



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202154837 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 07

(21) 申请号 201120206211. 2

(22) 申请日 2011. 06. 10

(73) 专利权人 聂秀青

地址 262300 山东省日照市五莲县五莲人民医院

(72) 发明人 聂秀青 郑杰 张守刚

(51) Int. Cl.

A61H 3/02 (2006. 01)

A61H 3/04 (2006. 01)

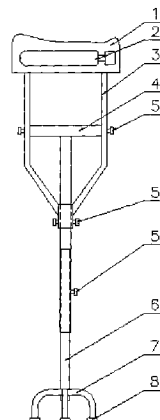
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种骨科康复后期多功能拐杖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种骨科康复后期多功能拐杖,属于医疗器械装置技术领域,包括腋窝支撑架、两个拐杖支撑臂、带橡胶套的三爪可伸缩支撑棍及手把,其特征在于:两个拐杖支撑臂与腋窝支撑架固定连接,下端与带橡胶套的三爪可伸缩棍固定连接,手把的两端分别插入两个拐杖支撑臂中,中间与带橡胶套的三爪可伸缩棍固定连接,腋窝支撑架内置一把雨伞,和普通骨科拐杖相比,该骨科康复后期多功能拐杖不仅高度可调,从而适合与不同身高的病人匹配使用,而且具有通过组合变换即可当拐杖使用也可当拐棍使用,操作简单,安全方便,减少了病人的投资。



1. 一种骨科康复后期多功能拐杖,包括腋窝支撑架、两个拐杖支撑臂、带橡胶套的三爪可伸缩支撑棍及手把,其特征在于:两个拐杖支撑臂与腋窝支撑架固定连接,下端与带橡胶套的三爪可伸缩棍固定连接,手把的两端分别插入两个拐杖支撑臂中,中间与带橡胶套的三爪可伸缩棍固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种骨科康复后期多功能拐杖,其特征在于:所述腋窝支撑架做成翻盖式,中空,内置一把雨伞。

3. 根据权利要求1所述的骨科康复后期多功能拐杖,其特征在于:所述带橡胶套的三爪可伸缩棍底端固定有呈 120° 排列的三个支撑爪,爪尖均配有防滑橡胶套。

4. 根据权利要求1所述的骨科康复后期多功能拐杖,其特征在于:所述带橡胶套的三爪可伸缩棍下部设有伸缩腿。

一种骨科康复后期多功能拐杖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种骨科康复后期多功能拐杖,具体地说是涉及一种骨科康复后期多功能拐杖。

[0002] 背景技术

[0003] 目前下肢骨创伤病人康复后期在行走锻炼时需要借助拐杖,所以拐杖在康复过程中起到非常重要的助力行走作用,一般的拐杖包括支撑干和支撑脚,而一般只具有一个支撑脚,与地面接触时为一圆形平面,这样的患者在康复过程中,容易因掌握平衡能力差而摔倒,从而使伤口撕裂,不仅严重影响治疗康复效果,而且需要医护人员看护和帮助起身,这样给医护人员增加了负担;另外,目前所使用的拐杖也不能满足不同身高的患者需求,并且下肢骨伤病人康复后期在行走锻炼时需要借助拐杖,锻炼到一定的时期可丢掉拐杖拄着拐棍进一步锻炼行走,在整个锻炼的过程中要借助两种器械来进行,给病人增加了购买器械的费用,器械存放也不方便。

[0004] 实用新型内容

[0005] 本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足而提供一种骨科康复后期多功能拐杖。

[0006] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种骨科康复后期多功能拐杖,包括腋窝支撑架1、两个拐杖支撑臂3、带橡胶套的三爪可伸缩支撑棍6及手把4,其特征在于:两个拐杖支撑臂3与腋窝支撑架1通过紧固螺栓5连接,下端与带橡胶套的三爪可伸缩棍6通过紧固螺栓5连接,手把4的两端分别插入两个拐杖支撑臂中,拐杖支撑臂上拧有紧固螺栓5,中间与带橡胶套的三爪可伸缩棍6固定连接,腋窝支撑架1内置一把雨伞,所述带橡胶套的三爪可伸缩棍6下部设有伸缩腿。

[0007] 本实用新型的有益效果是:

[0008] 1、和普通骨科拐杖相比,该骨科康复后期多功能拐杖高度可调,从而适合与不同身高的病人匹配使用。

[0009] 2、该骨科康复后期多功能拐杖通过组合变换即可当拐杖使用也可当拐棍使用,操作简单,安全方便,减少了病人的投资。

[0010] 3、该骨科康复后期多功能拐杖下端是三爪着地,使患者在康复过程中,防止因平衡能力差而摔倒,不仅减轻了医护人员的负担,而且加快了康复速度,减轻了患者的痛苦。

[0011] 4、该骨科康复后期多功能拐杖的腋窝支撑架做成翻盖式,中空,内置一把雨伞,以防在天气突变的情况下取出挡雨。

附图说明

[0012] 附图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 参照说明书附图对本实用新型作以下详细说明:

[0014] 参看附图 1, 一种骨科康复后期多功能拐杖, 包括腋窝支撑架 1、两个拐杖支撑臂 3、带橡胶套的三爪可伸缩支撑棍 6 及手把 4, 其特征在于: 两个拐杖支撑臂 3 与腋窝支撑架 1 通过紧固螺栓 5 连接, 下端与带橡胶套的三爪可伸缩棍 6 通过紧固螺栓 5 连接, 手把 4 的两端分别插入两个拐杖支撑臂中, 拐杖支撑臂上拧有紧固螺栓 5, 中间与带橡胶套的三爪可伸缩棍 6 固定连接, 使用时通过腋窝支撑架 1 可以方便患者拄着拐杖行走, 也可以作为拐棍使用, 结构简单, 成本低。

[0015] 操作时, 病人根据自己的身高, 通过调节带橡胶套的三爪可伸缩棍 6 的伸缩程度来调整拐杖的高度, 直至适合自己的需求为止, 方便实用。

[0016] 在带橡胶套的三爪可伸缩棍 6 的下端设有呈 120° 排列的三个支撑爪, 爪尖均配有防滑橡胶套, 通过这种结构使患者在康复过程中, 防止因平衡能力差而摔倒, 从而防止伤口破裂, 不仅减轻了医护人员的负担, 而且加快了康复速度, 减轻了患者的痛苦。

[0017] 在天气突变的情况下, 打开腋窝支撑架 1, 取出雨伞 2, 方便实用。

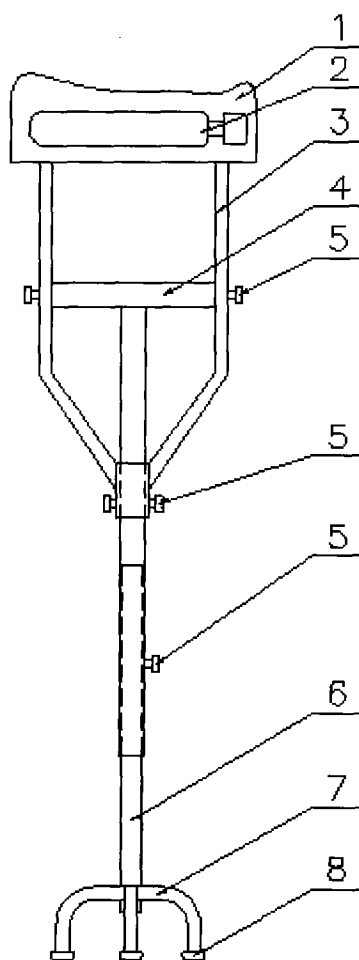


图 1