



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218685054 U
(45) 授权公告日 2023. 03. 24

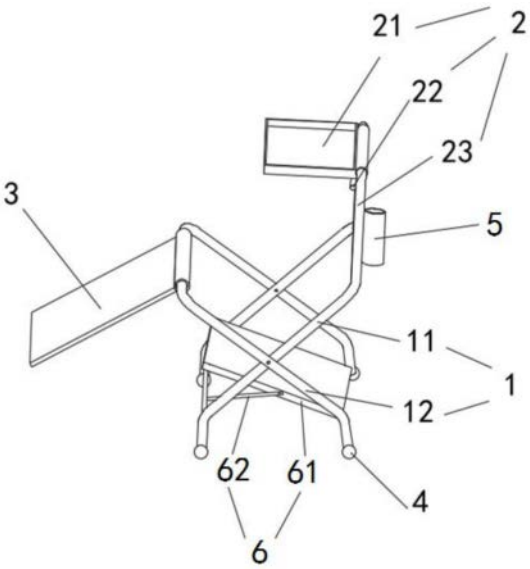
(21) 申请号 202220821306.3
(22) 申请日 2022.04.06
(73) 专利权人 复旦大学附属肿瘤医院
地址 200032 上海市徐汇区东安路270号
(72) 发明人 张姬
(74) 专利代理机构 上海科盛知识产权代理有限公司 31225
专利代理师 杨元焱
(51) Int.Cl.
A61G 12/00 (2006.01)
A61B 50/13 (2016.01)
A61B 50/36 (2016.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称
一种轻型换药车

(57) 摘要

本实用新型涉及一种轻型换药车,包括车体框架(1)、操作台(2)、盖板(3)以及车轮(4),所述车体框架(1)包括第一车体框架(11)以及第二车体框架(12),所述第一车体框架(11)与第二车体框架(12)互相十字交叉且铰接,所述操作台(2)设置在第一车体框架(11)上,所述盖板(3)与第二车体框架(12)旋转连接,所述车轮(4)设置于第一车体框架(11)与第二车体框架(12)的底部。与现有技术相比,本实用新型结构简单,能够折叠放置,减少换药车的放置空间,可以放置换药过程中产生的污物并设置有盖板,防止异味散发,操作台上可放置换药的药品,车体底部设置有轮子,可以轻易转移至病房中,便于医护人员操作使用。



1. 一种轻型换药车,其特征在于,包括车体框架(1)、操作台(2)、盖板(3)以及车轮(4),所述车体框架(1)包括第一车体框架(11)以及第二车体框架(12),所述第一车体框架(11)与第二车体框架(12)互相十字交叉且铰接,所述操作台(2)设置在第一车体框架(11)上,所述盖板(3)与第二车体框架(12)旋转连接,所述车轮(4)设置于第一车体框架(11)与第二车体框架(12)的底部;

所述操作台(2)包括操作台板(21)、设置于操作台板(21)底部的限位杆(22)以及固定设置于第一车体框架(11)上方的支撑杆(23),所述操作台板(21)与支撑杆(23)旋转连接;

所述支撑杆(23)上设置有放置篓(5);

所述车体框架(1)上设置有底部置物架(6);

所述底部置物架(6)包括架体(61)以及限位支撑杆(62),所述架体(61)与第二车体框架(12)铰接,所述限位支撑杆(62)两端分别与第一车体框架(11)以及架体(61)铰接。

2. 根据权利要求1所述的轻型换药车,其特征在于,所述限位杆(22)的长度大于操作台板(21)最大边的长度。

3. 根据权利要求1所述的轻型换药车,其特征在于,所述车轮(4)设置有4个,第一车体框架(11)与第二车体框架(12)的底部分别对称设置有2个车轮(4)。

4. 根据权利要求1所述的轻型换药车,其特征在于,所述车轮(4)上设置有刹车装置。

5. 根据权利要求1所述的轻型换药车,其特征在于,所述第一车体框架(11)以及第二车体框架(12)为U型框架。

6. 根据权利要求1~5任一项所述的轻型换药车,其特征在于,所述车体框架(1)由空心管构成。

一种轻型换药车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理用器械技术领域,具体涉及一种轻型换药车。

背景技术

[0002] 医护人员在给患者换药时,由于患者在病床上无法起身,需要将药转移至病床周围,由于需要给不同空间内的患者换药,工作费时费力,给护理人员和患者带来极大的不便,换药过程中的污物、污液无处存放,普通垃圾箱易造成污物扩散,给人们的日常护理工作带来极大的不便,而目前换药车功能单一,占用空间大,转移较为麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种轻型换药车,减少换药车的放置空间。

[0004] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案来实现:一种轻型换药车,包括车体框架、操作台、盖板以及车轮,所述车体框架包括第一车体框架以及第二车体框架,所述第一车体框架与第二车体框架互相十字交叉且铰接,所述操作台设置在第一车体框架上,所述盖板与第二车体框架旋转连接,所述车轮设置于第一车体框架与第二车体框架的底部。

[0005] 优选地,所述操作台包括操作台板、设置于操作台板底部的限位杆以及固定设置于第一车体框架上方的支撑杆,所述操作台板与支撑杆旋转连接。

[0006] 进一步优选地,所述限位杆的长度大于操作台板最大边的长度。

[0007] 进一步优选地,所述支撑杆上设置有放置篓。

[0008] 优选地,所述车体框架上设置有底部置物架。

[0009] 进一步优选地,所述底部置物架包括架体以及限位支撑杆,所述架体与第二车体框架铰接,所述限位支撑杆两端分别与第一车架框体以及架体铰接。

[0010] 优选地,所述车轮设置有4个,第一车体框架与第二车体框架的底部分别对称设置有2个车轮。

[0011] 优选地,所述车轮上设置有刹车装置。

[0012] 优选地,所述第一车体框架以及第二车体框架为U型框架。

[0013] 优选地,所述车体框架由空心管构成。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型具有以下优点:

[0015] 1. 本实用新型结构简单,能够折叠放置,减少换药车的放置空间,可以放置换药过程中产生的污物并设置有盖板,防止异味散发,操作台上可放置换药的药品,车体底部设置有轮子,可以轻易转移至病房中,便于医护人员操作使用;

[0016] 2. 本实用新型通过操作台板、限位杆和支撑杆的配合设计,使得操作台板能翻折收纳于车体框架中,减小放置空间且便于操作使用;

[0017] 3. 本实用新型通过放置篓和底部置物架的设置,可以放置物品,提高换药车的承载量;

[0018] 4. 本实用新型通过架体和限位支撑杆的配合设计,使得架体也能够翻折收纳于车

体框架中,减小放置空间且便于操作使用;

[0019] 5.本实用新型通过刹车装置的设置,可在刹车后防止车轮转动,进一步提高操作的可靠性和安全性。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型轻型换药车的结构示意图;

[0021] 图中:1-车体框架,11-第一车体框架,12-第二车体框架,2-操作台,21-操作台板,22-限位杆,23-支撑杆,3-盖板,4-车轮,5-放置篓,6-底部置物架,61-架体,62-限位支撑杆。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行详细说明。以下实施例在以本实用新型技术方案为前提下进行实施,给出了详细的实施方式和具体的操作过程,但本实用新型的保护范围不限于下述的实施例。

[0023] 实施例1

[0024] 一种轻型换药车,如图1所示,包括车体框架1、操作台2、盖板3和车轮4,车体框架1由互相十字交叉且铰接的第一车体框架11和第二车体框架12构成,第一车体框架11和第二车体框架12均为由空心管构成的U型框架,在U型框架的底部设置车轮4。操作台设置在第一车体框架11上,盖板3与第二车体框架12旋转连接。

[0025] 在换药车使用时,将第一车体框架11与第二车体框架12打开调整至一定的角度,在第一车体框架11与第二车体框架12之间的空隙中撑放入塑料袋,塑料袋中可放置换药后的污物,此时将盖板3旋转翻转盖在塑料袋上,可防止异味散发,操作台2上可放置换药的药品。通过车轮4可将换药车移动至需要换药的床位,在使用完毕后,将第一车体框架11与第二车体框架12之间的角度调整为重合状态将换药车收纳放置,极大地方便了医护人员。

[0026] 实施例2

[0027] 一种轻型换药车,包括车体框架1、操作台2、盖板3以及车轮4,车体框架1包括第一车体框架11以及第二车体框架12,第一车体框架11与第二车体框架12互相十字交叉且铰接,操作台2包括操作台板21、设置于操作台板21底部的限位杆22以及固定设置于第一车体框架11上方的支撑杆23,操作台板21与支撑杆23旋转连接,盖板3与第二车体框架12旋转连接,车轮4设置于第一车体框架11与第二车体框架12的底部。

[0028] 其中,换药车主体还包括一底部置物架6,底部置物架6包括架体61以及限位支撑杆62,架体61与第二车体框架12铰接,限位支撑杆62两端分别与第一车架框体11以及架体61铰接,支撑杆23上还固定设置有放置篓5,第一车体框架11以及第二车体框架12为U型框架,限位杆22的长度大于操作台板21最大边的长度,车轮4设置有4个且其上设置有刹车装置。

[0029] 具体的,车体框架1均采用空心管,极大地减轻了车体重量,操作台板21上设置有转轴,操作台板21与支撑杆23旋转连接,由于操作台板21底部设置有限位杆22,因此操作台板21能翻折收纳于车体框架1中,盖板3上设置转轴,盖板3通过转轴能够绕第二车体框架12翻折旋转,车轮4通过螺栓固定于车体框架1底部。

[0030] 本实用新型提到的一种轻型换药车,具有多种功能:在换药车使用时,将第一车体框架11与第二车体框架12打开调整至一定的角度,在第一车体框架11与第二车体框架12之间的空隙中撑放入塑料袋,塑料袋中可放置换药后的污物,此时将盖板3旋转翻转盖在塑料袋上,可防止异味散发,将操作台板21翻转后,操作台板21上可放置换药的药品,而支撑杆23上的放置篓则可以放置各种瓶装药品或消毒剂,通过车轮4可将换药车移动至需要换药的床位,在使用完毕后,将第一车体框架11与第二车体框架12之间的角度调整为重合状态将换药车收纳放置,极大地方便了医护人员。

[0031] 上述的对实施例的描述是为便于该技术领域的普通技术人员能理解和使用本实用新型。熟悉本领域技术的人员显然可以容易地对这些实施例做出各种修改,并把在此说明的一般原理应用到其他实施例中而不必经过创造性的劳动。因此,本实用新型不限于上述实施例,本领域技术人员根据本实用新型的揭示,不脱离本实用新型范畴所做出的改进和修改都应该在本实用新型的保护范围之内。

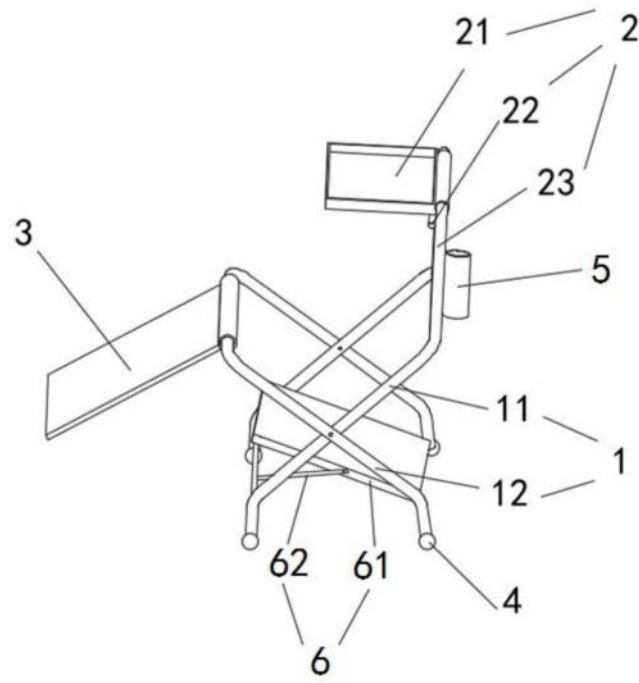


图1