

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203059758 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 17

(21) 申请号 201320100592. 5

(22) 申请日 2013. 03. 06

(73) 专利权人 郭承信

地址 262700 山东省潍坊市寿光市健康街
2633 号寿光市人民医院

(72) 发明人 郭承信 刘文峰

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 吕翠莲

(51) Int. Cl.

A61B 8/00 (2006. 01)

A61M 35/00 (2006. 01)

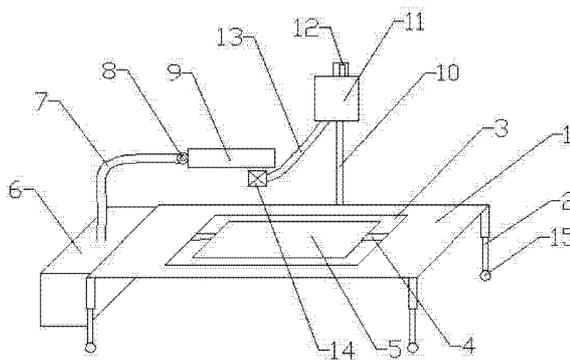
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(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,所述床板上段设有超声检查机,超声检查机上设有弯臂,弯臂上设有转轴,转轴上设有显示屏,床板侧面设有支臂,支臂上设有耦合剂缸,耦合剂缸上设有增压泵,耦合剂缸下段设有软管,软管末端设有开关阀,床板中央设有长方形孔,长方形孔内设有电动转轴,电动转轴上设有翻转板,本实用新型结构简单,在给病人进行超声检查时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。



1. 一种超声检查床,包括床板(1)和床腿(2),其特征在于:所述床板(1)上段设有超声检查机(6),超声检查机(6)上设有弯臂(7),弯臂(7)上设有转轴(8),转轴(8)上设有显示屏(9),床板(1)侧面设有支臂(10),支臂(10)上设有耦合剂缸(11),耦合剂缸(11)上设有增压泵(12),耦合剂缸(11)下段设有软管(13),软管(13)末端设有开关阀(14)。

2. 如权利要求1所述的一种超声检查床,其特征在于:所述床板(1)中央设有长方形孔(3),长方形孔(3)内设有电动转轴(4),电动转轴(4)上设有翻转板(5)。

3. 如权利要求1或2所述的一种超声检查床,其特征在于:所述床腿(2)为伸缩床腿。

4. 如权利要求1或2所述的一种超声检查床,其特征在于:所述床腿(2)下方设有万向轮(15)。

5. 如权利要求3所述的一种超声检查床,其特征在于:所述床腿(2)下方设有万向轮(15)。

一种超声检查床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域,具体的说,涉及一种超声检查床。

背景技术

[0002] 超声检查已经成为常见的医疗检查手段,为医生诊断病情提供了很大的帮助。目前,临床上在给病人进行超声检查时所使用的超声检查床主要由床板和床腿构成,超声机置于床板侧面,边观察显示屏边进行操作,同时,需要手捏耦合剂筒在检查部位涂抹耦合剂作为介质,这样操作起来十分麻烦、费时费力,给医务人员增加了工作难度;另外,超声检查往往需要病人翻动身体来配合检查,这对于年老体弱的人来说一直是一个难题,给医务人员增加了工作难度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是针对以上不足,提供一种结构简单、使用方便、省时省力的超声检查床,减轻了医务人员的工作难度。

[0004] 为了解决以上技术问题,本实用新型采用的技术方案如下:一种超声检查床,包括床板和床腿,所述床板上段设有超声检查机,超声检查机上设有弯臂,弯臂上设有转轴,转轴上设有显示屏,床板侧面设有支臂,支臂上设有耦合剂缸,耦合剂缸上设有增压泵,耦合剂缸下段设有软管,软管末端设有开关阀。

[0005] 作为上述技术方案的进一步改进:

[0006] 所述床板中央设有长方形孔,长方形孔内设有电动转轴,电动转轴上设有翻转板。

[0007] 所述床腿为伸缩床腿。

[0008] 所述床腿下方设有万向轮。

[0009] 本实用新型采取以上技术方案,具有以下优点:超声检查床包括床板和床腿,所述床板上段设有超声检查机,超声检查机上设有弯臂,弯臂上设有转轴,转轴上设有显示屏,床板侧面设有支臂,支臂上设有耦合剂缸,耦合剂缸上设有增压泵,耦合剂缸下段设有软管,软管末端设有开关阀,床板中央设有长方形孔,长方形孔内设有电动转轴,电动转轴上设有翻转板,本实用新型结构简单,在给病人进行超声检查时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。

[0010] 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

[0011] 附图1是本实用新型实施例中超声检查床的结构示意图。

[0012] 图中,

[0013] 1-床板,2-床腿,3-长方形孔,4-电动转轴,5-翻转板,6-超声检查机,7-弯臂,8-转轴,9-显示屏,10-支臂,11-耦合剂缸,12-增压泵,13-软管,14-开关阀,15-万向轮。

具体实施方式

[0014] 实施例,如附图 1 所示,一种超声检查床,包括床板 1 和床腿 2,床腿 2 为伸缩床腿,床腿 2 下方设有万向轮 15,床板 1 中央设有长方形孔 3,长方形孔 3 内设有电动转轴 4,电动转轴 4 上设有翻转板 5。在给年老体弱病人进行超声检查时,调节电动转轴 4,翻转板 5 翻转调节病人体位;床板 1 上段设有超声检查机 6,超声检查机 6 上设有弯臂 7,弯臂 7 上设有转轴 8,转轴 8 上设有显示屏 9。在给病人进行超声检查时,通过转轴 8 调节显示屏 9 角度即可,简单方便;床板 1 侧面设有支臂 10,支臂 10 上设有耦合剂缸 11,耦合剂缸 11 上设有增压泵 12,耦合剂缸 11 下段设有软管 13,软管 13 末端设有开关阀 14,耦合剂缸 11 内装入耦合剂,调节增压泵 12 使耦合剂缸 11 内压力升高,在给病人进行超声检查时,手握开关阀 14 至检查部位涂抹耦合剂即可,本实用新型结构简单,在给病人进行超声检查时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。

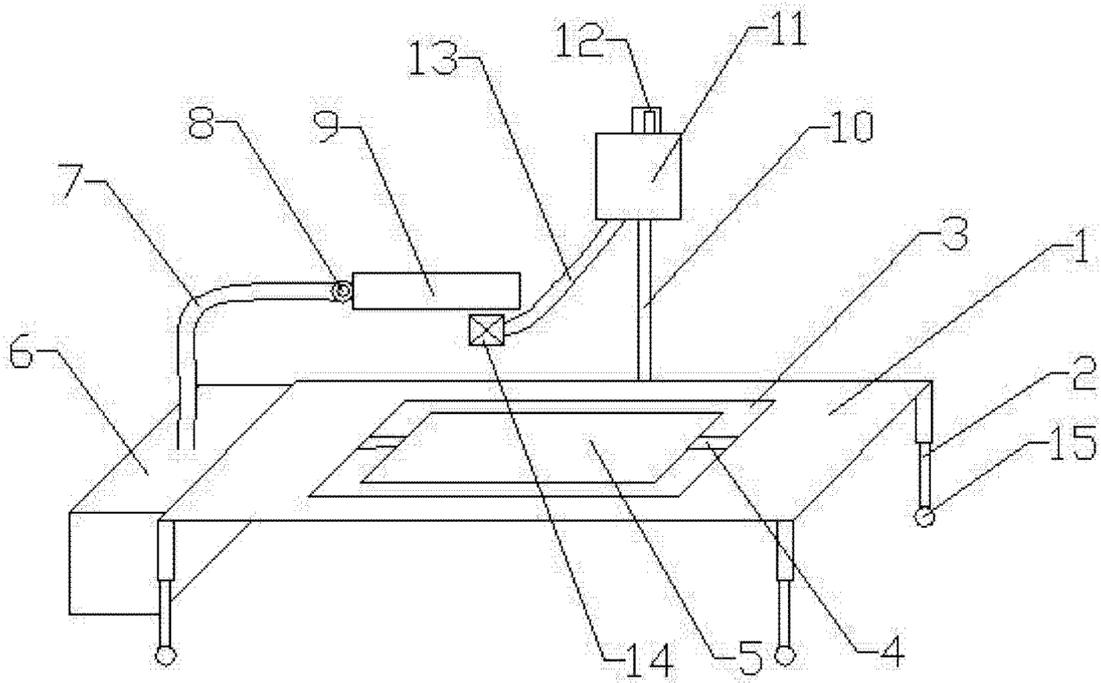


图 1

专利名称(译)	一种超声检查床		
公开(公告)号	CN203059758U	公开(公告)日	2013-07-17
申请号	CN201320100592.5	申请日	2013-03-06
[标]申请(专利权)人(译)	郭承信		
申请(专利权)人(译)	郭承信		
[标]发明人	郭承信 刘文峰		
发明人	郭承信 刘文峰		
IPC分类号	A61B8/00 A61M35/00		
代理人(译)	吕翠莲		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种超声检查床，包括床板和床腿，所述床板上段设有超声检查机，超声检查机上设有弯臂，弯臂上设有转轴，转轴上设有显示屏，床板侧面设有支臂，支臂上设有耦合剂缸，耦合剂缸上设有增压泵，耦合剂缸下段设有软管，软管末端设有开关阀，床板中央设有长方形孔，长方形孔内设有电动转轴，电动转轴上设有翻转板，本实用新型结构简单，在给病人进行超声检查时操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度。

