槽内部,所述保护罩通过滑轮与底板活动连接,该 CT 检查床结构简单,辅助病人起卧,便于检查,且能避免放射线对人体正常组织器官辐射。



1. 一种 CT 检查床,其特征在于:包括活动床板、固定床板、伸缩杆、底座、床脚、约束带、保护罩和底板,所述活动床板和固定床板位于底板上方,所述活动床板与固定床板铰接连接,所述支撑杆贯穿底板,所述底座内部设置有气缸,所述活动床板、伸缩杆和气缸依次铰接连接,所述床脚设置有四个、均分在底板下方,所述约束带设置在底板的中部位置,所述保护罩设置在底板上方,所述底板两侧设置有滑槽,所述保护罩下方设置有滑轮,所述滑轮卡持在滑槽内部,所述保护罩通过滑轮与底板活动连接。

2. 根据权利要求 1 所述的 CT 检查床,其特征在于:所述约束带为搭扣结构。

3. 根据权利要求 1 所述的 CT 检查床,其特征在于:所述保护罩为铅制保护罩。

一种 CT 检查床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 CT 检查床。

背景技术

[0002] 目前,CT 检查中所使用的检查床主要由床板和床腿组成,体弱的病人在进行 CT 检查时,病人很难自行起卧,常常需要其他人员协助方能完成。且放射线对人体正常组织器官的辐射众所周知,这一难题难以克服,均给医务人员和患者带来极大的困扰。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单,辅助病人起卧,便于检查,且能避免放射线对人体正常组织器官辐射的 CT 检查床。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种 CT 检查床,包括活动床板、固定床板、伸缩杆、底座、床脚、约束带、保护罩和底板,所述活动床板和固定床板位于底板上方,所述活动床板与固定床板铰接连接,所述支撑杆贯穿底板,所述底座内部设置有气缸,所述活动床板、伸缩杆和气缸依次铰接连接,所述床脚设置有四个、均分在底板下方,所述约束带设置在底板的中部位置,所述保护罩设置在底板上方,所述底板上设置有滑槽,所述保护罩下方设置有滑轮,所述滑轮卡持在滑槽内部,所述保护罩通过滑轮与底板活动连接。

[0006] 作为优选,所述约束带为搭扣结构。

[0007] 作为优选,所述保护罩为铅制保护罩。

[0008] 本实用新型的有益效果是:由于设置有活动床板、伸缩杆和底座,能够将活动床板抬起,辅助病人的起卧,由于设置有约束带,可对病人的身体进行一定程度的固定,方便检查,由于设置有保护罩,能够避免放射线对器官的辐射。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型一种 CT 检查床的平面结构示意图。

[0010] 图 2 为本实用新型一种 CT 检查床的立体结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参阅图 1- 图 2 所示,一种 CT 检查床,包括活动床板 1、固定床板 2、伸缩杆 3、底座 4、床脚 5、约束带 6、保护罩 7 和底板 8,所述活动床板 1 和固定床板 2 位于底板 8 上方,所述活动床板 1 与固定床板 2 铰接连接,所述底座 4 内部设置有气缸(未图示),所述活动床板 1、伸缩杆 3 和气缸依次铰接连接,所述支撑杆贯穿底板 8,可利用气缸将伸缩杆 3 进行升降,以达到将活动床板 1 抬起,辅助病人起卧的效果,所述床脚 5 设置有四个、均分在底板 8 下方,所述约束带 6 设置在底板 8 的中部位置,可对病人的身体进行一定程度的固定,方便检查,所述保护罩 7 设置在底板 8 上方,所述底板 8 上设置有滑槽 9,所述保护罩 7 下方设置

有滑轮 10,所述滑轮 10 卡持在滑槽 9 内部,所述保护罩 7 通过滑轮 10 与底板 8 活动连接,使用时,可滑动保护罩至人体正常组织器官上方进行保护,避免辐射。

[0012] 所述约束带 6 为搭扣结构,搭扣结构的约束带 6 固定较为方便。

[0013] 所述保护罩 7 为铅制保护罩,铅罩可避免放射线对器官的辐射。

[0014] 本实用新型的有益效果是:由于设置有活动床板、伸缩杆和底座,能够将活动床板抬起,辅助病人的起卧,由于设置有约束带,可对病人的身体进行一定程度的固定,方便检查,由于设置有保护罩,能够避免放射线对器官的辐射。

[0015] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新保护范围为准。

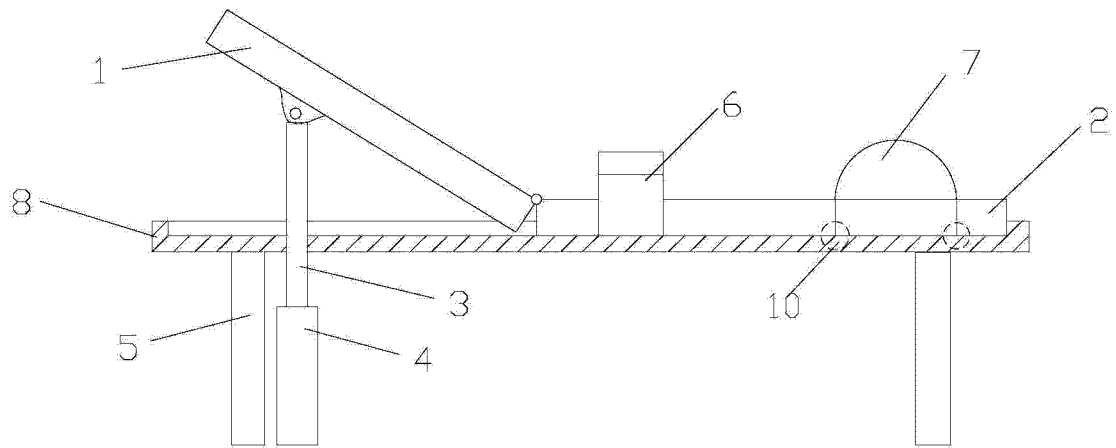


图 1

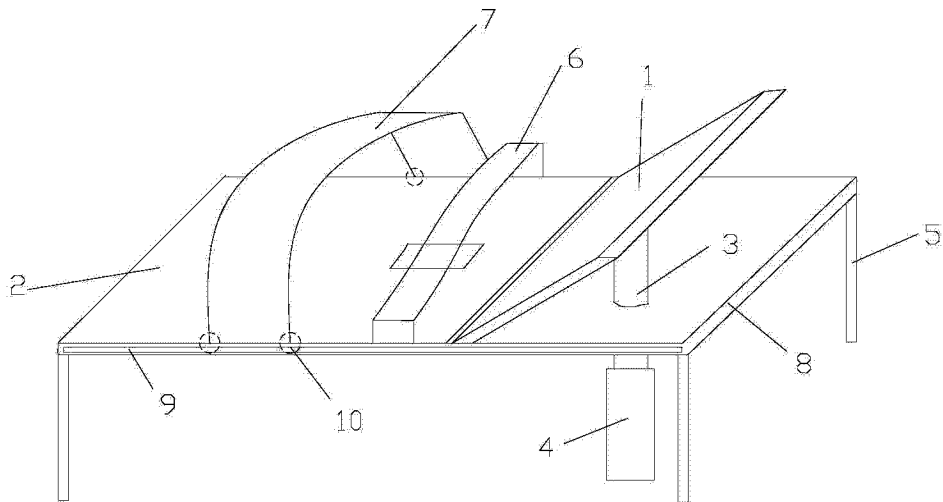


图 2