



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205019091 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201520800941. 3

(22) 申请日 2015. 10. 13

(73) 专利权人 董少军

地址 262700 山东省潍坊市寿光市健康街  
47 号

(72) 发明人 董少军 魏媛媛

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

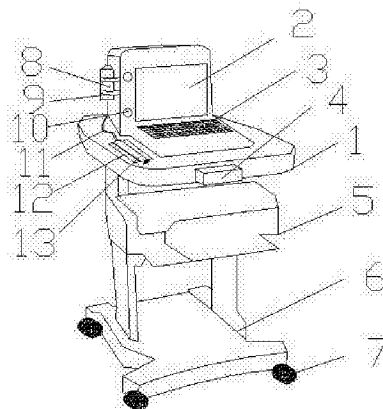
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种推车式超声科诊疗仪

(57) 摘要

本实用新型公开了一种推车式超声科诊疗仪,包括诊疗仪本体、显示器、微型打印机和底座,所述诊疗仪本体顶部设有显示器,所述显示器一侧边缘设有旋钮,且显示器侧面上设有B超耦合剂装置,所述B超耦合剂装置通过卡环固定,所述显示器前部设有操作键盘,所述操作键盘一侧设有B超探测装置,所述显示器下部设有微型打印机,所述诊疗仪本体底部设有底座,所述底座下设有万向轮。该推车式超声科诊疗仪,通过显示器下部设有微型打印机,能够对病患者的诊疗结果进行及时打印,从而体现了设备的先进性,且结构简单、使用便捷,能够提高医务人员的工作效率。



1. 一种推车式超声科诊疗仪,包括诊疗仪本体(1)、显示器(2)、微型打印机(5)和底座(6),其特征在于:所述诊疗仪本体(1)顶部设有显示器(2),所述显示器(2)一侧边缘设有旋钮(10),且显示器(2)侧面上设有B超耦合剂装置(8),所述B超耦合剂装置(8)通过卡环(9)固定,所述显示器(2)前部设有操作键盘(3),所述操作键盘(3)一侧设有B超探测装置(13),所述显示器(2)下部设有微型打印机(5),所述诊疗仪本体(1)底部设有底座(6),所述底座(6)下设有万向轮(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种推车式超声科诊疗仪,其特征在于:所述B超探测装置(13)放置在平面凹槽(12)内,且B超探测装置(13)后端通过设有的数据线(11)与诊疗仪本体(1)内部链接,所述数据线(11)为软线可拉伸。

3. 根据权利要求1所述的一种推车式超声科诊疗仪,其特征在于:所述显示器(2)前部中间处设有呈长方形状收纳盒(4)。

4. 根据权利要求1所述的一种推车式超声科诊疗仪,其特征在于:所述万向轮(7)设有四个呈左右对称设计,且万向轮(7)为自锁形式。

5. 根据权利要求1所述的一种推车式超声科诊疗仪,其特征在于:所述旋钮(10)设有两个呈上下对称设计。

## 一种推车式超声科诊疗仪

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种推车式超声科诊疗仪。

### 背景技术

[0002] B超采用的是超声波技术,所谓超声波为人耳听不到的声波称为超声波,利用超声波的物理特性进行诊断和治疗的一门影像学科称为超声医学,其临床应用范围广泛,目前已成为现代临床医学中不可缺少的诊断方法,B超诊疗仪是超声科常用的诊疗器械,但现有超声科所使用的诊疗仪大多数外形设计较大,从而使得设备整体较沉重不便于随处移动,不能够体现设备使用的便捷性,并且现有的少量B超诊疗仪虽然设备整体体积较小,使用时较为便捷,但是能够及时的对病患者的诊断结果进行打印,从而不能够体现设备的先进性。因此,我们提出一种推车式超声科诊疗仪。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种推车式超声科诊疗仪,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种推车式超声科诊疗仪,包括诊疗仪本体、显示器、微型打印机和底座,所述诊疗仪本体顶部设有显示器,所述显示器一侧边缘设有旋钮,且显示器侧面上设有B超耦合剂装置,所述B超耦合剂装置通过卡环固定,所述显示器前部设有操作键盘,所述操作键盘一侧设有B超探测装置,所述显示器下部设有微型打印机,所述诊疗仪本体底部设有底座,所述底座下设有万向轮。

[0005] 优选的,所述B超探测装置放置在平面凹槽内,且B超探测装置后端通过设置的数据线与诊疗仪本体内部链接,所述数据线为软线可拉伸。

[0006] 优选的,所述显示器前部中间处设有呈长方形状收纳盒。

[0007] 优选的,所述万向轮设有四个呈左右对称设计,且万向轮为自锁形式。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该推车式超声科诊疗仪,通过显示器下部设有微型打印机,能够对病患者的诊疗结果进行及时打印,从而体现了设备的先进性,且结构简单、使用便捷,能够提高医务人员的工作效率。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图。

[0010] 图中:1诊疗仪本体、2显示器、3操作键盘、4收纳盒、5微型打印机、6底座、7万向轮、8B超耦合剂装置、9卡环、10旋钮、11数据线、12平面凹槽、13B超探测装置。

### 具体实施方式

[0011] 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。

[0012] 请参阅图 1,本实用新型提供一种技术方案:一种推车式超声科诊疗仪,包括诊疗仪本体 1、显示器 2、微型打印机 5 和底座 6,所述诊疗仪本体 1 顶部设有显示器 2,所述显示器 2 一侧边缘设有旋钮 10,且显示器 2 侧面上设有 B 超耦合剂装置 8,所述 B 超耦合剂装置 8 通过卡环 9 固定,所述显示器 2 前部设有操作键盘 3,所述操作键盘 3 一侧设有 B 超探测装置 13,所述显示器 2 下部设有微型打印机 5,所述诊疗仪本体 1 底部设有底座 6,所述底座 6 下设有万向轮 7。

[0013] 本实用新型改进在于:该推车式超声科诊疗仪,通过 B 超探测装置 13 放置在平面凹槽 12 内,且 B 超探测装置 13 后端通过有的数据线 11 与诊疗仪本体 1 内部链接,所述数据线 11 为软线可拉伸,从而能够便于对 B 超探测装置 13 进行存放有效的避免了 B 超探测装置 13 滚动掉落的现象,并且便于医务人员使用 B 超探测装置 13,通过显示器 2 前部中间处设有呈长方形状收纳盒 4,能够便于医务人员存放一些小型的医疗用具,从而有利于再次使用,通过万向轮 7 设有四个呈左右对称设计,且万向轮 7 为自锁形式,从而能够便于设备的移动和固定,通过旋钮 10 设有两个呈上下对称设计,能够对显示器 2 所呈现的图像进行调动,从而有利于医务人员看清图像,且结构简单、使用便捷,能够提高医务人员的工作效率。

[0014] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

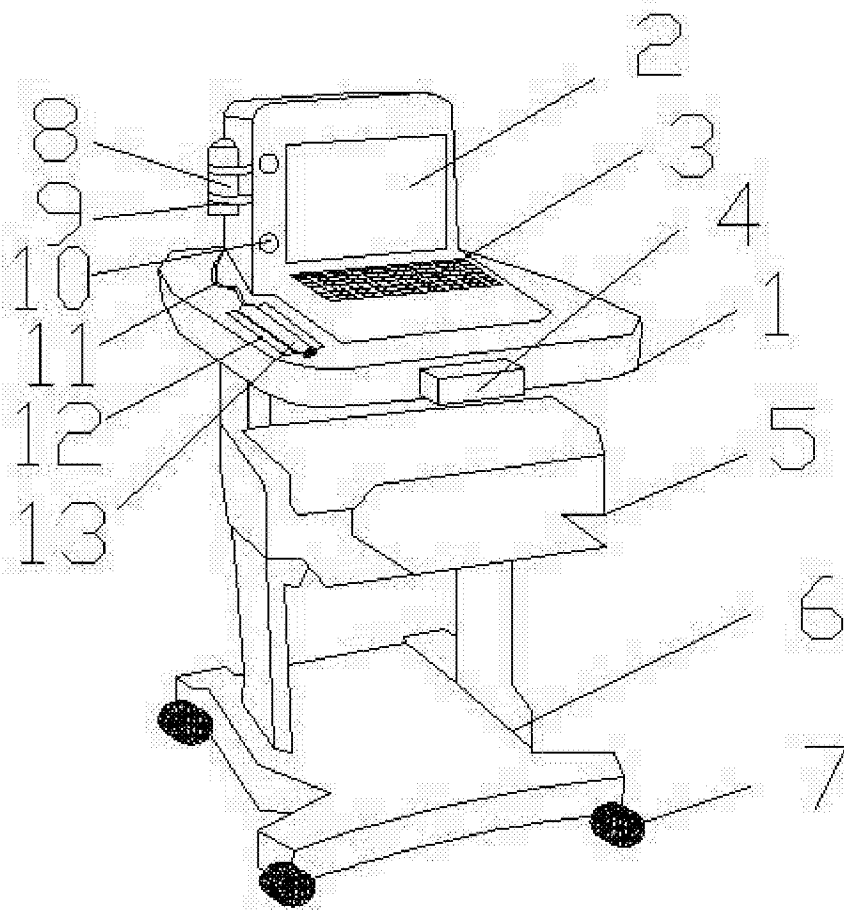


图 1

专利名称(译)	一种推车式超声科诊疗仪		
公开(公告)号	<a href="#">CN205019091U</a>	公开(公告)日	2016-02-10
申请号	CN201520800941.3	申请日	2015-10-13
[标]申请(专利权)人(译)	董少军		
申请(专利权)人(译)	董少军		
当前申请(专利权)人(译)	董少军		
[标]发明人	董少军 魏媛媛		
发明人	董少军 魏媛媛		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本实用新型公开了一种推车式超声科诊疗仪，包括诊疗仪本体、显示器、微型打印机和底座，所述诊疗仪本体顶部设有显示器，所述显示器一侧边缘设有旋钮，且显示器侧面上设有B超耦合剂装置，所述B超耦合剂装置通过卡环固定，所述显示器前部设有操作键盘，所述操作键盘一侧设有B超探测装置，所述显示器下部设有微型打印机，所述诊疗仪本体底部设有底座，所述底座下设有万向轮。该推车式超声科诊疗仪，通过显示器下部设有微型打印机，能够对病患者的诊疗结果进行及时打印，从而体现了设备的先进性，且结构简单、使用便捷，能够提高医务人员的工作效率。

