



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203763395 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 13

(21) 申请号 201420124026. 2

(22) 申请日 2014. 03. 19

(73) 专利权人 山东省千佛山医院

地址 250014 山东省济南市历下区经十路  
16766 号

(72) 发明人 宋义燕 王玲

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有  
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A61G 5/00(2006. 01)

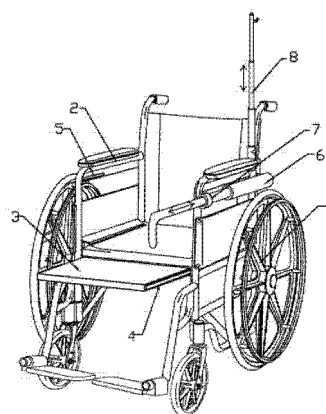
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能轮椅

(57) 摘要

本实用新型公开一种多功能轮椅,主要解决现有轮椅满足不了病人使用的问题。其结构包括轮椅本体,在轮椅本体的坐面下部设置有一空腔,空腔内滑动设置有一抽拉板,所述的抽拉板对应两侧设置有滑块,所述的滑块与空腔内壁两侧的滑槽滑动连接;所述的轮椅本体的扶手对应的内侧处分别设置有一滑槽;所述的扶手外侧设置有一插放手杖的套筒。该轮椅具有方便进行静脉注射以及辅助使用者进行自行站立、行走的特点,且设有抽拉板既可以便于病人用餐时使用,又可以将病人的双腿支起,防止病人常时间坐在轮椅上小腿和脚容易肿胀的症状发生。



1. 一种多功能轮椅,包括轮椅本体,其特征是,在轮椅本体的坐面下部设置有一空腔,空腔内滑动设置有一抽拉板,所述的抽拉板对应两侧设置有滑块,所述的滑块与空腔内壁两侧的滑槽滑动连接;所述的轮椅本体的扶手对应的内侧处分别设置有一滑槽;所述的扶手外侧设置有一插放手杖的套筒。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能轮椅,其特征是,所述的套筒为两端分别开口的腔体。

3. 根据权利要求1或2所述的一种多功能轮椅,其特征是,在轮椅本体的靠背一侧垂直设置有一伸缩式输液架,所述的输液架底端与椅背的侧壁焊接。

## 一种多功能轮椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种康复或辅助行走的工具,具体来讲是一种多功能轮椅。

### 背景技术

[0002] 轮椅是康复的重要工具,它不仅是肢体伤残者的代步工具,更重要的是使他们借助于轮椅进行身体锻炼和参与社会活动,所以轮椅为行动不便的人提供了很大方便,由于腿脚功能的全部或部分丧失,所以日常生活中这些人离不开护理人员或家属的帮助,尤其在进行静脉注射等医疗救治过程中,陪护人员手举药液不但稳定性差,而且不安全,也非常劳累,造成很多不便;另外,当乘坐轮椅的人站立或行走时,需陪护人员进行搀扶才能有效支撑身体,无法有意识地进行自主的身体机能的康复训练,也会使身体平衡性下降,存在一定的安全隐患,给护理人员或家属以及使用轮椅的病人增添很大麻烦。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能轮椅,该轮椅具有方便进行静脉注射以及辅助使用者进行自行站立、行走的特点,且设有抽拉板既可以便于病人用餐时使用,又可以将病人的双腿支起,防止病人常时间坐在轮椅上小腿和脚容易肿胀的症状发生。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种多功能轮椅,其结构包括轮椅本体,在轮椅本体的坐面下部设置有一空腔,空腔内滑动设置有一抽拉板,所述的抽拉板对应两侧设置有滑块,所述的滑块与空腔内壁两侧的滑槽滑动连接;所述的轮椅本体的扶手对应的内侧处分别设置有一滑槽;所述的扶手外侧设置有一插放手杖的套筒。

[0005] 所述的套筒为两端分别开口的腔体。

[0006] 在轮椅本体的靠背一侧垂直设置有一伸缩式输液架,所述的输液架底端与椅背的侧壁焊接。

[0007] 本实用新型的有益效果是:

[0008] 1、由于在轮椅本体坐面的底部设置有一带抽拉板的空腔,在扶手的对应内侧设有滑槽,可以将抽拉板从空腔中取出后,通过扶手两侧的滑槽将抽拉板插放在两扶手之间,当作桌面使用,便于病人用餐。

[0009] 2、在扶手的外侧设置有套筒,可以将手杖插放在套筒内,由于套筒两端均开口,手杖可以穿过整个套筒,能防止手杖滑落。

[0010] 3、由于在轮椅本体靠背的一侧设有伸缩输液架,能够方便使用者进行静脉注射以及减轻陪护人员的护理难度;输液架不使用时,可以伸缩到最底部的套筒内,保证了使用者和陪护人员的安全性。

[0011] 4、抽拉板拉到适当位置时,还可以充当垫板使用,可以将病人的双腿支起,防止病人常时间坐在轮椅上小腿和脚容易肿胀的症状发生。

### 附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中：1 轮椅本体,2 扶手,3 抽拉板,4 滑块,5 滑槽,6 套筒、7 手杖,8 输液支架。

### 具体实施方式

[0014] 如图 1 所示。一种多功能轮椅,其结构包括轮椅本体 1,在轮椅本体 1 的坐面下部设置有一空腔,空腔内滑动设置有一抽拉板 3,所述的抽拉板 3 对应两侧设置有滑块 4,所述的滑块 4 与空腔内壁两侧的滑槽滑动连接;所述的轮椅本体 1 的扶手对应的内侧处分别设置有一滑槽 5,抽拉板 3 从空腔抽出后,也可以与扶手 2 两侧的滑槽 5 滑动连接;所述的扶手 2 外侧设置有一插放手杖 7 的套筒 6。

[0015] 所述的套筒 6 为两端分别开口的腔体。可以将手杖 7 插放在套筒 6 内,由于套筒 6 两端均开口,手杖 7 可以穿过整个套筒 6,能防止手杖滑落。

[0016] 在轮椅本体 1 的靠背一侧垂直设置有一伸缩式输液架 8,所述的输液架 8 底端与椅背的侧壁焊接。能够方便使用者进行静脉注射以及减轻陪护人员的护理难度;输液架 8 不使用时,可以伸缩到最底部的套筒内,保证了使用者和陪护人员的安全性。

[0017] 本实用新型的轮椅在轮椅本体坐面的底部设置有一带抽拉板的空腔,在扶手的对应内侧设有滑槽,可以将抽拉板从空腔中取出后,通过扶手两侧的滑槽将抽拉板插放在两扶手之间,当作桌面使用,便于病人用餐。如轮椅上乘坐人员需要进行静脉注射等医疗救治等需求时,可随时拉伸输液支架内的输液杆至合适高度,将药瓶挂在输液杆的顶端即可;如轮椅上的病患者要下地行走,可自行抽出手杖座内的手杖进行辅助支撑身体,以保持身体平衡。

[0018] 以上所述,只是用图解说明本实用新型的一些原理,本说明书并非是要将本发明局限在所示所述的具体结构和适用范围内,故凡是所有可能被利用的相应修改以及等同物,均属于本实用新型所申请的专利范围。

[0019] 除说明书所述技术特征外,其余技术特征均为本领域技术人员已知技术。

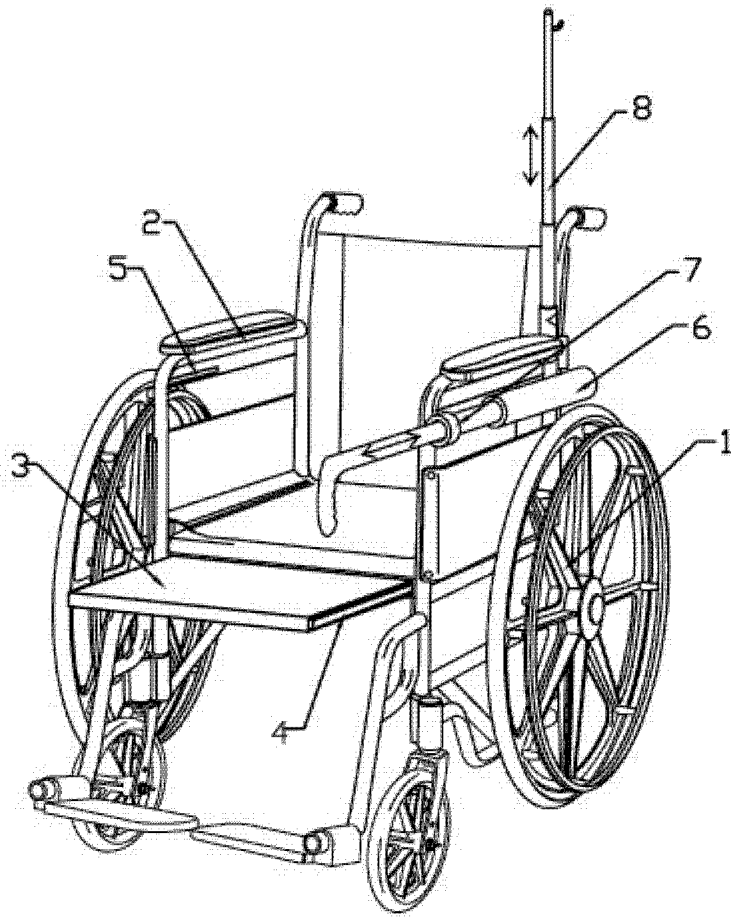


图 1