(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202891966 U
(45)授权公告日 2013.04.24

(21)申请号 201220622323.0

(22)申请日 2012.11.22

(73)专利权人 刘本瑞
地址 163000 黑龙江省大庆市第五医院二部放射科

(72)发明人 刘本瑞

(74)专利代理机构 大庆禹奥专利事务所 23208
代理人 朱士文 杨晓梅

(51)Int.Cl.
A61B 6/04(2006.01)
A61B 6/03(2006.01)

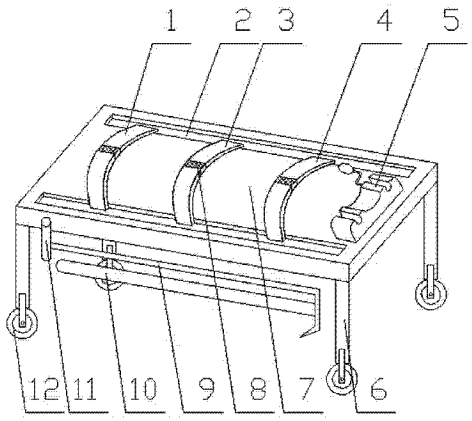
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

CT 室检查床

(57)摘要

一种 CT 室检查床，属于医疗设备，它包括床板和床板下边的床腿，其特征在于：床板上设有纵向设有两条滑道，滑道内依次设有腿部约束防辐射带、会阴部约束防辐射带、胸部约束防辐射带和头枕，床板侧边设有转动件，转动件连接内部镶有紫外线消毒灯的支架。本实用新型结构设计合理，构思巧妙新颖，病人进行 CT 检查时，能够避免其他健康部位受到辐射，而且还能起到约束作用，使 CT 检查更加人性化，有利于病人的健康，另外，紫外线消毒灯能够及时灭菌，避免引发交叉感染，给患者健康带来了保障。制造成本低，且易于大规模推广应用。



CN 202891966 U

1. 一种 CT 室检查床，包括床板和床板下边的床腿，其特征在于：床板上设有纵向设有两条滑道，滑道内依次设有腿部约束防辐射带、会阴部约束防辐射带、胸部约束防辐射带和头枕，床板侧边设有转动件，转动件连接内部镶有紫外线消毒灯的支架。

2. 根据权利要求 1 所述的 CT 室检查床，其特征在于：所述的头枕为充气式头枕。

3. 根据权利要求 1 所述的 CT 室检查床，其特征在于：所述的腿部约束防辐射带、会阴部约束防辐射带、胸部约束防辐射带上均设有粘扣。

4. 根据权利要求 1 所述的 CT 室检查床，其特征在于：所述的床腿下端设有万向轮。

CT 室检查床

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型属于医疗设备，具体涉及的是一种 CT 室检查床。

[0003] 背景技术：

[0004] CT 检查是临床上诊断疾病的一项重要手段，众所周知，在进行 CT 检查时的放射线具有很大的辐射作用，严重影响人体的健康。目前，临床上在给病人进行 CT 检查时，大多直接让病人躺在检查床上，其他部位没有任何防辐射措施，这样会给病人带来不必要的危害。另外，由于多个患者使用同一台检查床，很容易引发交叉感染，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 为了克服背景技术中的不足，本实用新型提供一种 CT 室检查床，能够避免健康组织器官受到辐射。

[0007] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：该 CT 室检查床，包括床板和床板下边的床腿，其特征在于：床板上设有纵向设有两条滑道，滑道内依次设有腿部约束防辐射带、会阴部约束防辐射带、胸部约束防辐射带和头枕，床板侧边设有转动件，转动件连接内部镶有紫外线消毒灯的支架。

[0008] 所述的头枕为充气式头枕。

[0009] 所述的腿部约束防辐射带、会阴部约束防辐射带、胸部约束防辐射带上均设有粘扣。

[0010] 所述的床腿下端设有万向轮。

[0011] 本实用新型用于医务人员日常工作中，结构设计合理，构思巧妙新颖，病人进行 CT 检查时，能够避免其他健康部位受到辐射，而且还能起到约束作用，使 CT 检查更加人性化，有利于病人的健康，另外，紫外线消毒灯能够及时灭菌，避免引发交叉感染，给患者健康带来了保障。制造成本低，且易于大规模推广应用。

[0012] 附图说明：

[0013] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 参照图 1，该 CT 室检查床，包括床板 7 和床板 7 下边的床腿 6，其特征在于：床板 7 上设有纵向设有两条滑道 2，滑道 2 内依次设有腿部约束防辐射带 1、会阴部约束防辐射带 3、胸部约束防辐射带 4 和头枕 5，床板 7 侧边设有转动件 11，转动件 11 连接内部镶有紫外线消毒灯 10 的支架 9。所述的头枕 5 为充气式头枕 5。充气式头枕 5 可以自由调整头枕 5 的高度，使患者检查起来更舒适。所述的腿部约束防辐射带 1、会阴部约束防辐射带 3、胸部约束防辐射带 4 上均设有粘扣 8。所述的床腿 6 下端设有万向轮 12。进行检查时，患者躺在床板 7 上，头部放在头枕 5 上，并通过气囊进行调整头枕 5 的高度，再通过腿部约束防辐射带 1、会阴部约束防辐射带 3 和胸部约束防辐射带 4 将健康的部位遮住，并进行约束，防止患者在做检查时从床板 7 上掉下，治疗完毕后，展开支架 9，用紫外线消毒灯 10 对床体进行照射灭菌消毒即可。本实用新型结构设计合理，构思巧妙新颖，病人进行 CT 检查时，能够避免其

他健康部位受到辐射，而且还能起到约束作用，使 CT 检查更加人性化，有利于病人的健康，另外，紫外线消毒灯 10 能够及时灭菌，避免引发交叉感染，给患者健康带来了保障。制造成本低，且易于大规模推广应用。

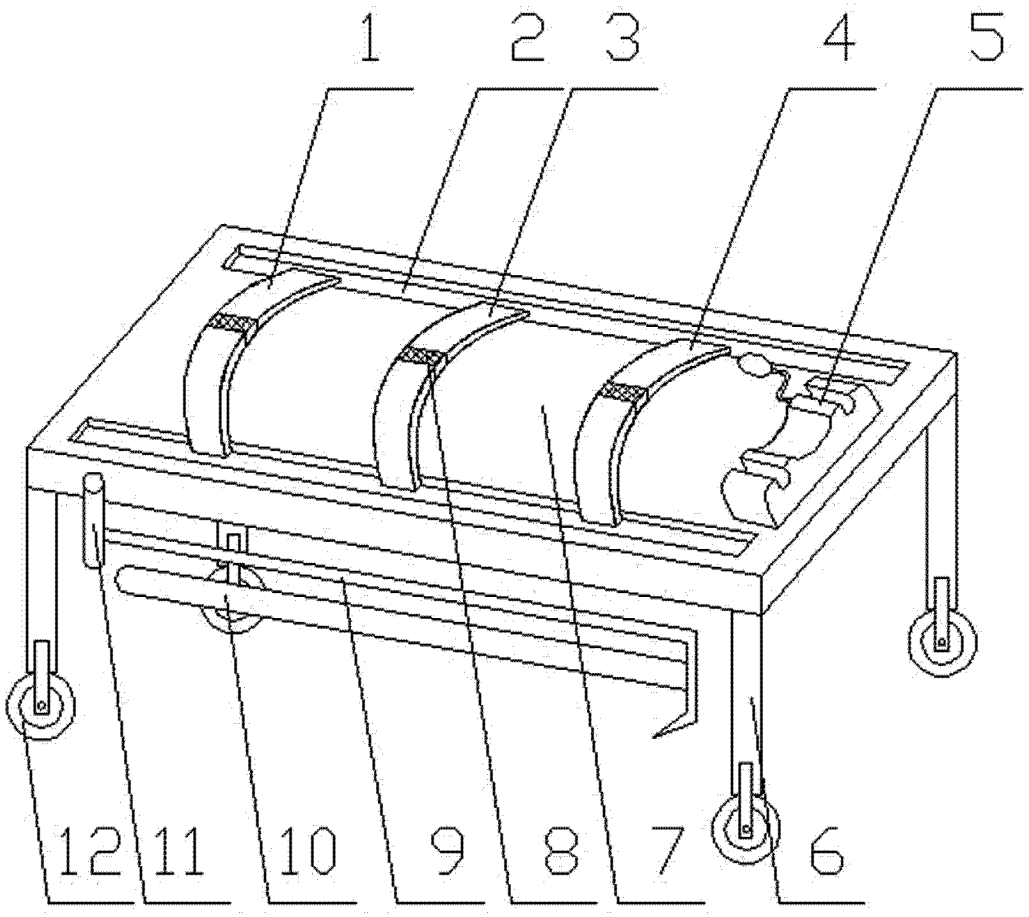


图 1