



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204971966 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201520743768. 8

(22) 申请日 2015. 09. 24

(73) 专利权人 北华大学

地址 132013 吉林省吉林市滨江东路 3999
号

(72) 发明人 潘丽萍

(74) 专利代理机构 北京神州华茂知识产权有限
公司 11358

代理人 吴照幸

(51) Int. Cl.

A61G 7/002(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

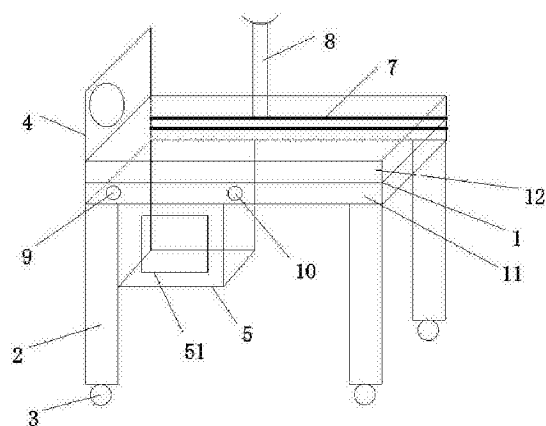
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能心血管护理床

(57) 摘要

本实用新型提供了一种多功能心血管护理床,主要包括床板、床腿,床腿设置在床板下方,床腿底部安装万向轮,床板一侧固定安装床头架,床板下方对应床头架的位置设有呼吸器柜子,床板分为固定床板、活动床板,固定床板两侧铰接活动挡板,活动挡板的高度高出活动床板,固定床板的一侧设有滑轨,输液架底端设置在滑轨内,与滑轨滑动连接,本实用新型结构简单,使用方便,通过设置固定床板和活动床板,便于挪移有心血管疾病的患者时能使患者保持静卧状态,减轻了病人痛苦,同时将呼吸面罩安装在床头架上,便于患者随时能够呼吸纯氧,减轻了医护人员的负担,适用于心血管疾病患者的护理。



1. 一种多功能心血管护理床, 主要包括床板、床腿, 其特征在于: 所述床腿设置在所述床板下方, 所述床腿底部安装万向轮, 所述床板一侧固定安装床头架, 所述床板下方对应床头架的位置设有呼吸器柜子, 所述呼吸器柜子上放置呼吸器, 所述床板分为固定床板、活动床板, 所述固定床板两侧铰接活动挡板, 所述活动挡板的高度高出所述活动床板, 所述固定床板的一侧设有滑轨, 输液架底端设置在所述滑轨内, 与所述滑轨滑动连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能心血管护理床, 其特征在于: 所述固定床板正中央设有转轴, 转轴上设有挡片, 所述挡片距离转轴顶端 2 厘米至 3 厘米, 所述挡片与所述固定床板上表面之间设有弹簧, 所述活动床板底部设有与所述转轴对应的孔, 所述固定床板与所述活动床板之间留有 1 厘米至 2 厘米的间隙。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能心血管护理床, 其特征在于: 所述呼吸器包括底座、气泵、换气盒、进气导管、出气导管和呼吸面罩, 所述底座上固定安装有气泵和换气盒, 所述换气盒通过进气导管与气泵相连通, 在换气盒上还设有单向进气阀和单向出气阀, 单向进气阀的出气端与换气盒相连通, 单向出气阀的进气端与换气盒相连通, 在单向出气阀的出气端安装有出气导管, 在出气导管的尾端安装有呼吸面罩, 所述呼吸面罩悬挂在所述床头架中间开孔内。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能心血管护理床, 其特征在于: 所述固定床板两侧靠近床头架处设有紧急呼叫按钮, 在固定床板一侧与紧急呼叫按钮离开一段距离设置气泵开关按钮。

一种多功能心血管护理床

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，尤其涉及一种多功能心血管护理床。

背景技术：

[0002] 护理床，分为电动护理床及手动护理床，是行动不方便的病人在住院或居家护理时使用的病床。其主要目的是便于护工人员进行护理，便于病人康复。

[0003] 心内科病人在护理过程中，大都需要静卧，当出现紧急情况需要将病人从病床运送至抢救室时，现在大都是将病人挪移到担架上，然后将病人推到急救室，到急救室之后，还要将病人挪移到抢救床，在挪移患者的过程中，无法保持患者的静卧状态，稍有不慎，就会造成患者病情加重。

[0004] 现有的心血管疾病患者的护理床与普通护理床没有区别，其功能单一，在挪移病人时，稍有不慎，就会导致患者病情加重；心血管疾病患者需要吸氧时，必须依靠医护人员从固定的吸氧装置上取下呼吸装置，若移动病床，在突发情况下，患者就不能在第一时间吸到氧气，增加了医护人员的负担。

实用新型内容：

[0005] 为了解决上述问题，本实用新型提供了一种结构简单，使用方便，便于挪移有心血管疾病的患者时能使患者保持静卧状态，减轻了病人痛苦，同时便于患者随时能够呼吸纯氧，减轻了医护人员的负担，适用于心血管疾病患者的护理的技术方案：

[0006] 一种多功能心血管护理床，主要包括床板、床腿，床腿设置在床板下方，床腿底部安装万向轮，床板一侧固定安装床头架，床板下方对应床头架的位置设有呼吸器柜子，呼吸器柜子上放置呼吸器，床板分为固定床板、活动床板，固定床板两侧铰接活动挡板，活动挡板的高度高出活动床板，固定床板的一侧设有滑轨，输液架底端设置在滑轨内，与滑轨滑动连接。

[0007] 作为优选，固定床板正中央设有转轴，转轴上设有挡片，挡片距离转轴顶端 2 厘米至 3 厘米，挡片与固定床板上表面之间设有弹簧，活动床板底部设有与转轴对应的孔，固定床板与活动床板之间留有 1 厘米至 2 厘米的间隙。

[0008] 作为优选，呼吸器括底座、气泵、换气盒、进气导管、出气导管和呼吸面罩，底座上固定安装有气泵和换气盒，换气盒通过进气导管与气泵相连通，在换气盒上还设有单向进气阀和单向出气阀，单向进气阀的出气端与换气盒相连通，单向出气阀的进气端与换气盒相连通，在单向出气阀的出气端安装有出气导管，在出气导管的尾端安装有呼吸面罩，呼吸面罩悬挂在床头架中间开孔内。

[0009] 作为优选，固定床板两侧靠近床头架处设有紧急呼叫按钮，在固定床板一侧与紧急呼叫按钮离开一段距离设置气泵开关按钮。

[0010] 本实用新型的有益效果在于：

[0011] (1) 本实用新型结构简单，使用方便，通过设置固定床板和活动床板，只需将活动

床板绕着转轴顺时针或逆时针旋转 90 度,便于挪移有心血管疾病的患者时能使患者保持静卧状态,减轻了病人痛苦。

[0012] (2) 本实用新型还在床板下方设置呼吸器架子放置呼吸器,同时将呼吸面罩安装在床头架上,病床移动后,突发情况下,能够使患者第一时间呼吸纯氧,不需要另外拿取氧气袋,减轻了医护人员的负担。

附图说明：

[0013] 图 1 为本实用新型的整体结构图；

[0014] 图 2 为本实用新型的床板结构图；

[0015] 图 3 为本实用新型的呼吸器结构图。

具体实施方式：

[0016] 为使本实用新型的发明目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型的实施方式作进一步地详细描述。

[0017] 如图 1、图 2、图 3 所示,一种多功能心血管护理床,主要包括床板 1、床腿 2,床腿 2 设置在床板 1 下方,床腿 2 底部安装万向轮 3,床板 1 一侧固定安装床头架 4,床板 1 下方对应床头架 4 的位置设有呼吸器柜子 5,呼吸器柜子上放置呼吸器 51,床板 1 分为固定床板 11、活动床板 12,固定床板 11 两侧铰接活动挡板 6,活动挡板 6 的高度高出活动床板 12,固定床板 11 的一侧设有滑轨 7,输液架 8 底端设置在滑轨 7 内,与滑轨 7 滑动连接,固定床板 11 正中央设有转轴 13,转轴 13 上设有挡片 14,挡片 14 距离转轴 13 顶端 2 厘米至 3 厘米,挡片 14 与所述固定床板 11 上表面之间设有弹簧 15,活动床板 12 底部设有与转轴 12 对应的孔,固定床板 11 与活动床板 12 之间留有 1 厘米至 2 厘米的间隙,固定床板 11 两侧靠近床头架 4 处设有紧急呼叫按钮 9,在固定床板 11 一侧与紧急呼叫按钮 9 离开一段距离设置气泵开关按钮 10。当需要挪移患者时,不需要移动整个护理床,可将活动床板 12 绕着转轴 12 瞬时针或逆时针旋转 90 度与固定床板 11 垂直时抬起活动床板 11 作为担架使用,当病人被抬至病房后,即可直接将床板置于另一块固定床板上,不需要再搬动病人,方便快捷,保证了病人在转移过程中的安全,尤其避免了血管疾病患者在心脏病发作过程中因整体翻动而有可能造成的危险。本实用新型结构简单,使用方便,通过设置固定床板和活动床板,只需将活动床板绕着转轴顺时针或逆时针旋转 90 度,便于挪移有心血管疾病的患者时能使患者保持静卧状态,减轻了病人痛苦。

[0018] 另外在本实施例中,呼吸器 51 包括底座 52、气泵 53、换气盒 54、进气导管 55、出气导管 56 和呼吸面罩 57,底座 52 上固定安装有气泵 53 和换气盒 54,换气盒 54 通过进气导管 55 与气泵 53 相连通,在换气盒 54 上还设有单向进气阀 58 和单向出气阀 59,单向进气阀 58 的出气端与换气盒 54 相连通,单向出气阀 59 的进气端与换气盒 54 相连通,在单向出气阀 59 的出气端安装有出气导管 56,在出气导管 56 的尾端安装有呼吸面罩 57,呼吸面罩 57 悬挂在床头架 4 中间开孔内。本实用新型还在床板下方设置呼吸器架子放置呼吸器,同时将呼吸面罩安装在床头架上,病床移动后,突发情况下,能够使患者第一时间呼吸纯氧,不需要另外拿取氧气袋,减轻了医护人员的负担。

[0019] 上述实施例只是本实用新型的较佳实施例,并不是对本实用新型技术方案的限

制,只要是不经过创造性劳动即可在上述实施例的基础上实现的技术方案,均应视为落入本实用新型专利的权利保护范围内。

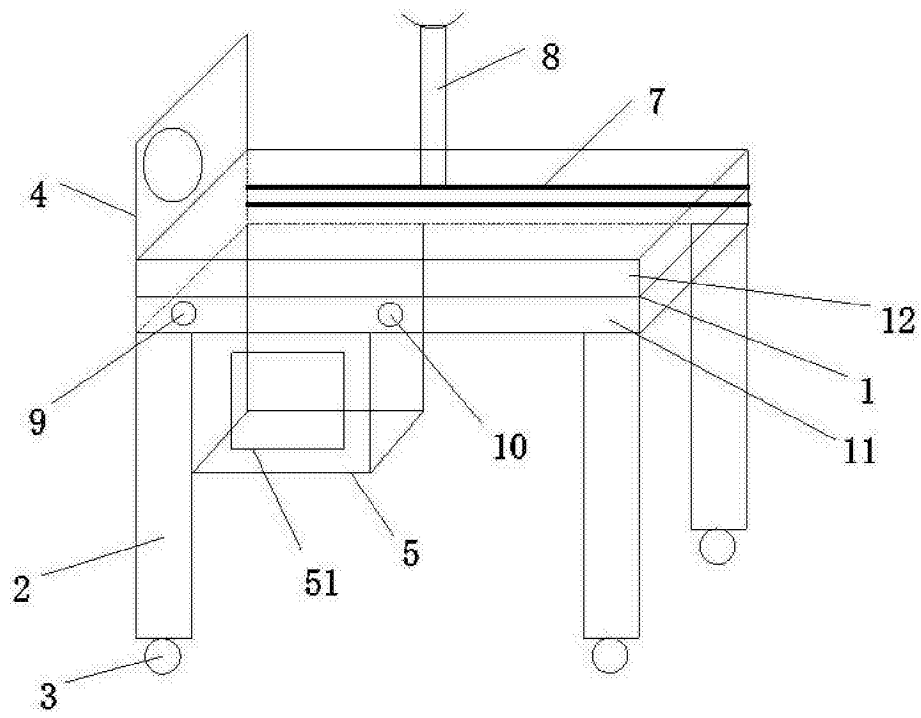


图 1

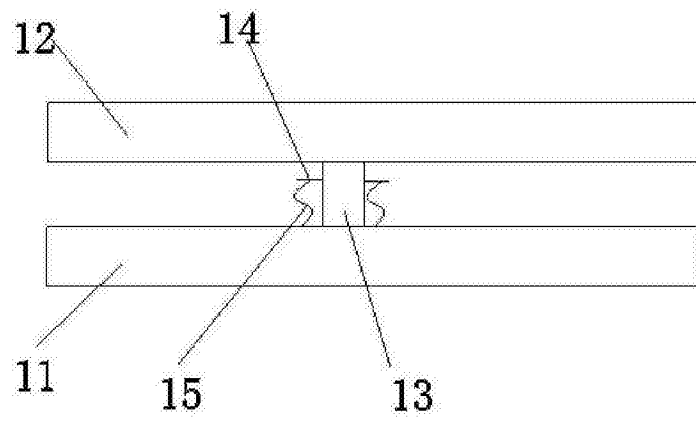


图 2

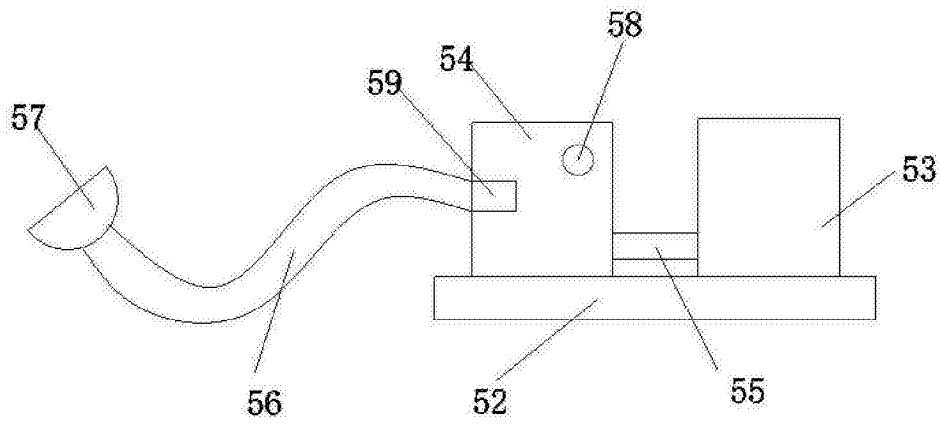


图 3