



(21)申请号 201620103325.7

(22)申请日 2016.02.02

(73)专利权人 王月芳

地址 223700 江苏省宿迁市泗阳县长春中
路1号

专利权人 仓梅

(72)发明人 王月芳 仓梅 王明然 张建国

(74)专利代理机构 宿迁市永泰睿博知识产权代
理事务所(普通合伙) 32264

代理人 陈臣

(51)Int.Cl.

A61H 3/04(2006.01)

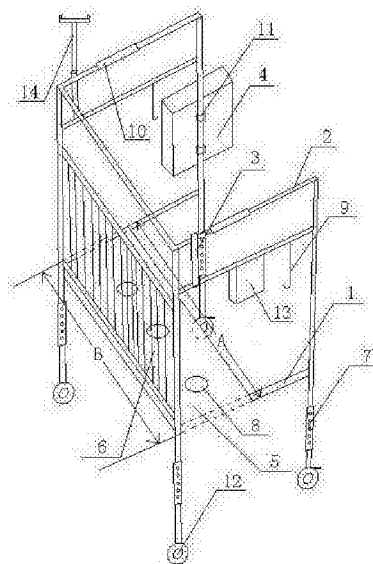
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

医用多功能活动车

(57)摘要

医用多功能活动车,包括车架、扶手杆、输液架固定杆、引流袋挂钩、引流瓶放置盒、坐凳、靠背和移动轮,移动轮设置在车架底部,扶手杆、输液架固定杆、引流瓶放置盒、引流袋挂钩、坐凳和靠背设置在车架上,车架上设置有高度调节装置,坐垫以靠背的一边可旋转90°,引流瓶放置盒、引流袋挂钩和车架为活动连接。本实用新型结构简单,通过在车架上设置高度调节装置以适应不同身高的患者,车架上设置的坐凳可在患者累的时候放下休息,休息好了抬起即可,不影响行走,车架上的置物筐便于患者存放水杯、面纸等病人需要的物品,使用方便,可推广使用。



1. 医用多功能活动车, 其特征在于: 所述医用多功能活动车包括车架、扶手杆、输液架固定杆、引流袋挂钩、引流瓶放置盒、坐凳、靠背和移动轮, 所述移动轮设置在车架底部, 扶手杆、输液架固定杆、引流瓶放置盒、引流袋挂钩、坐凳和靠背设置在车架上, 车架上设置有高度调节装置, 所述坐凳以靠背的一边可旋转 90° , 引流瓶放置盒、引流袋挂钩和车架为活动连接。

2. 根据权利要求1所述医用多功能活动车, 其特征在于: 所述车架上设置有内置弹簧片, 高度调节装置为圆管, 圆管上的开设有卡槽, 车架通过内置弹簧片和卡槽调节高度。

3. 根据权利要求1所述医用多功能活动车, 其特征在于: 所述靠背和车架固接, 坐凳通过铰链和靠背连接, 坐凳可旋转 90° 。

4. 根据权利要求1所述医用多功能活动车, 其特征在于: 所述坐凳内设置有永磁体。

5. 根据权利要求1所述医用多功能活动车, 其特征在于: 所述引流袋挂钩至少设置有两个。

6. 根据权利要求1所述医用多功能活动车, 其特征在于: 所述扶手杆上设置有扶手垫。

7. 根据权利要求1所述医用多功能活动车, 其特征在于: 所述引流瓶放置盒通过卡扣和车架活动连接。

8. 根据权利要求1所述医用多功能活动车, 其特征在于: 所述移动轮设置有四个, 其中两个移动轮上设置有脚刹, 另外两个移动轮为万向轮。

9. 根据权利要求1所述医用多功能活动车, 其特征在于: 所述车架上还设置有置物筐。

医用多功能活动车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及医用多功能活动车。

背景技术

[0002] 快速康复外科最早由丹麦学者 Kehlet 等提出,其是指用有循证医学证据的围手术期处理的系列优化措施,来减少或降低手术患者的生理及心理创伤,达到快速康复。其中包括加强术前术后的心理辅导、改进麻醉方式、注意术中保温、减少水钠储留、提前拔管和早期下床活动等。要实现快速康复外科中很重要的一点就是早期下床活动,外科手术后患者往往因切口疼痛、术后疲劳、直立不耐受、管道的牵拉、心理及家庭因素影响早期下床活动,术后还是以卧床休息为主,大多数患者直至出院才能独立下床活动。目前,胸外科及胃肠道手术后的病人需要放置引流管并在引流管上接引流瓶,引流瓶的体积较大,质量较重,刚刚手术后的患者因为体力不行,无法手提引流瓶下床活动,而导致术后卧床休息,长时间的卧床会延迟术后的恢复,往往会导致肺部感染、深静脉血栓等并发症,甚至会危及病人的生命,因此,医护人员及家属(至少三人)会提着引流瓶,扶着病人下床活动来促进患者恢复,预防各种并发症,但是这样会加重医护人员的工作量,而且病人活动时间较短,且存在较大安全隐患,导管容易受到牵拉、导致滑脱。

实用新型内容

[0003] 为解决上述背景技术中的问题,本实用新型提供了医用多功能活动车,目的在于:设计一款医用多功能活动车,使患者无需医护人员或家属的搀扶,可扶着活动车进行自行锻炼。

[0004] 本实用新型的技术解决方案

[0005] 医用多功能活动车,其特征在于:所述医用多功能活动车包括车架、扶手杆、输液架固定杆、引流袋挂钩、引流瓶放置盒、坐凳、靠背和移动轮,所述移动轮设置在车架底部,扶手杆、输液架固定杆、引流瓶放置盒、引流袋挂钩、坐凳和靠背设置在车架上,车架上设置有高度调节装置,所述坐凳以靠背的一边可旋转 90° ,引流瓶放置盒、引流袋挂钩和车架为活动连接。

[0006] 所述车架上设置有内置弹簧片,高度调节装置为圆管,圆管上的开设有卡槽,车架通过内置弹簧片和卡槽调节高度。

[0007] 所述靠背和车架固接,坐凳通过铰链和靠背连接,坐凳可旋转 90° 。

[0008] 所述坐凳内设置有永磁体。

[0009] 所述引流袋挂钩至少设置有两个。

[0010] 所述扶手杆上设置有扶手垫。

[0011] 所述引流瓶放置盒通过卡扣和车架活动连接。

[0012] 所述移动轮设置有四个,其中两个移动轮上设置有脚刹,另外两个移动轮为万向轮。

[0013] 所述车架上还设置有置物筐。

[0014] 本实用新型的有益效果

[0015] 本实用新型结构简单,通过在车架上设置高度调节装置以适应不同身高的患者,车架上设置的坐凳可在患者累的时候放下休息,休息好了抬起即可,不影响行走,车架上的置物筐便于患者存放水杯、面纸等病人需要的物品,使用方便,可推广使用。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0017] 如图1所示,医用多功能活动车,包括车架1、扶手杆2、输液架固定杆3、引流瓶放置盒4、引流袋挂钩9、坐凳5、靠背6和移动轮12,移动轮12设置在车架1底部,扶手杆2、输液架固定杆3、引流瓶放置盒4、引流袋挂钩9、坐凳5和靠背6设置在车架1上,车架1上设置有高度调节装置7,坐凳5以靠背6的一边可旋转 90° ,引流袋挂钩9、引流瓶放置盒4和车架1为活动连接,车架上1设置有内置弹簧片,高度调节装置7为圆管,圆管上的开设有卡槽,车架通过内置弹簧片和卡槽调节高度,靠背6和车架1固接,坐凳5通过铰链和靠背6连接,坐凳5可旋转 90° ,坐凳5内设置有永磁体8,引流袋挂钩9设置有两个,扶手杆2上设置有扶手垫10,引流瓶放置盒4通过卡扣11和车架1活动连接,移动轮12设置有四个,其中两个移动轮上设置有脚刹,另外两个移动轮为万向轮,车架1上还设置有置物筐13,车架左右两侧均有挂钩9。

[0018] 具体工作过程

[0019] 患者下床活动时,把坐凳5抬起到靠背6上,双手扶着扶手垫10,若患者正在输液,可把输液架14插到输液架固定杆3上,无需其他人员帮忙拿着输液瓶,若患者身上留有胸腔闭式引流瓶,可把引流瓶放置到引流瓶放置盒4内,引流瓶放置盒4通过卡扣11和车架1活动连接,引流瓶放置盒4可根据患者需要固定到车架上,车架1设有引流袋挂钩9,若患者身上留置各种引流管,可把引流袋悬挂于引流袋挂钩9上,车架1上还设置有置物筐13,可用于放置水杯、面纸等,当患者活动感到疲劳时,把移动轮12其中两个轮子上脚刹刹死,扳动坐凳5,坐凳5翻转 90° ,坐凳的横向宽度A和车架1的横向宽度B相等,坐凳担在车架1上,支撑重量,患者可以坐在坐凳5上休息,坐凳5内的永磁体8可释放磁场刺激患者会阴、长强、环跳等穴位,疏通经络,改善血液循环,促进患者恢复,起身时抬起坐凳5,松开脚刹即可。

[0020] 综上,本实用新型达到预期效果。

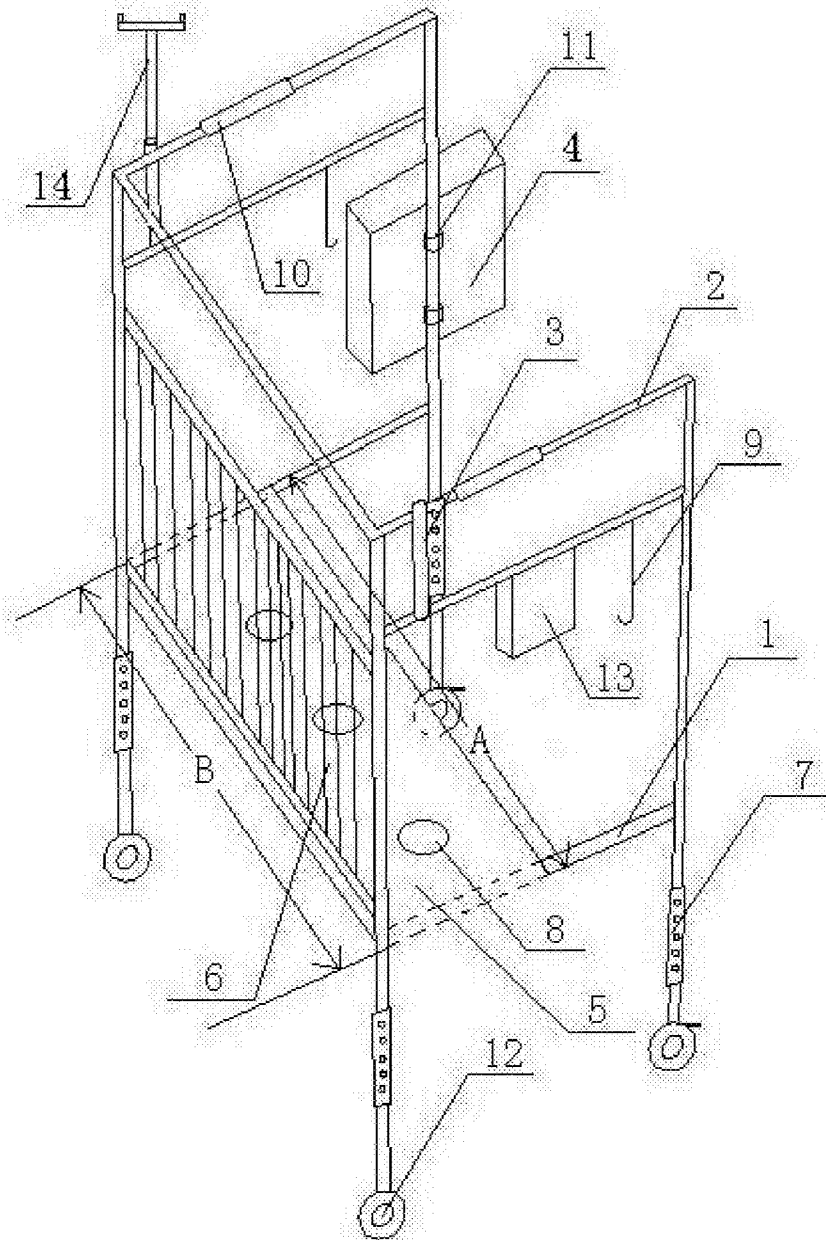


图1