



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209808810 U

(45)授权公告日 2019.12.20

(21)申请号 201822036424.X

(22)申请日 2018.12.05

(73)专利权人 张倩

地址 210011 江苏省南京市下关区鲜鱼巷  
18号103室

(72)发明人 张倩

(51)Int.Cl.

A61G 7/047(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

A61G 9/00(2006.01)

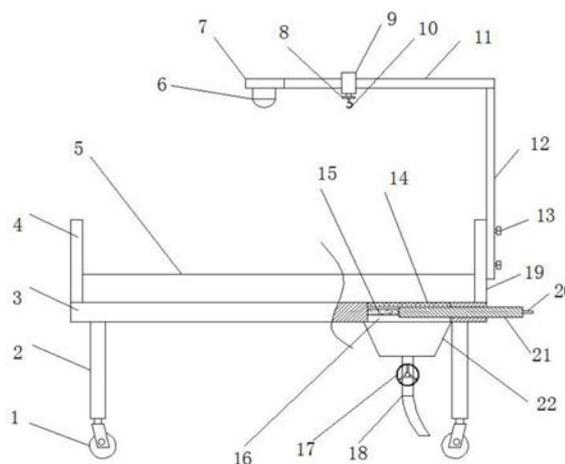
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

## (54)实用新型名称

一种老年护理淋浴床

## (57)摘要

本实用新型涉及护理器械技术领域,具体涉及一种老年护理淋浴床,包括床板,所述床板上表面固定有床头板和床尾板,所述床头板与所述床尾板之间固定有床挡板,所述床尾板外壁通过螺栓固定有支撑柱,所述支撑柱顶端固定有滑杆,所述滑杆外壁滑动连接有滑套,所述滑套底端转动连接有转盘,所述转盘下表面固定有水管挂钩;所述床板上表面开设有下水口,所述下水口内部固定有金属滑轨,所述金属滑轨外壁滑动连接有抽拉板,所述下水口的出口设有集水罩,所述集水罩底端设有排水管,所述排水管上设有排水阀;本实用新型解决了不便于进行淋浴,污水不能及时排放的问题,也解决了需手持喷头对老人身体进行清洗,十分费力的问题。



CN 209808810 U

1. 一种老年护理淋浴床,包括床板(3),其特征在于,所述床板(3)上表面固定有床头板(4)和床尾板(19),所述床头板(4)与所述床尾板(19)之间固定有床挡板(5),所述床尾板(19)外壁通过螺栓(13)固定有支撑柱(12),所述支撑柱(12)顶端固定有滑杆(11),所述滑杆(11)外壁滑动连接有滑套(9),所述滑套(9)底端转动连接有转盘(8),所述转盘(8)下表面固定有水管挂钩(10);所述床板(3)上表面开设有下水口(16),所述下水口(16)内部固定有金属滑轨(15),所述金属滑轨(15)外壁滑动连接有抽拉板(21),所述下水口(16)的出口设有集水罩(22),所述集水罩(22)底端设有排水管(18),所述排水管(18)上设有排水阀(17);所述床板(3)下表面固定有床腿(2),所述床腿(2)下端固定有万向轮(1)。

2. 根据权利要求1所述的一种老年护理淋浴床,其特征在于,所述滑杆(11)左端固定有灯座(7),所述灯座(7)下端设有红外灯(6),所述红外灯(6)与外部电源电性连接。

3. 根据权利要求1所述的一种老年护理淋浴床,其特征在于,所述抽拉板(21)外壁固定有拉手(20)。

4. 根据权利要求1所述的一种老年护理淋浴床,其特征在于,所述下水口(16)入口处放置有防水垫(14)。

5. 根据权利要求1所述的一种老年护理淋浴床,其特征在于,所述床板(3)、所述床头板(4)、所述床尾板(19)和所述床挡板(5)均采用防水材料制成。

## 一种老年护理淋浴床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理器械技术领域,具体涉及一种老年护理淋浴床。

### 背景技术

[0002] 当前,人口老龄化已经成为一个实实在在的社会问题,也不可避免地成为基本国情、市情、区情,关注老年人健康成为当前的一大问题,老年人行动不方便,需要在护理床上进行休养,因此用于老年人的护理床是一种重要的医疗装置。

[0003] 一般只有条件优越的少数家庭和设备完善的养老机构才能十天半月轮流为身体条件尚好的老年瘫痪病人洗一次澡。瘫痪病人洗澡成了一种难得奢侈享受,但是,瘫痪病人每天大小便、随时都有可能造成身体污染,虽然现在能采用纸尿裤和护理垫,可以改善卧床病人的清洁卫生状态,但病人大小便排洩物会粘附在皮肤和隐私部位,这些部位不易接近,护理人员采用手工擦沫的方式又难以彻底清洁,久而久之病人的卫生状况会越来越糟,甚至产生异味,造成病变。因此,设有必要设计出一种老年护理淋浴床。

[0004] 现有技术的老年护理床依旧存在一些问题,首先,不便于进行淋浴,污水不能及时排放;其次,需手持喷头对老人身体进行清洗,十分费力。

### 实用新型内容

[0005] 解决的技术问题

[0006] 针对现有技术所存在的上述缺点,本实用新型提供了一种老年护理淋浴床,能有效地克服现有技术所存在不便于进行淋浴,污水不能及时排放的问题,也解决了需手持喷头对老人身体进行清洗,十分费力的问题。

[0007] 技术方案

[0008] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:

[0009] 一种老年护理淋浴床,包括床板,所述床板上表面固定有床头板和床尾板,所述床头板与所述床尾板之间固定有床挡板,所述床尾板外壁通过螺栓固定有支撑柱,所述支撑柱顶端固定有滑杆,所述滑杆外壁滑动连接有滑套,所述滑套底端转动连接有转盘,所述转盘下表面固定有水管挂钩;所述床板上表面开设有下水口,所述下水口内部固定有金属滑轨,所述金属滑轨外壁滑动连接有抽拉板,所述下水口的出口设有集水罩,所述集水罩底端设有排水管,所述排水管上设有排水阀;所述床板下表面固定有床腿,所述床腿下端固定有万向轮。

[0010] 进一步地,所述滑杆左端固定有灯座,所述灯座下端设有红外灯,所述红外灯与外部电源电性连接。

[0011] 进一步地,所述抽拉板外壁固定有拉手。

[0012] 进一步地,所述下水口入口处放置有防水垫。

[0013] 进一步地,所述床板、所述床头板、所述床尾板和所述床挡板均采用防水材料制成。

[0014] 有益效果

[0015] 采用本实用新型提供的技术方案,与已知的公有技术相比,具有如下有益效果:

[0016] 1、本实用新型中,抽拉板能沿着金属滑轨左右滑动,在给老人淋浴时,将抽拉板拉出,淋浴后的水能进入集水罩,打开排水管上的排水阀能及时将水排出,操作简单,另外也可以将一些护理用具置于抽拉板上,方便实用。

[0017] 2、本实用新型中,滑套底端转动连接有转盘,转盘下表面固定有水管挂钩,从而在淋浴时将连接有喷头的喷水管钩接在水管挂钩上,滑套能沿着滑杆左右移动,从而可对老人身体不同部位进行清洗,非常省力。

### 附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单介绍。显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0019] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型中床板的俯视图。

[0021] 图中的标号分别代表:1-万向轮;2-床腿;3-床板;4-床头板;5-床挡板;6-红外灯;7-灯座;8-转盘;9-滑套;10-水管挂钩;11-滑杆;12-支撑柱;13-螺栓;14-防水垫;15-金属滑轨;16-下水口;17-排水阀;18-排水管;19-床尾板;20-拉手;21-抽拉板;22-集水罩。

### 具体实施方式

[0022] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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作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。

[0023] 下面结合实施例对本实用新型作进一步的描述。

[0024] 实施例

[0025] 由图1~图2可知,本实用新型的一种老年护理淋浴床,包括床板3,其特征在于,床板3上表面固定有床头板4和床尾板19,床头板4与床尾板19之间固定有床挡板5,床尾板19外壁通过螺栓13固定有支撑柱12,支撑柱12顶端固定有滑杆11,滑杆11外壁滑动连接有滑套9,滑套9底端转动连接有转盘8,转盘8下表面固定有水管挂钩10,从而在淋浴时将连接有喷头的喷水管钩接在水管挂钩10上,滑套9能沿着滑杆11左右移动,从而可对老人身体不同部位进行清洗,非常省力;床板3上表面开设有下水口16,下水口16内部固定有金属滑轨15,金属滑轨15外壁滑动连接有抽拉板21,下水口16的出口设有集水罩22,集水罩22底端设有排水管18,排水管18上设有排水阀17,抽拉板21能沿着金属滑轨15左右滑动,在给老人淋浴时,将抽拉板21拉出,淋浴后的水能进入集水罩22,打开排水阀17能及时将水排出,操作简单,另外也可以将一些护理用具置于抽拉板21上,方便实用;床板3下表面固定有床腿2,床腿2下端固定有万向轮1。

[0026] 其中,滑杆11左端固定有灯座7,灯座7下端设有红外灯6,红外灯6与外部电源电性连接,红外灯6工作后能散发热量,从而能提高室内温度,老人在淋浴时能避免感冒;抽拉板21外壁固定有拉手20;下水口16入口处放置有防水垫14;床板3、床头板4、床尾板19和床挡板5均采用防水材料制成。

[0027] 本实施例的一种老年护理淋浴床在老人淋浴时,先取出下水口16 入口处放置的防水垫14,再将连接有喷头的喷水管钩接在水管挂钩10 上,左滑套9能沿着滑杆11左右移动,从而可对老人身体不同部位进行清洗;在淋雨的时候,可使灯座7下端设有的红外灯6接通电源,红外灯6工作后能提高室内温度,老人在淋浴时能避免感冒;淋浴后的水能进入集水罩22,打开排水阀17能及时将水排出。

[0028] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0029] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

