



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205434149 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 10

(21) 申请号 201521089496. 0

(22) 申请日 2015. 12. 24

(73) 专利权人 深圳市第二人民医院

地址 518037 广东省深圳市福田区笋岗西路
3002 号

(72) 发明人 牟丽莎 蔡志明

(74) 专利代理机构 上海华工专利事务所(普通
合伙) 31104

代理人 缪利明 刘淑芹

(51) Int. Cl.

A61G 7/02(2006. 01)

A61G 7/015(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

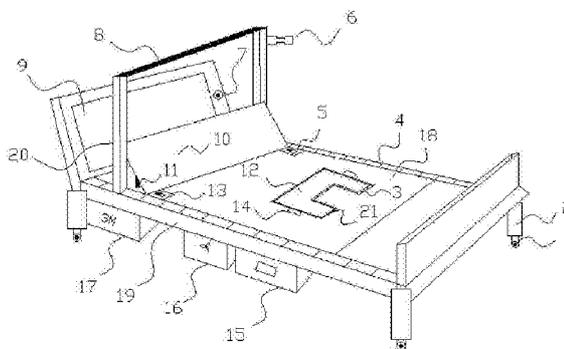
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种糖尿病人胰腺治疗护理床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种糖尿病人胰腺治疗护理床,包括床架和床腿,所述床架的四角设有所述床腿,所述床腿的底部设有静音万向轮,所述床架上设有上床板、下床板和床头板,所述床架底部设有电动机、热风扇和尿液储存箱,所述床架的边侧设有两移动导轨,所述两移动导轨上设有支架,所述支架间设有紫外线光灯,所述支架上设有输液悬挂杆,所述上床板的底端设有自动升降柱,所述下床板上设有升降柱按钮、移动导轨按钮和方便盆,所述方便盆边侧设有卡扣,所述方便盆通过卡扣与盆盖想闭合。该种糖尿病人胰腺治疗护理床,通过电动机提供动力源,使病人可以通过升降柱,自己选择上床板的高度,随意调节自己需要的高度,无需其他人帮助,使用更方便。



1. 一种糖尿病人胰腺治疗护理床,包括床架(19)和床腿(2),其特征在于,所述床架(19)的四角设有所述床腿(2),所述床腿(2)的底部设有静音万向轮(1),所述床架(19)上设有上床板(10)、下床板(18)和床头板(9),所述床架(19)底部设有电动机(17)、热风扇(16)和尿液储存箱(15),所述床架(19)的边侧设有两移动导轨(4),所述两移动导轨(4)上设有支架(20),所述支架(20)间设有紫外线光灯(8),所述支架(20)上设有输液悬挂杆(6),所述上床板(10)的底端设有自动升降柱(11),所述下床板(18)上设有升降柱按钮(5)、移动导轨按钮(13)和方便盆(12),所述方便盆(12)边侧设有卡扣(14),所述方便盆(12)通过卡扣(14)与盆盖(21)想闭合,所述方便盆(12)内设有热风口(3),所述床头板(9)上设有呼叫按钮(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种糖尿病人胰腺治疗护理床,其特征在于,所述电动机(17)电性连接热风扇(16),所述电动机(17)电性连接自动升降柱(11),所述电动机(17)电性连接移动导轨(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种糖尿病人胰腺治疗护理床,其特征在于,所述热风扇(16)管道连接热风口(3)。

4. 根据权利要求1所述的一种糖尿病人胰腺治疗护理床,其特征在于,所述静音万向轮(1)的数量为四个。

5. 根据权利要求1所述的一种糖尿病人胰腺治疗护理床,其特征在于,所述卡扣(14)的数量为两个且对称分布在方便盆(12)的两侧。

一种糖尿病人胰腺治疗护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种护理床,尤其是涉及一种糖尿病人胰腺治疗护理床。

背景技术

[0002] 胰腺分为外分泌腺和内分泌腺两部分。外分泌腺由腺泡和腺管组成,腺泡分泌胰液,腺管是胰液排出的通道。胰液中含有碳酸氢钠、胰蛋白酶原、脂肪酶、淀粉酶等。胰液通过胰腺管排入十二指肠,有消化蛋白质、脂肪和糖的作用。内分泌腺由大小不同的细胞团——胰岛所组成,胰岛主要由4种细胞组成:A细胞、B细胞、D细胞、PP细胞。A细胞分泌胰高血糖素,升高血糖;B细胞分泌胰岛素,降低血糖;D细胞分泌生长抑素,以旁分泌的方式抑制A、B细胞的分泌;PP细胞分泌胰多肽,抑制胃肠运动、胰液分泌和胆囊收缩。胰腺的损坏会引起糖尿病,糖尿病是一组以高血糖为特征的代谢性疾病。高血糖则是由于胰岛素分泌缺陷或其生物作用受损,或两者兼有引起。糖尿病时长期存在的高血糖,导致各种组织,特别是眼、肾、心脏、血管、神经的慢性损害、功能障碍。在胰腺病人治疗时,医护人员治疗不方便,且病人不能控制自己的泌尿系统,需要经常更换床单,且容易生成细菌,环境不利于病人的健康,且给医护人员带来负担。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有的缺陷,提供一种糖尿病人胰腺治疗护理床,从而解决上述问题。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 本实用新型一种糖尿病人胰腺治疗护理床,包括床架和床腿,所述床架的四角设有所述床腿,所述床腿的底部设有静音万向轮,所述床架上设有上床板、下床板和床头板,所述床架底部设有电动机、热风扇和尿液储存箱,所述床架的边侧设有两移动导轨,所述两移动导轨上设有支架,所述支架间设有紫外线光灯,所述支架上设有输液悬挂杆,所述上床板的底端设有自动升降柱,所述下床板上设有升降柱按钮、移动导轨按钮和方便盆,所述方便盆边侧设有卡扣,所述方便盆通过卡扣与盆盖想闭合,所述方便盆内设有热风口,所述床头板上设有呼叫按钮。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述电动机电性连接热风扇,所述电动机电性连接自动升降柱,所述电动机电性连接移动导轨。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述热风扇管道连接热风口。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述静音万向轮的数量为四个。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述卡扣的数量为两个且对称分布在方便盆的两侧。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该种糖尿病人胰腺治疗护理床,通过电动机提供动力源,使病人可以通过升降柱,自己选择上床板的高度,随意调节自己需要的高度,无需其他人帮助,使用更方便,通过设置的紫外线光灯,可以实现对床的全方位杀菌,

避免了细菌感染,通过设置的方便盆和热风口,避免了床单污染的同时也保持了床单的干燥,减少了医护人员的劳动强度。

附图说明

[0011] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0012] 图1为本实用新型所述一种糖尿病人胰腺治疗护理床结构示意图;

[0013] 图中:1、静音万向轮;2、床腿;3、热风口;4、移动导轨;5、升降柱按钮;6、输液悬挂杆;7、呼叫按钮;8、紫外线光灯;9、床头板;10、上床板;11、自动升降柱;12、方便盆;13、移动导轨按钮;14、卡扣;15、尿液储存箱;16、热风扇;17、电动机;18、下床板;19、床架;20、支架;21盆盖。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1,本实用新型提供一种技术方案:一种糖尿病人胰腺治疗护理床,包括床架19和床腿2,所述床架19的四角设有所述床腿2,所述床腿2的底部设有静音万向轮1,所述床架19上设有上床板10、下床板18和床头板9,所述床架19底部设有电动机17、热风扇16和尿液储存箱15,所述床架19的边侧设有两移动导轨4,所述两移动导轨4上设有支架20,所述支架20间设有紫外线光灯8,所述支架20上设有输液悬挂杆6,所述上床板10的底端设有自动升降柱11,所述下床板18上设有升降柱按钮5、移动导轨按钮13和方便盆12,所述方便盆12边侧设有卡扣14,所述方便盆12通过卡扣14与盆盖21想闭合,所述方便盆12内设有热风口3,所述床头板9上设有呼叫按钮7,所述电动机17电性连接热风扇16,所述电动机17电性连接自动升降柱11,所述电动机17电性连接移动导轨4。所述热风扇16管道连接热风口3。所述静音万向轮1的数量为四个。所述卡扣14的数量为两个且对称分布在方便盆12的两侧。

[0016] 使用时,当病人睡在床上时,臀部放在方便盆12上,盖上盆盖21,即可进行方便,方便好后,可以通过热风口3进行干燥,避免了床单的污染,可以通过升降柱按钮5来调节上床板10的高度,当病人离开床后,可以通过来回移动导轨4上的紫外线灯光8进行杀菌,可以通过呼叫按钮7进行呼叫,可以将药瓶放在输液悬挂杆6上进行输液。

[0017] 该种糖尿病人胰腺治疗护理床,通过电动机提供动力源,使病人可以通过升降柱,自己选择上床板的高度,随意调节自己需要的高度,无需其他人帮助,使用更方便,通过设置的紫外线光灯,可以实现对床的全方位杀菌,避免了细菌感染,通过设置的方便盆和热风口,避免了床单污染的同时也保持了床单的干燥,减少了医护人员的劳动强度。

[0018] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,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。

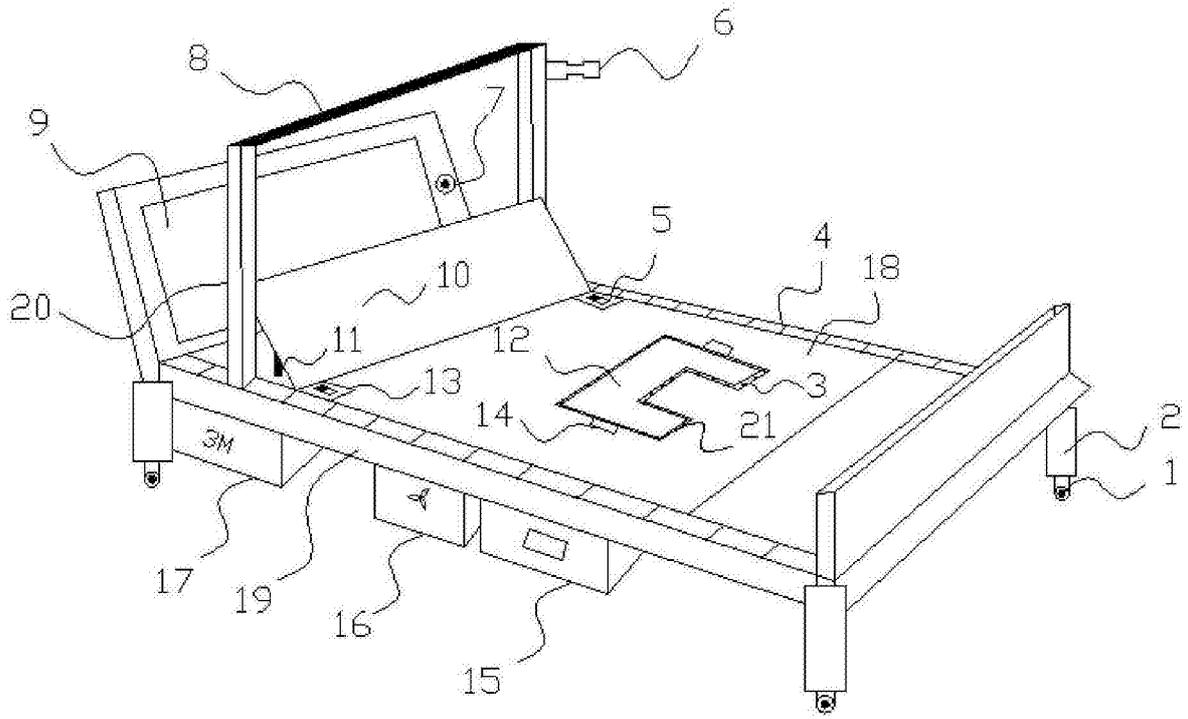


图1