



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201912119 U

(45) 授权公告日 2011.08.03

(21) 申请号 201120022854.1

(22) 申请日 2011.01.25

(73) 专利权人 张海东

地址 262500 山东省青州市玲珑山中路  
1726 号

(72) 发明人 张海东 高海玲 尹燕

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公司 37205

代理人 李江

(51) Int. Cl.

A61B 8/00 (2006.01)

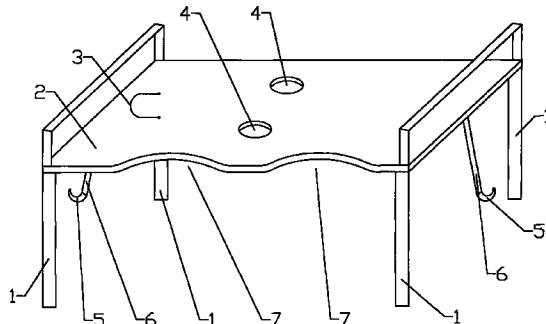
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种超声检查床

(57) 摘要

本实用新型涉及一种超声检查床，包括床板和床腿，床板的中间部设置有通孔，床板的其中一端设置有超声探头，床板的其中一侧设置有弧形槽，床板的两端分别设置有弹力带和挂钩；在超声医师对病人进行检查时，超声医师手持探头检查病人另一侧躯体的部位时，可挪动座椅使身体尽可能地位于弧形槽处，这样检查病人可以减少超声医师身体侧弯的程度，这对超声医师的工作和身体健康都有利；在做颈部的超声检查时，操作简便且成像清晰，提高了诊断准确率；在对病人的背部进行检查时，可以通过通孔对背部的器官进行检查，操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度；在检查时，可以通过挂钩和弹力带固定病人的衣服，降低了医务人员的工作量。



1. 一种超声检查床,包括床板(2)和床腿(1),其特征在于:所述床板(2)的中间部设置有通孔(4),所述床板(2)的其中一端设置有超声探头(3),所述床板(2)的其中一侧设置有弧形槽(7),所述床板(2)的两端分别设置有弹力带(6)和挂钩(5)。

2. 如权利要求1所述的一种超声检查床,其特征在于:所述通孔(4)的数量为两个。

3. 如权利要求1所述的一种超声检查床,其特征在于:所述弧形槽(7)的数量为两个。

## 一种超声检查床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种在医院使用的医疗器械,具体的说涉及一种在医院使用的超声检查床。

### 背景技术

[0002] 现在,超声检查越来越普及,但是超声检查室的检查床大都是常规医疗检查床,当患者面向超声医师仰卧在床上,超声医师右手持探头再对病人进行检查时,对病人一侧躯体的部位易于进行检查,当对病人的另一侧进行检查时,由于床板的阻隔,往往需要向另一侧探身才能探及检查部位,这样持续地侧弯身体,使超声医师左侧的腰背部肌肉长期处于紧张状态,容易造成左侧腰背部肌肉劳损,这对超声医师的工作和身体健康都不利。对于颈部的超声检查,大多让病人躺在检查床上,用探头逐段进行扫描,这不仅操作麻烦,由于颈部的特殊性,颈部各器官层面的图像也不能很好地显示出来,给诊疗工作带来极大的困难。在给病人进行超声检查时体前区脏器检查完毕后往往需要病人翻转身体,通过背部对肾脏进行检查,给医务人员增加了极大的工作难度。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是针对以上问题,提供一种易于对病人的身体进行检查的超声检查床。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种超声检查床,包括床板和床腿,所述床板的中间部设置有通孔,所述床板的其中一端设置有超声探头,所述床板的其中一侧设置有弧形槽,所述床板的两端分别设置有弹力带和挂钩。

[0005] 一种具体优化方案,所述通孔的数量为两个。

[0006] 一种具体优化方案,所述弧形槽的数量为两个。

[0007] 本实用新型采取以上技术方案,具有以下优点:床板的其中一侧设置有弧形槽,在超声医师对病人进行检查时,超声医师手持探头检查病人另一侧躯体的部位时,可挪动座椅使身体尽可能地位于弧形槽处,这样检查病人可以减少超声医师身体侧弯的程度,这对超声医师的工作和身体健康都有利;床板的其中一端设置有超声探头,在做颈部的超声检查时,操作简便且成像清晰,提高了诊断准确率;床板的中间部设置有通孔,在对病人的背部进行检查时,可以通过通孔对背部的器官进行检查,操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度;床板的两端分别设置有弹力带和挂钩,在检查时,可以通过挂钩和弹力带固定病人的衣服,降低了医务人员的工作量。

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

### 附图说明

[0009] 附图为本实用新型实施例中一种超声检查床的结构示意图。

[0010] 图中:

[0011] 1- 床腿 ;2- 床板 ;3- 超声探头 ;4- 通孔 ;5- 挂钩 ;6- 弹力带 ;7- 弧形槽。

### 具体实施方式

[0012] 实施例 :如附图所示,一种超声检查床,包括床板 2 和床腿 1,床板 2 的中间部设置有通孔 4,床板 2 的其中一端设置有超声探头 3,床板 2 的其中一侧设置有弧形槽 7,床板 2 的两端分别设置有弹力带 6 和挂钩 5,弹力带 6 的一端与床板 2 固定连接,弹力带 6 的另一端与挂钩 5 固定连接。

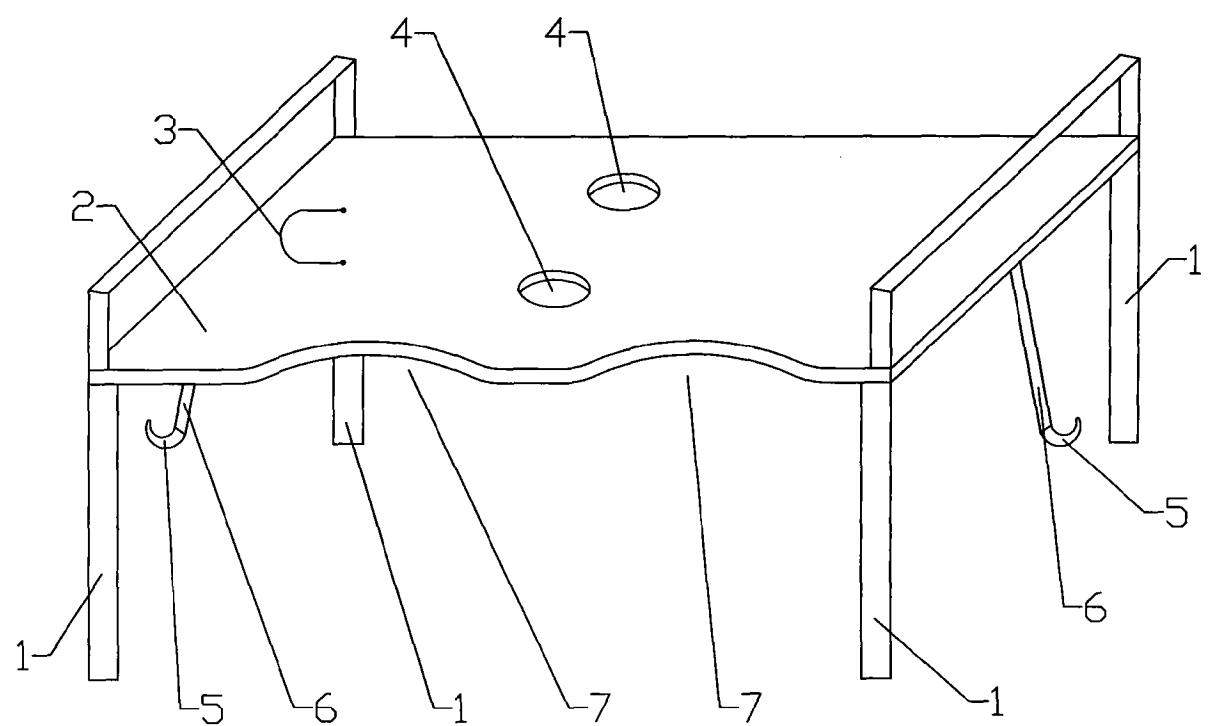
[0013] 通孔 4 的数量为两个,两个通孔 4 沿床板 2 的宽度方向设置,弧形槽 7 的数量为两个,两个弧形槽 7 位于床板 2 的同一侧。

[0014] 弹力带 6 和挂钩 5 也可以根据需要设置在床板 2 的两侧,在检查时,可以通过挂钩 5 和弹力带 6 固定病人的衣服,降低了医务人员的工作量。

[0015] 在超声医师对病人进行检查时,超声医师手持探头检查病人另一侧躯体的部位时,可挪动座椅使身体尽可能地位于弧形槽 7 处,这样检查病人可以减少超声医师身体侧弯的程度,这对超声医师的工作和身体健康都有利。

[0016] 由于床板 2 的其中一端设置有超声探头 3,所以在做颈部的超声检查时,操作简便且成像清晰,提高了诊断准确率。

[0017] 床板 2 的中间部设置有通孔 4,在对病人的背部进行检查时,可以通过通孔 4 对背部的器官进行检查,病人不需要翻身,操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。



专利名称(译)	一种超声检查床		
公开(公告)号	<a href="#">CN201912119U</a>	公开(公告)日	2011-08-03
申请号	CN201120022854.1	申请日	2011-01-25
[标]申请(专利权)人(译)	张海东		
申请(专利权)人(译)	张海东		
当前申请(专利权)人(译)	张海东		
[标]发明人	张海东 高海玲 尹燕		
发明人	张海东 高海玲 尹燕		
IPC分类号	A61B8/00		
代理人(译)	李江		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">Sipo</a>		

### 摘要(译)

本实用新型涉及一种超声检查床，包括床板和床腿，床板的中间部设置有通孔，床板的其中一端设置有超声探头，床板的其中一侧设置有弧形槽，床板的两端分别设置有弹力带和挂钩；在超声医师对病人进行检查时，超声医师手持探头检查病人另一侧躯体的部位时，可挪动座椅使身体尽可能地位于弧形槽处，这样检查病人可以减少超声医师身体侧弯的程度，这对超声医师的工作和身体健康都有利；在做颈部的超声检查时，操作简便且成像清晰，提高了诊断准确率；在对病人的背部进行检查时，可以通过通孔对背部的器官进行检查，操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度；在检查时，可以通过挂钩和弹力带固定病人的衣服，降低了医务人员的工作量。

