



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207785398 U

(45)授权公告日 2018.08.31

(21)申请号 201721306517.9

(22)申请日 2017.10.11

(73)专利权人 魏敏

地址 272002 山东省济宁市市中区解放路6号6号楼1单元301号

(72)发明人 魏敏

(51)Int.Cl.

A61G 7/00(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

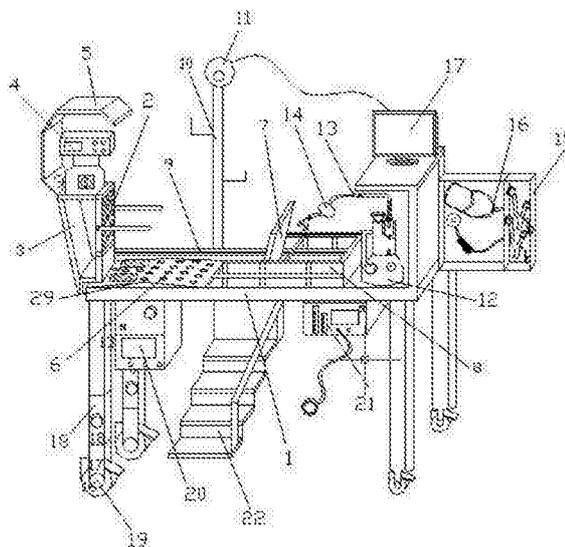
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种社区用多功能慢性病护理架

(57)摘要

本实用新型公开了一种社区用多功能慢性病护理架,包括床架、训练支架血糖监测仪、防护架、气垫、折叠板、脉搏监测仪和扶梯,所述床架左端上侧设有训练支架,且训练支架左侧设有支撑架,所述支撑架上侧设有血糖监测仪,且血糖检测仪外侧设有防护架,所述训练支架底部右侧设有气垫,所述床架中间上侧设有折叠板。该社区用多功能慢性病护理架设有训练支架、血糖监测仪、饮水器、充气箱和脉搏监测仪,慢性病人能够通过训练支架进行缓慢的康复训练,且在做康复训练的同时,血糖监测仪能够及时监测患者的血糖波动情况,且脉搏检测仪能够有效的监测患者的心律跳动情况,有效的保证了患者在做康复训练的安全。



1. 一种社区用多功能慢性病护理架,包括床架(1)、训练支架(2)、支撑架(3)、血糖监测仪(4)、防护架(5)、气垫(6)、折叠板(7)、护栏架(8)、滑动槽(9)、输液架(10)、摄像头(11)、饮水机(12)、输水管(13)、负压器(14)、工具箱(15)、听诊器(16)、显示器(17)、伸缩支架(18)、锁止轮(19)、充气箱(20)、脉搏监测仪(21)、扶梯(22)、连接口(23)和支撑杆(24),其特征在于:所述床架(1)左端上侧设有训练支架(2),且训练支架(2)左侧设有支撑架(3),所述支撑架(3)上侧设有血糖监测仪(4),且血糖检测仪(4)外侧设有防护架(5),所述训练支架(2)底部右侧设有气垫(6),所述床架(1)中间上侧设有折叠板(7),且折叠板(7)外侧安装有护栏架(8),所述床架(1)后侧设有滑动槽(9),且滑动槽(9)上侧设有输液架(10),所述输液架(10)上端安装有摄像头(11),所述护栏架(8)右侧设有饮水机(12),且饮水机(12)上端设有输水管(13),且输水管(13)左侧设有负压器(14),所述饮水机(12)右侧安装有工具箱(15),且工具箱(15)内设有听诊器(16),所述工具箱(15)上侧设有显示器(17),且显示器(17)电连接摄像头(11),所述床架(1)四个底角下侧均设有伸缩支架(18),且伸缩支架(18)下侧设有锁止轮(19),所述床架(1)左端下侧设有充气箱(20),且床架(1)右端下侧设有脉搏监测仪(21),所述床架(1)中间下侧设有扶梯(22),所述护栏架(8)内侧安装有连接口(23),且连接口(23)之间设有支撑杆(24)。

2. 根据权利要求1所述的一种社区用多功能慢性病护理架,其特征在于:所述气垫(6)上侧设有趾甲垫。

3. 根据权利要求1所述的一种社区用多功能慢性病护理架,其特征在于:所述饮水机(12)底部设有小型直流电机。

4. 根据权利要求1所述的一种社区用多功能慢性病护理架,其特征在于:所述充气箱(20)内设有电热丝。

5. 根据权利要求1所述的一种社区用多功能慢性病护理架,其特征在于:所述听诊器(16)外接有形听诊头、钟形听诊头和表式听诊头。

一种社区用多功能慢性病护理架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗领域,具体为一种社区用多功能慢性病护理架。

背景技术

[0002] 慢性病比较不容易及时发现,需要定期的对疾病进行检查,慢性疾病需要后期更好的护理才能使得病情快速恢复,当病情好转后,一些护理装置起到锻炼的作用,护理装置的实用新型有利于病人的康复,减轻了病人和家属的负担,可以使病人更快更舒服的治疗疾病,更有信心与病魔作斗争,从而战胜病魔走向健康,普通医疗护理装置功能比较单一且结构设计不合理,不能满足病人的康复训练需求,现急需一种护理装置集理疗、康复锻炼与一体且多功能的护理架为病人使用,急需对现有技术进行改革。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种社区用多功能慢性病护理架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案一种社区用多功能慢性病护理架,包括床架、训练支架、支撑架、血糖监测仪、防护架、气垫、折叠板、护栏架、滑动槽、输液架、摄像头、饮水机、输水管、负压器、工具箱、听诊器、显示器、伸缩支架、锁止轮、充气箱、脉搏监测仪、扶梯、接口和支撑杆,所述床架左端上侧设有训练支架,且训练支架左侧设有支撑架,所述支撑架上侧设有血糖监测仪,且血糖检测仪外侧设有防护架,所述训练支架底部右侧设有气垫,所述床架中间上侧设有折叠板,且折叠板外侧安装有护栏架,所述床架后侧设有滑动槽,且滑动槽上侧设有输液架,所述输液架上端安装有摄像头,所述护栏架右侧设有饮水机,且饮水机上端设有输水管,且输水管左侧设有负压器,所述饮水机右侧安装有工具箱,且工具箱内设有听诊器,所述工具箱上侧设有显示器,且显示器电连接摄像头,所述床架四个底角下侧均设有伸缩支架,且伸缩支架下侧设有锁止轮,所述床架左端下侧设有充气箱,且床架右端下侧设有脉搏监测仪,所述床架中间下侧设有扶梯,所述护栏架内侧安装有接口,且接口之间设有支撑杆。

[0005] 优选的,所述气垫上侧设有趾甲垫。

[0006] 优选的,所述饮水机底部设有小型直流电机。

[0007] 优选的,所述充气箱内设有电热丝。

[0008] 优选的,所述听诊器外接有形听诊头、钟形听诊头和表式听诊头。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该社区用多功能慢性病护理架设有训练支架、血糖监测仪、饮水机、充气箱和脉搏监测仪,慢性病人能够通过训练支架进行缓慢的康复训练,且在做康复训练的同时,血糖监测仪能够及时监测患者的血糖波动情况,且脉搏检测仪能够有效的监测患者的心律跳动情况,有效的保证了患者在做康复训练的安全,饮水机能够及时给患者送水,患者能够通过输水管终端的吸水阀进行自行饮水,不需要家属帮助也能顺利喝到水,结构设计合理且省时省力、科学便捷、安全高效,从一定程度上

减轻了家属的护理负担,改变了目前市场上功能单一且结构设计不合理的情况。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图。

[0011] 图2为护栏架内侧的结构示意图。

[0012] 图中:1、床架,2、训练支架,3、支撑架,4、血糖监测仪,5、防护架,6、气垫,7、折叠板,8、护栏架,9、滑动槽,10、输液架,11、摄像头,12、饮水机,13、输水管,14、负压器,15、工具箱,16、听诊器,17、显示器,18、伸缩支架,19、锁止轮,20、充气箱,21、脉搏监测仪,22、扶梯、23、连接口,24、支撑杆。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图1和图2一种社区用多功能慢性病护理架,包括床架1、训练支架2、支撑架3、血糖监测仪4、防护架5、气垫6、折叠板7、护栏架8、滑动槽9、输液架10、摄像头11、饮水机12、输水管13、负压器14、工具箱15、听诊器16、显示器17、伸缩支架18、锁止轮19、充气箱20、脉搏监测仪21、扶梯22、连接口23和支撑杆24,所述床架1左端上侧设有训练支架2,且训练支架2左侧设有支撑架3,所述支撑架3上侧设有血糖监测仪4,且血糖检测仪4外侧设有防护架5,所述训练支架2底部右侧设有气垫6,所述气垫6上侧设有趾甲垫,当患者进行康复训练时,能够有效的对脚部进行按摩,所述床架1中间上侧设有折叠板7,且折叠板7外侧安装有护栏架8,所述床架1后侧设有滑动槽9,且滑动槽9上侧设有输液架10,所述输液架10上端安装有摄像头11,所述护栏架8右侧设有饮水机12,所述饮水机12底部设有小型直流电机,能够充分缓慢的稳定送水,且饮水机12上端设有输水管13,且输水管13左侧设有负压器14,所述饮水机12右侧安装有工具箱15,且工具箱15内设有听诊器16,所述听诊器16外接有形听诊头、钟形听诊头和表式听诊头,不同类型的听诊头便于医务人员的使用,所述工具箱15上侧设有显示器17,且显示器17电连接摄像头11,所述床架1四个底角下侧均设有伸缩支架18,且伸缩支架18下侧设有锁止轮19,所述床架1左端下侧设有充气箱20,所述充气箱20内设有电热丝,能够对空气进行加热再输送到气垫6内,且床架1右端下侧设有脉搏监测仪21,所述床架1中间下侧设有扶梯22,所述护栏架8内侧安装有连接口23,且连接口23之间设有支撑杆24。

[0015] 工作原理:在使用该社区用多功能慢性病护理架时,病人躺在床架1上,充气箱20对气垫6进行充气,调整充气的力度使得气垫6达到不同的凸型,对背部进行护理,患者能够通过训练支架2进行缓慢的康复训练,且在做康复训练的同时,血糖监测仪4能够及时监测患者的血糖波动情况,且脉搏检测仪21能够有效的监测患者的心律跳动情况,有效的保证了患者在做康复训练的安全,饮水机12能够及时给患者送水,患者能够通过输水管13终端的吸水阀进行自行饮水。

[0016] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来

说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

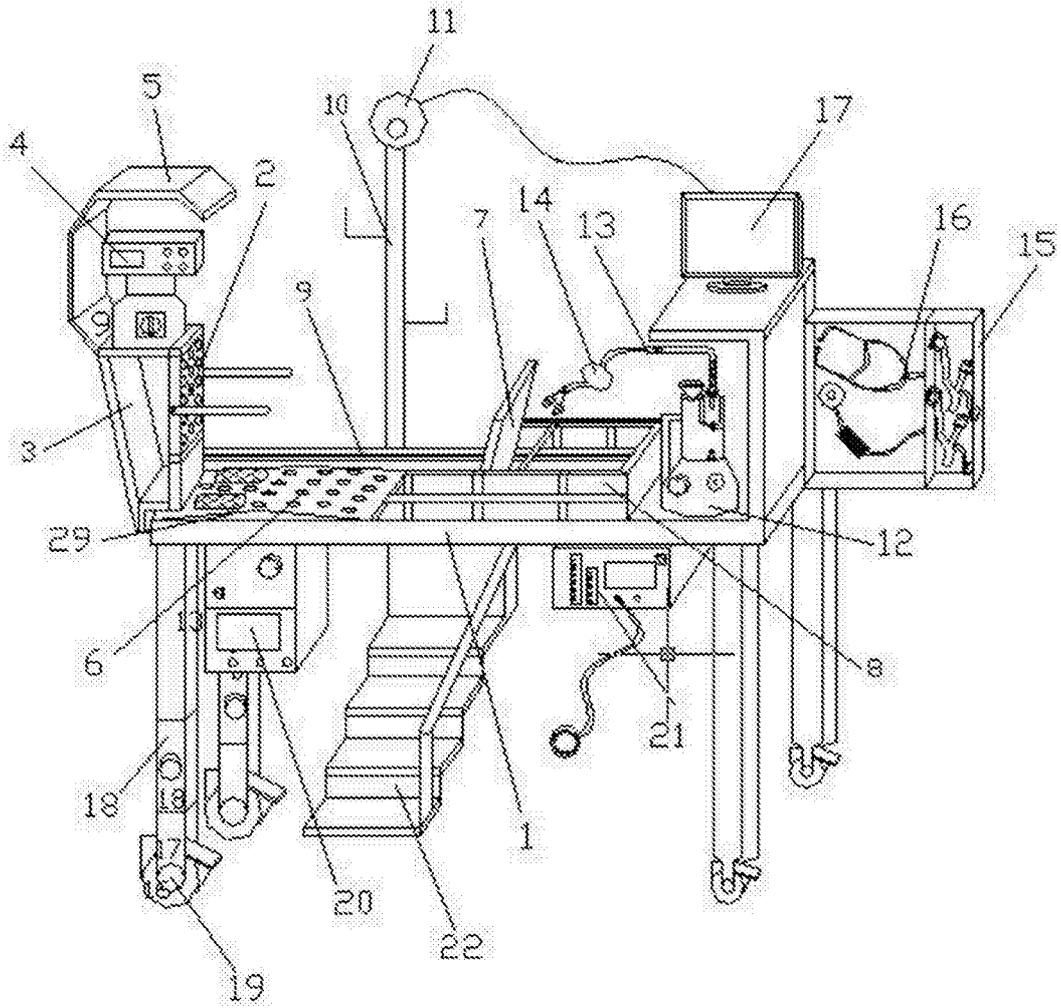


图1

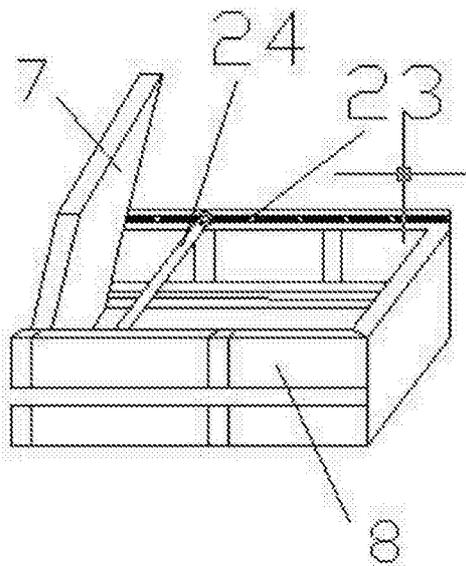


图2