



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202761634 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220505758. 7

(22) 申请日 2012. 09. 28

(73) 专利权人 汕头大学医学院第一附属医院

地址 515000 广东省汕头市长平路 57 号

(72) 发明人 陈捷 许燕 蒋劲林

(74) 专利代理机构 汕头市潮睿专利事务有限公

司 44230

代理人 朱明华 俞诗永

(51) Int. Cl.

A61G 13/12(2006. 01)

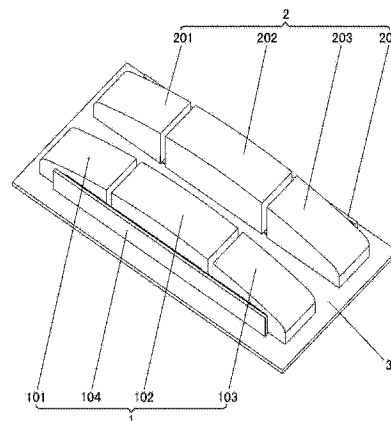
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种手术用的俯卧体位垫

(57) 摘要

一种手术用的俯卧体位垫,涉及一种医疗器械。它包括第一支撑块、第二支撑块及底板,第一支撑块及第二支撑块并排设置在底板上,第一支撑块及第二支撑块的下表面均通过尼龙搭扣与底板上表面连接;第一支撑块及第二支撑块之间有间隙;第一支撑块与第二支撑块的纵向截面上边缘均为弧形。所述第一支撑块与第二支撑块均包括固定带以及依次设置的肩部支撑块、腹部支撑块、腿部支撑块,肩部支撑块、腹部支撑块及腿部支撑块的同一侧面均通过尼龙搭扣与固定带连接。本实用新型是依据人体脊柱生理曲度的力学结构和呼吸的生理需求所设计,能使病人的脊椎部分突出,能明显地暴露在医生面前;支撑块能根据病人的胖瘦与身高进行调节,使用方便。



1. 一种手术用的俯卧体位垫,其特征在于:包括第一支撑块、第二支撑块及底板,第一支撑块及第二支撑块并排设置在底板上,第一支撑块及第二支撑块的下表面均通过尼龙搭扣与底板上表面连接;第一支撑块及第二支撑块之间有间隙;第一支撑块与第二支撑块的纵向截面上边缘均呈弧形。

2. 如权利要求1所述的手术用的俯卧体位垫,其特征在于:所述第一支撑块与第二支撑块均包括固定带以及依次设置的肩部支撑块、腹部支撑块、腿部支撑块,肩部支撑块、腹部支撑块及腿部支撑块的同一侧面均通过尼龙搭扣与固定带连接。

一种手术用的俯卧体位垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,更具体地说涉及一种手术用的俯卧体位垫。

背景技术

[0002] 目前脊椎手术时,病人俯卧在手术台上,为使脊椎部分能明显地暴露在医生面前,常在病人的胸、腹部垫一支撑块,使脊椎向上拱起。由于支撑块处于病人胸、腹部中间,容易产生胸闷不适,恶心等不良感受;另外,支撑块是固定式的,不能根据病人的胖瘦与身高进行调节,很不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种手术用的俯卧体位垫,该体位垫是依据人体脊柱生理曲度的力学结构和呼吸的生理需求所设计,能使病人的脊椎部分突出,能明显地暴露在医生面前;支撑块能根据病人的胖瘦与身高进行调节,使用方便。

[0004] 为了实现上述发明目的,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种手术用的俯卧体位垫,其特征在于:包括第一支撑块、第二支撑块及底板,第一支撑块及第二支撑块并排设置在底板上,第一支撑块及第二支撑块的下表面均通过尼龙搭扣与底板上表面连接;第一支撑块及第二支撑块之间有间隙;第一支撑块与第二支撑块的纵向截面上边缘均呈弧形。

[0006] 作为本实用新型的优选方案,所述第一支撑块与第二支撑块均包括固定带以及依次设置的肩部支撑块、腹部支撑块、腿部支撑块,肩部支撑块、腹部支撑块及腿部支撑块的同一侧面均通过尼龙搭扣与固定带连接。

[0007] 使用时,病人俯卧在所述第一支撑块与第二支撑块上,第一支撑块与第二支撑块分别处于病人身体下面的两边,有效的防止病人胸闷不适,恶心等不良感受。根据病人的胖瘦,调节第一支撑块与第二支撑块之间的间隙;根据病人的身高,调节第一支撑块与第二支撑块的肩部支撑块、腹部支撑块及腿部支撑块三者位置,使病人能感到舒适。

[0008] 本实用新型对照现有技术的有益效果是:本实用新型由所述第一支撑块与第二支撑块并排设置在底板上,并且两者之间有间歇,使用时,第一支撑块与第二支撑块分别处于病人身体下面的两边,有效的防止病人胸闷不适,恶心等不良感受;第一支撑块与第二支撑块的纵向截面上边缘均呈弧形,能使病人的脊椎部分突出,能明显地暴露在医生面前;另外,根据病人的胖瘦及身高,可调节第一支撑块与第二支撑块之间的间歇以及肩部支撑块、腹部支撑块及腿部支撑块三者的位置,使病人能感到舒适。

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步的说明。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型优选实施例的结构示意图;

[0011] 图2是图1所示手术用的俯卧体位垫的俯视图;

[0012] 图 3 是图 2 的 A-A 剖面图。

具体实施方式

[0013] 如图 1-3 所示,这种手术用的俯卧体位垫包括第一支撑块 1、第二支撑块 2 及底板 3,第一支撑块 1 及第二支撑块 2 并排设置在底板 3 上,第一支撑块 1 及第二支撑块 2 的下表面分别通过尼龙搭扣 4 及通过尼龙搭扣 5 与底板 3 上表面连接;第一支撑块 1 及第二支撑块 2 之间有间隙;第一支撑块 1 与第二支撑块 2 的纵向截面上边缘均呈弧形。

[0014] 第一支撑块 1 包括固定带 101 以及依次设置的肩部支撑块 102、腹部支撑块 103)、腿部支撑块 104,肩部支撑块 102、腹部支撑块 103 及腿部支撑块 104 的同一侧面分别通过尼龙搭扣 6、尼龙搭扣 7、尼龙搭扣 8 与固定带 101 连接;第二支撑块 2 包括固定带 201 以及依次设置的肩部支撑块 202、腹部支撑块 203、腿部支撑块 204,肩部支撑块 202、腹部支撑块 203 及腿部支撑块 204 的同一侧面分别通过尼龙搭扣 9、尼龙搭扣 10、尼龙搭扣 11 与固定带 201 连接。

[0015] 使用时,病人俯卧在第一支撑块 1 与第二支撑块 2 上,第一支撑块 1 与第二支撑块 2 分别处于病人身体下面的两边,有效的防止病人胸闷不适,恶心等不良感受。根据病人的胖瘦,调节第一支撑块 1 与第二支撑块 2 之间的间隙;根据病人的身高,调节第一支撑块 1 的肩部支撑块 102、腹部支撑块 103 及腿部支撑块 104 三者位置,以及第二支撑块 2 的肩部支撑块 202、腹部支撑块 203 及腿部支撑块 204 三者位置,使病人能感到舒适。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并非用来限定本实用新型的实施范围;即凡依本实用新型的权利要求范围所做的等同变换,均为本实用新型的权利要求范围所覆盖。

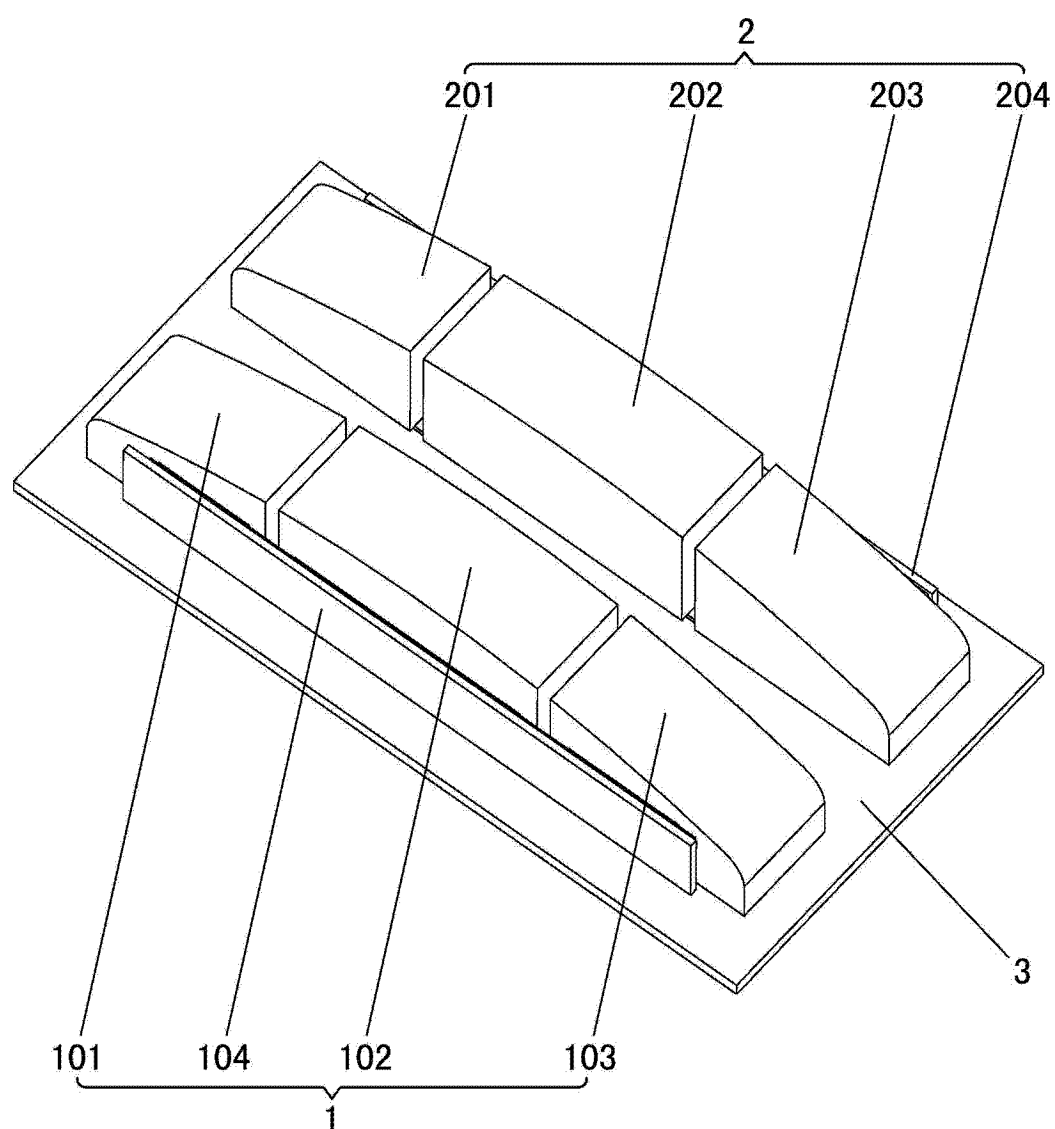


图 1

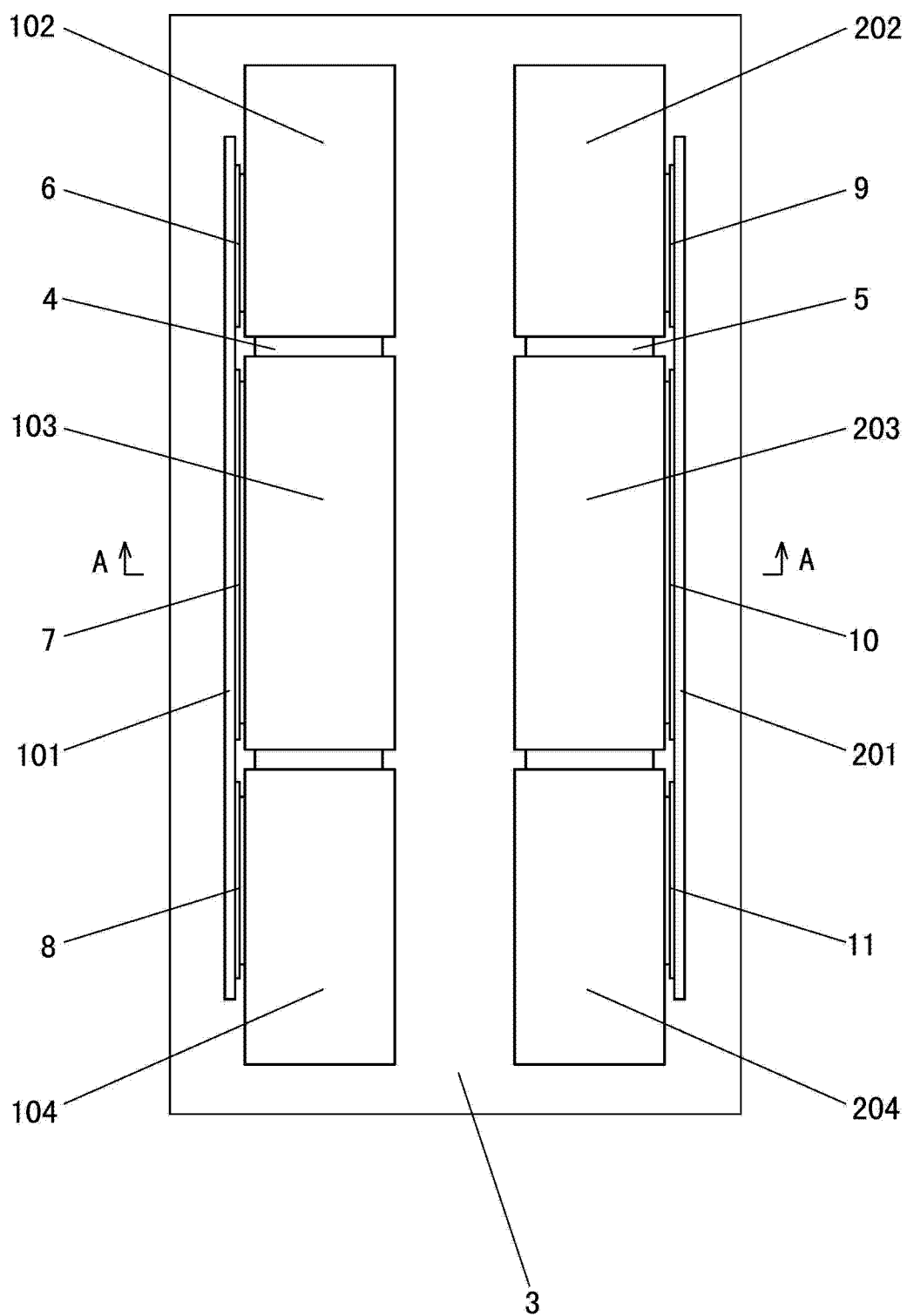


图 2

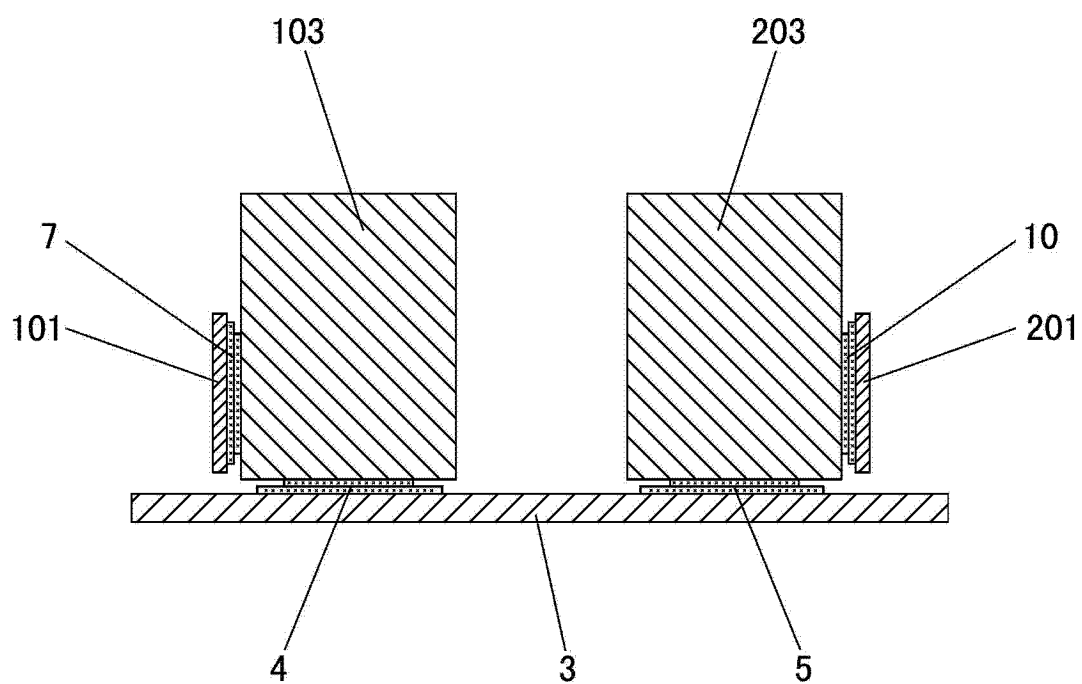


图 3