(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 103622791 B
(45)授权公告日 2016.05.11

(21)申请号 201310603720.2
(22)申请日 2013.11.12
(73)专利权人 张波
地址 276100 山东省临沂市郯城县北环路159号郯城县第一人民医院麻醉科
(72)发明人 张波 李旭 黎秀艳 赵晓丽
(51)Int.Cl.
A61G 13/08(2006.01)

(56)对比文件
CN 202397768 U,2012.08.29,
CN 203089750 U,2013.07.31,
US 2012096648 A1,2012.04.26,
CN 202724192 U,2013.02.13,
CN 202908985 U,2013.05.01,

审查员 陈小康

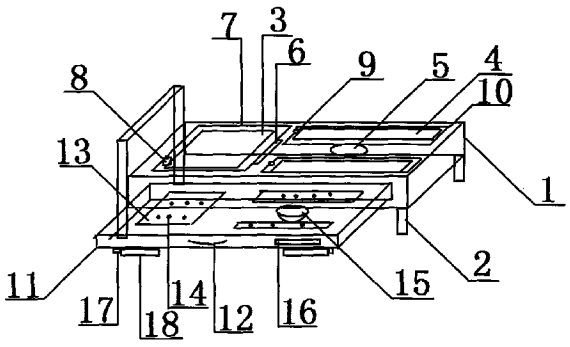
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

心内科诊疗床

(57)摘要

心内科诊疗床，属于医疗用具技术领域。本发明的技术方案是：包括床板和床腿，其特征是在床板上端设有正方形缺槽，正方形缺槽下端设有两个腿部的长方形缺槽，长方形缺槽之间设有圆形孔，正方形缺槽下端设有合页，合页上设有与正方形缺槽相对应的方形托架，方形托架上设有与床板相连接的电动伸缩臂，长方形缺槽上端设有转轴，转轴上设有长方形托架，床板一侧设有抽拉板，抽拉板一侧设有拉手，抽拉板上分别设有与正方形缺槽和长方形缺槽相对应的气囊，气囊上设有按摩球，抽拉板下端设有与圆形孔相对应的半圆形凹槽，抽拉板内设有与气囊相连接的充气泵，抽拉板边缘上设有折页，折页上设有支撑腿。本发明结构简单，使用方便，在给心内科病人诊疗时操作简便、省时省力且较安全，减轻了医务人员的工作难度。



CN 103622791 B

1.心内科诊疗床，包括床板(1)和床腿(2)，其特征是：在床板(1)上端设有正方形缺槽(3)，正方形缺槽(3)下端设有两个腿部的长方形缺槽(4)，长方形缺槽(4)之间设有圆形孔(5)，正方形缺槽(3)下端设有合页(6)，合页(6)上设有与正方形缺槽(3)相对应的方形托架(7)，方形托架(7)上设有与床板(1)相连接的电动伸缩臂(8)，长方形缺槽(4)上端设有转轴(9)，转轴(9)上设有长方形托架(10)，床板(1)一侧设有抽拉板(11)，抽拉板(11)一侧设有拉手(12)，抽拉板(11)上分别设有与正方形缺槽(3)和长方形缺槽(4)相对应的气囊(13)，气囊(13)上设有按摩球(14)，抽拉板(11)下端设有与圆形孔(5)相对应的半圆形凹槽(15)，抽拉板(11)内设有与气囊(13)相连接的充气泵(16)，抽拉板(11)边缘上设有折页(17)，折页(17)上设有支撑腿(18)。

心内科诊疗床

[0001] 技术领域：本发明属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种心内科诊疗床。

[0002] 背景技术：目前，临床上心内科所用诊疗床主要由床板和床腿构成，在给病人诊疗时需要病人经常变换姿势和动作，且长时间病人躺在床上很容易产生褥疮，大小便非常不方便，操作比较麻烦、费时费力，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本发明的目的是提供一种在给心内科病人诊疗时操作简便、省时省力且较安全的心内科诊疗床。

[0004] 本发明的技术方案是：包括床板和床腿，其特征是在床板上端设有正方形缺槽，正方形缺槽下端设有两个腿部的长方形缺槽，长方形缺槽之间设有圆形孔，正方形缺槽下端设有合页，合页上设有与正方形缺槽相对应的方形托架，方形托架上设有与床板相连接的电动伸缩臂，长方形缺槽上端设有转轴，转轴上设有长方形托架，床板一侧设有抽拉板，抽拉板一侧设有拉手，抽拉板上分别设有与正方形缺槽和长方形缺槽相对应的气囊，气囊上设有按摩球，抽拉板下端设有与圆形孔相对应的半圆形凹槽，抽拉板内设有与气囊相连接的充气泵，抽拉板边缘上设有折页，折页上设有支撑腿。

[0005] 本发明的有益效果是：本发明结构简单，使用方便，在给心内科病人诊疗时操作简便、省时省力且较安全，减轻了医务人员的工作难度。

[0006] 附图说明：附图1为本发明的结构示意图。

[0007] 图中1、床板，2、床腿，3、正方形缺槽，4、长方形缺槽，5、圆形孔，6、合页，7、方形托架，8、电动伸缩臂，9、转轴，10、长方形托架，11、抽拉板，12、拉手，13、气囊，14、按摩球，15、半圆形凹槽，16、充气泵，17、折页，18、支撑腿。

[0008] 具体实施方式：包括床板1和床腿2，其特征是在床板1上端设有正方形缺槽3，正方形缺槽3下端设有两个腿部的长方形缺槽4，长方形缺槽4之间设有圆形孔5，正方形缺槽3下端设有合页6，合页6上设有与正方形缺槽3相对应的方形托架7，方形托架7上设有与床板1相连接的电动伸缩臂8，长方形缺槽4上端设有转轴9，转轴9上设有长方形托架10，床板1一侧设有抽拉板11，抽拉板11一侧设有拉手12，抽拉板11上分别设有与正方形缺槽3和长方形缺槽4相对应的气囊13，气囊13上设有按摩球14，抽拉板11下端设有与圆形孔5相对应的半圆形凹槽15，抽拉板11内设有与气囊13相连接的充气泵16，抽拉板11边缘上设有折页17，折页17上设有支撑腿18。在给心内科病人诊疗时，打开充气泵16，将气囊13充满，同时按摩球14按摩背部，病人起身时，调节电动伸缩臂8，方形托架7将病人背部托起，检查病人双腿时，旋转转轴9，长方形托架10转动位置，病人大小便通过圆形孔5进入半月形凹槽15内，手拽拉手12，将抽拉板11抽取，将支撑腿18撑开，清洗半月形凹槽15即可。

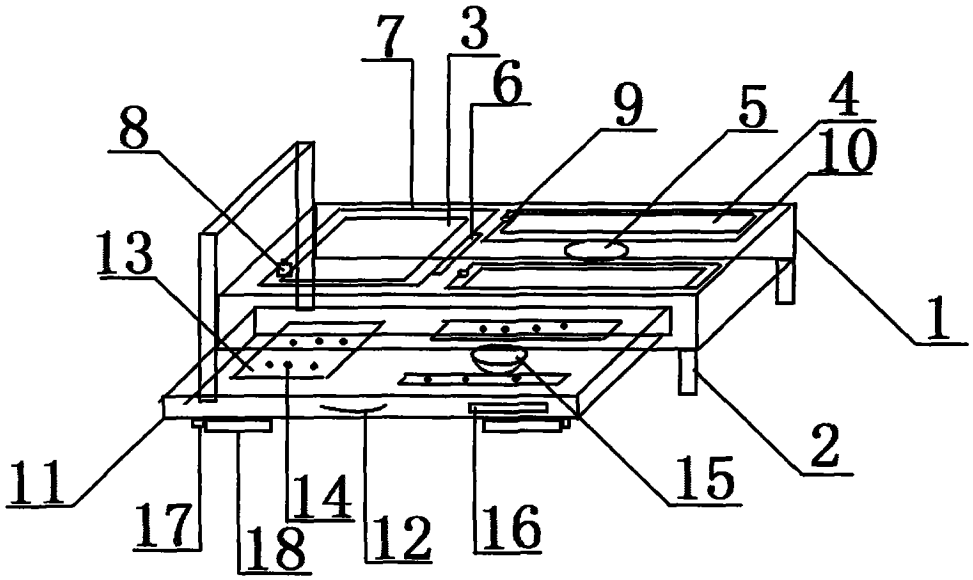


图1