



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202776344 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220427255. 2

(22) 申请日 2012. 08. 27

(73) 专利权人 李玉鹏

地址 155100 黑龙江省双鸭山市双鸭山矿物
局煤炭总医院

(72) 发明人 李玉鹏

(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)

A61B 6/10 (2006. 01)

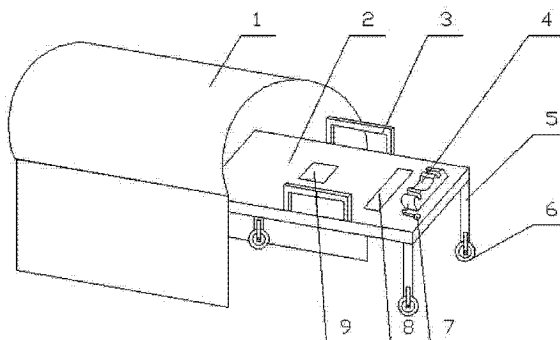
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

CT 室检查床

(57) 摘要

一种 CT 室检查床, 属于医疗设备, 它包括 CT 机, 以及设在 CT 机内的床板和床板下边的床腿, 床板上设有会阴部防辐射层、颈项部防辐射层和头枕, 头枕侧边设有扩音器。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, 能够避免颈项部位和会阴部受到辐射, 使 CT 检查更加人性化, 有利于病人的健康, 头枕旁边设有的扩音器便于患者和医务人员进行沟通, 确保高效高质地完成检查工作, 另外, 扶手便于患者上、下床, 操作简便、制造成本低, 且易于大规模推广应用。



1. 一种 CT 室检查床,包括 CT 机(1),以及设在 CT 机(1)内的床板(2)和床板(2)下边的床腿(5),其特征在于:床板(2)上设有会阴部防辐射层(9)、颈项部防辐射层(8)和头枕(4),头枕(4)侧边设有扩音器(7)。
2. 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(5)下端设有万向轮(6)。
3. 根据权利要求 1 所述的 CT 室检查床,其特征在于:所述的床板(2)两侧设有扶手(3)。
4. 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(4)为充气式头枕(4)。

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，为了避免医务人员不受到辐射，医务人员常常在单独的操作室工作，通过扩音器与病人进行沟通，扩音器位于检查室的墙壁或墙角，在与病人沟通时，病人常常听不清楚，因此不能很好的配合医务人员的检查，延长了检查时间同时增加了患者受辐射的程度。

[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 CT 机，以及设在 CT 机内的床板和床板下边的床腿，其特征在于：床板上设有会阴部防辐射层、颈项部防辐射层和头枕，头枕侧边设有扩音器。

[0008] 所述的床腿下端设有万向轮。

[0009] 所述的床板两侧设有扶手。

[0010] 所述的头枕为充气式头枕。

[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，能够避免颈项部位和会阴部受到辐射，使 CT 检查更加人性化，有利于病人的健康，头枕旁边设有的扩音器便于患者和医务人员进行沟通，确保高效高质地完成检查工作，另外，扶手便于患者上、下床，操作简便、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 CT 机 1，以及设在 CT 机 1 内的床板 2 和床板 2 下边的床腿 5，床板 2 上设有会阴部防辐射层 9、颈项部防辐射层 8 和头枕 4，头枕 4 侧边设有扩音器 7，所述的床腿 5 下端设有万向轮 6。便于移向 CT 机 1。所述的床板 2 两侧设有扶手 3，这样可以使患者上、下床更方便。所述的头枕 4 为充气式头枕 4。充气式头枕 4 可以自由调整头枕 4 的高度，使患者检查起来更舒适。进行检查时，患者躺在床板 2 上，再将颈项部防辐射层 8 和会阴部防辐射层 9 盖好，可通过扩音器 7 与医务人员进行沟通，听从医务人员的安排进行操作即可。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，能够避免颈项部位和会阴部受到辐射，使 CT 检查更加人性化，有利于病人的健康，头枕 4 旁边设有的扩音器 7 便于患者和医务人员进行沟通，确保高效高质地完成检查工作，另外，操作简便、制造成本低，且易于大规模推广应用。

