(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 204394901 U
(45)授权公告日 2015.06.17

(21)申请号 201520031442.2

(22)申请日 2015.01.12

(73)专利权人 杜卉莲
地址 124010 辽宁省盘锦市兴隆台区辽河油田总医院

(72)发明人 杜卉莲 张艳梅 赵丽华 姜秀春

(51)Int.Cl.
A61G 13/00(2006.01)
A61G 13/12(2006.01)

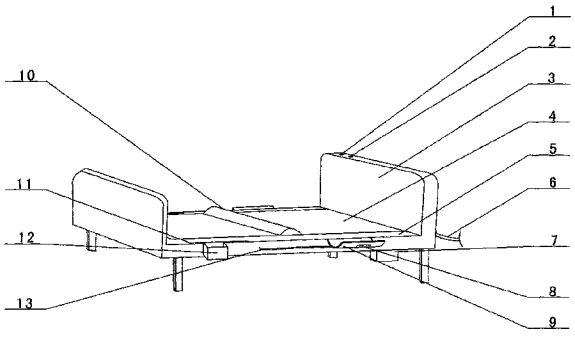
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种肾内科专用病人检查床

(57)摘要

一种肾内科专用病人检查床，在床体的前端设有床头板，在床头板的上端分别设有充气开关和放气开关，在床体上设有床板，在所述床板上设有凹槽，在所述床板的凹槽内设有气垫块，在所述气垫块的上部设有充气垫，在所述充气垫的一侧设有气管，在床体前端的上表面两侧分别设有前臂固定架，在所述前臂固定架上设有开口，在床体末端的上表面两侧分别设有滑动槽，在导尿袋盛放盒一侧设有数个挂钩，导尿袋盛放盒通过一侧的数个挂钩与床体上的滑动槽进行连接，在床体一侧设有电源线，在床体的下部设有气泵，所述气泵与床体固定连接，通过本实用新型，可安全牢固的固定患者前臂，辅助患者肾区抬高，有效的帮助医务人员进行检查治疗工作。



CN 204394901 U

1. 一种肾内科专用病人检查床，包括床头板 (3)、床板 (4) 和床体 (5)，其特征是：在床体 (5) 的前端设有床头板 (3)，在床头板 (3) 的上端分别设有充气开关 (1) 和放气开关 (2)，在床体 (5) 上设有床板 (4)，在所述床板 (4) 上设有凹槽 (14)，在所述床板 (4) 的凹槽 (14) 内设有气垫块 (15)，在所述气垫块 (15) 的上部设有充气垫 (10)，所述充气垫 (10) 与气垫块 (15) 固定连接，在所述充气垫 (10) 的一侧设有气管 (16)，在床体 (5) 前端的上表面两侧分别设有前臂固定架 (9)，所述前臂固定架 (9) 的一侧与床体 (5) 固定连接，在所述前臂固定架 (9) 上设有开口 (8)，在床体 (5) 末端的上表面两侧分别设有滑动槽 (11)，在导尿袋盛放盒 (12) 一侧设有数个挂钩 (17)，所述挂钩 (17) 与导尿袋盛放盒 (12) 固定连接，导尿袋盛放盒 (12) 通过一侧的数个挂钩 (17) 与床体 (5) 上的滑动槽 (11) 进行连接，在床体 (5) 一侧设有电源线 (6)，在床体 (5) 的下部设有气泵 (7)，所述气泵 (7) 与床体 (5) 固定连接，所述的气泵 (7) 与充气垫 (10) 一侧的气管 (16) 连接，所述的气泵 (7) 与床头板 (3) 上的充气开关 (1) 和放气开关 (2) 以及电源线 (6) 进行电连接。

2. 根据权利要求 1 所述的肾内科专用病人检查床，其特征是：在所述床体 (5) 两侧分别设有扶手 (13)。

3. 根据权利要求 1 所述的肾内科专用病人检查床，其特征是：所述的气垫块 (15) 与床板 (4) 上的凹槽 (14) 体积相同。

4. 根据权利要求 1 所述的肾内科专用病人检查床，其特征是：所述的前臂固定架 (9) 为可向床体外侧打开的活动结构。

一种肾内科专用病人检查床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗检查病床，尤其是涉及一种肾内科专用病人检查床。

背景技术

[0002] 公知的，肾脏是人体的重要排泄器官，其主要功能是过滤形成尿并排出代谢废物，调节体内的电解质和酸碱平衡。肾脏具有内分泌功能，通过产生肾素、促红细胞生成素、前列腺素等，参与调节血压、红细胞生成和钙的代谢。所以，肾的结构和功能异常，上述正常功能均可受到影响，出现一系列临床症状。

[0003] 肾病患者检查治疗时，一般需要对患者前臂进行血液透析，由于患者的前臂不固定，病床上也没有专门固定前臂的设施，所以在患者进行血液透析时，稍有活动或者透析管晃动穿刺针就会发生位移，给患者带来很大的痛苦；在给肾病患者进行检查时，由于患者大多数不能自主运动，而且在给患者进行皮肾穿刺时，患者肾区抬高一般都使用泡沫或者衣物等垫高，医务人员工作起来十分不便，且费时费力。

实用新型内容

[0004] 为了克服背景技术中的不足，本实用新型公开了一种肾内科专用病人检查床，通过本实用新型，可安全牢固的固定患者前臂，辅助患者肾区抬高，有效的帮助医务人员进行检查治疗工作。

[0005] 实现本实用新型的技术方案如下：

[0006] 一种肾内科专用病人检查床，包括床头板、床板和床体，在床体的前端设有床头板，在床头板的上端分别设有充气开关和放气开关，在床体上设有床板，在所述床板上设有凹槽，在所述床板的凹槽内设有气垫块，在所述气垫块的上部设有充气垫，所述充气垫与气垫块固定连接，在所述充气垫的一侧设有气管，在床体前端的上表面两侧分别设有前臂固定架，所述前臂固定架的一侧与床体固定连接，在所述前臂固定架上设有开口，在床体末端的上表面两侧分别设有滑动槽，在导尿袋盛放盒一侧设有数个挂钩，所述挂钩与导尿袋盛放盒固定连接，导尿袋盛放盒通过一侧的数个挂钩与床体上的滑动槽进行连接，在床体一侧设有电源线，在床体的下部设有气泵，所述气泵与床体固定连接，所述的气泵与充气垫一侧的气管连接，所述的气泵与床头板上的充气开关和放气开关以及电源线进行电连接。

[0007] 所述的肾内科专用病人检查床，在所述床体两侧分别设有扶手。

[0008] 所述的肾内科专用病人检查床，所述的气垫块与床板上的凹槽体积相同。

[0009] 所述的肾内科专用病人检查床，所述的前臂固定架为可向床体外侧打开的活动结构。

[0010] 本实用新型的有益效果是，本实用新型所述的一种肾内科专用病人检查床，通过床体两侧的前臂固定架，不仅可以起到固定患者前臂放置穿刺针位移的作用，还可起来护栏作用；通过床板上的充气垫，能够将患者肾区抬高，方便医生进行穿刺，减小了医务人员的工作难度，也给患者带来了舒适；通过床体两侧导尿袋盛放盒，在医务人员对患者进行检

查时，可方便的调整导尿袋的位置，防止挤压导尿袋或导尿管脱落造成的尿液溢出，避免了床褥的污染，减轻了医务人员的工作负担。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0012] 图 1 是本实用新型使用状态结构示意图。

[0013] 图 2 是本实用新型的床体结构示意图。

[0014] 图 3 是本实用新型的充气垫构示意图。

[0015] 图 4 是本实用新型的导尿袋盛放槽结构示意图。

[0016] 图中：1. 充气开关，2. 放气开关，3. 床头板，4. 床板，5. 床体，6. 电源线，7. 气泵，8. 开口，9. 前臂固定架，10. 充气垫，11. 滑动槽，12. 导尿袋盛放盒，13. 扶手，14. 凹槽，15. 气垫块，16. 气管，17. 挂钩。

具体实施方式

[0017] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0018] 结合附图 1、2、3 或 4 所给出的结构，一种肾内科专用病人检查床包括床头板 3、床板 4 和床体 5，在床体 5 的前端设有床头板 3，在床头板 3 的上端分别设有充气开关 1 和放气开关 2，在床体 5 上设有床板 4，在所述床板 4 上设有凹槽 14，在所述床板 4 的凹槽 14 内设有气垫块 15，所述的气垫块 15 与床板 4 上的凹槽 14 体积相同，在所述气垫块 15 的上部设有充气垫 10，所述充气垫 10 与气垫块 15 固定连接，在所述充气垫 10 的一侧设有气管 16，在床体 5 前端的上表面两侧分别设有前臂固定架 9，所述前臂固定架 9 的一侧与床体 5 固定连接，在所述前臂固定架 9 上设有开口 8，所述的前臂固定架 9 为可向床体外侧打开的活动结构，在床体 5 末端的上表面两侧分别设有滑动槽 11，在导尿袋盛放盒 12 一侧设有数个挂钩 17，所述挂钩 17 与导尿袋盛放盒 12 固定连接，导尿袋盛放盒 12 通过一侧的数个挂钩 17 与床体 5 上的滑动槽 11 进行连接，在所述床体 5 两侧分别设有扶手 13，在床体 5 一侧设有电源线 6，在床体 5 的下部设有气泵 7，所述气泵 7 与床体 5 固定连接，所述的气泵 7 与充气垫 10 一侧的气管 16 连接，所述的气泵 7 与床头板 3 上的充气开关 1 和放气开关 2 以及电源线 6 进行电连接。

[0019] 实施本实用新型所述的肾内科专用病人检查床，医务人员为患者进行前臂血液透析时，将床体 5 两侧前臂固定架 9 向外打开，将患者手臂放置在床体 5 上表面两侧后，再将前臂固定架 9 闭合并与床体 5 固定连接，医务人员可通过前臂固定架 9 上的开口 8，对患者前臂进行血液透析；当医务人员为患者进行皮肾穿刺时，按动床头板 3 上的充气开关 1，通过气泵 7 对充气垫 10 进行充气，可将患者肾部区域顶起，方便医务人员进行皮肾穿刺，当穿刺结束后，医务人员只需按动床头板 3 上的放弃开关 2，可将充气垫 10 内气体放出，通过充气垫 10 下部的气垫块 15 将床板 4 填平，方便患者躺卧；在医务人员对患者进行检查时，需要患者活动时，医务人员可根据活动的距离，调节床体 5 两侧的导尿袋盛放盒 12，调整导尿袋与患者之间的距离，避免挤压到导尿袋或者导尿管脱落；通过本实用型，可方便医务人员对肾病患者进行常规的治疗和检查，减小医务人员工作难度的同时，也减轻了患者的痛苦。

[0020] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

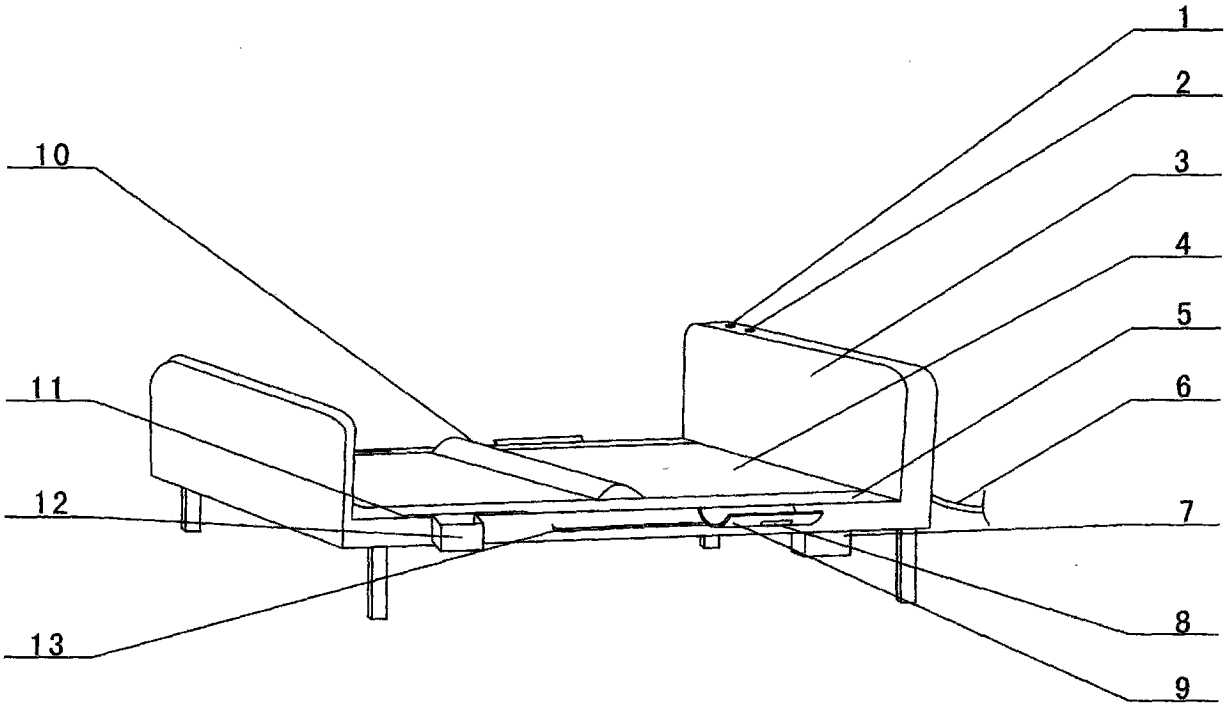


图 1

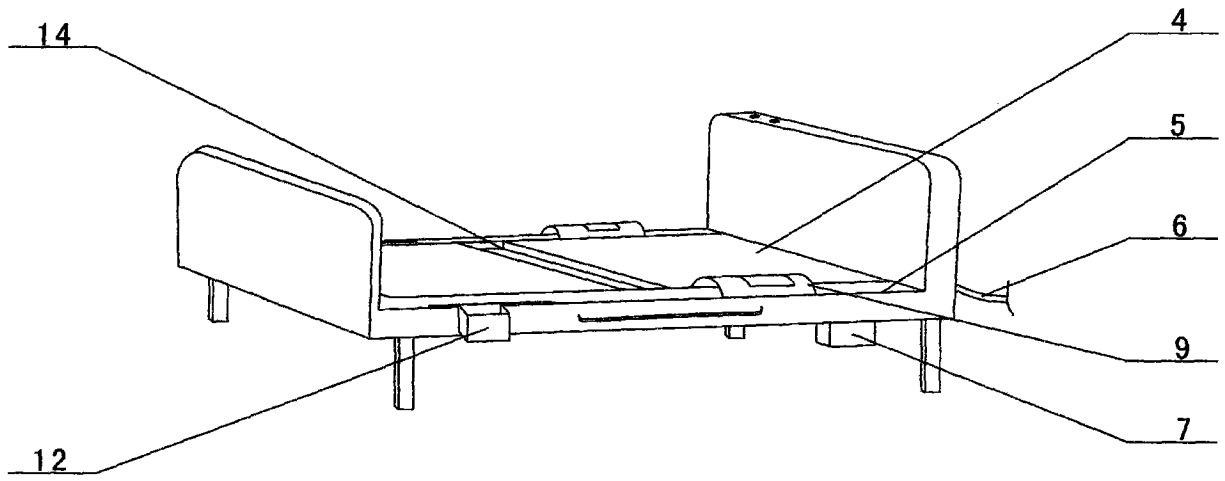


图 2

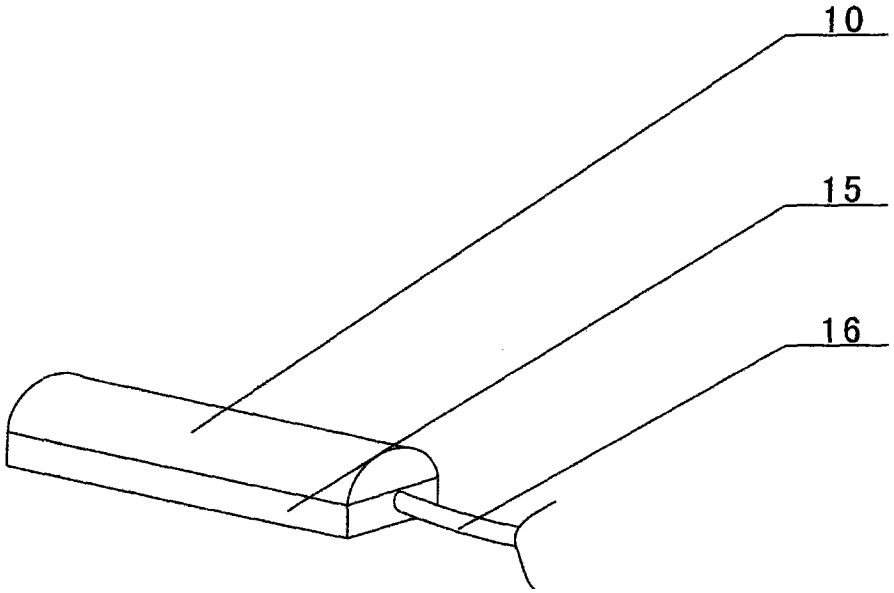


图 3

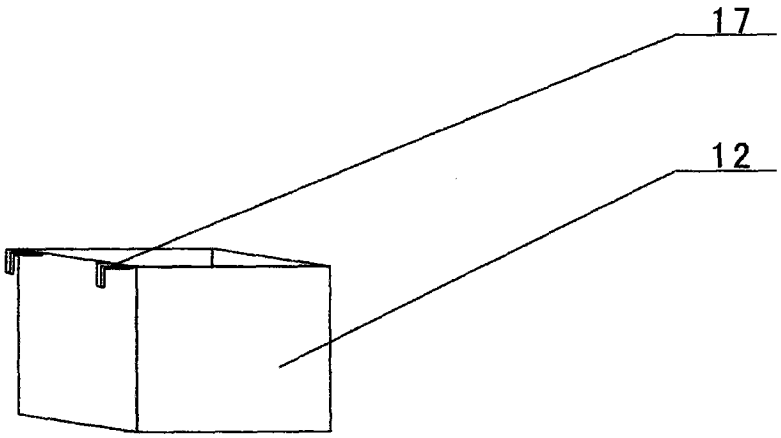


图 4