

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61F 5/00 (2006.01)

A61G 7/065 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820115261.8

[45] 授权公告日 2009 年 1 月 28 日

[11] 授权公告号 CN 201185976Y

[22] 申请日 2008.5.9

[21] 申请号 200820115261.8

[73] 专利权人 段晓丽

地址 271100 山东省莱芜市汶源东大街 008
号莱芜市中医医院

[72] 发明人 段晓丽

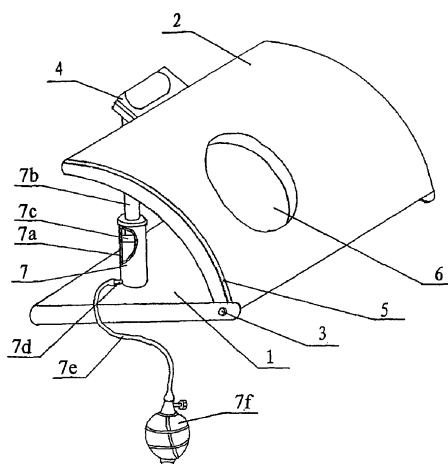
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

充气式俯卧位胸垫

[57] 摘要

本实用新型公开了一种充气式俯卧位胸垫，其特征在于它由底板 1、胸板 2、销轴 3、嘴下巴托 4、海绵垫 5、左胸穴 6、升降装置 7 构成，底板 1 和胸板 2 的后端用销轴 3 连接，在胸板 2 的前端中间位置设嘴下巴托 4，上面设海绵垫 5，在胸板 2 左边中间位置还设左胸穴 6，在底板 1 和嘴下巴托 4 之间设升降装置 7。该充气式俯卧位胸垫，具有高度可调，能减轻胸部压力，病人感觉舒适的优点。



1、一种充气式俯卧位胸垫，其特征在于它由底板（1）、胸板（2）、销轴（3）、嘴下巴托（4）、海绵垫（5）、左胸穴（6）、升降装置（7）构成，底板（1）和胸板（2）的后端用销轴（3）连接，在胸板（2）的前端中间位置设嘴下巴托（4），上面设海绵垫（5），在胸板（2）左边中间位置还设左胸穴（6），在底板（1）和嘴下巴托（4）之间设升降装置（7）。

2、根据权利要求 1 所述的充气式俯卧位胸垫，其特征在于所述的升降装置（7），由活塞筒（7a）、活塞杆（7b）、活塞（7c）、充气连接管（7d）、充气管（7e）、充气球（7f）构成，活塞杆（7b）一端连接活塞（7c）后装入活塞筒（7a）内，另一端与嘴下巴托（4）连接，活塞筒（7a）的底部固定在底板（1）上，充气连接管（7d）设在活塞筒（7a）下端的一侧，充气管（7e）一端与充气连接管（7d）连接，另一端与充气球（7f）相接。

充气式俯卧位胸垫

技术领域

本实用新型涉及一种医用俯卧位胸垫，具体地说是一种充气式俯卧位胸垫。

背景技术

目前临床上病人俯卧位，在床上按摩、针灸或腰背部检查时，一般都在胸下放一枕头，此方法虽因简便易行，而被广泛推广应用，但也存有不足之处：一是枕头的高度不能调整，俯卧对胸部压力大，影响呼吸，病人感到不舒服；二是用两肘撑起两手托住额头或嘴下巴来减轻胸部压力的方法，虽能减轻对胸部的压力，但时间长了，病人两臂酸痛也很劳累。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种高度可调，能减轻胸部压力，病人感觉舒适的充气式俯卧位胸垫。

为达到以上目的，本实用新型所采取的技术方案是：该充气式俯卧位胸垫，其特征在于它由底板、胸板、销轴、嘴下巴托、海绵垫、左胸穴、升降装置构成，底板和胸板的后端用销轴连接，在胸板的前端中间位置设嘴下巴托，上面设海绵垫，为使病人在俯卧位时不影响呼吸，在胸板左边中间位置还设左胸穴，在底板和嘴下巴托之间设升降装置。本实用新型还通过如下措施实施：所述的升降装置，由活塞筒、活塞杆、活塞、充气连接管、充气管、充气球构成，活塞杆一端连接活塞后装入活塞筒内，另一端与嘴下巴托连接，活塞筒的底部固定在底板上，充气连接管设在

活塞筒下端的一侧，充气管一端与充气连接管连接，另一端与充气球相接。使用本实用新型时，病人俯卧，胸部贴在胸板上，嘴下巴放在嘴下巴托上，两臂放于头的两侧，两腿伸直，因胸下左侧设有胸穴，不影响呼吸；当高度不合适时，病人自己或医务人员操作充气球充气或放气，使胸板上升或下降，实现俯卧位的适宜高度。

本实用新型的有益效果在于：与目前使用的枕头相比，具有高度可调，能减轻胸部压力，病人感觉舒适的优点。

附图说明

图 1 为本实用新型结构主视局剖示意图。

具体实施方式

参照附图 1 制作本实用新型。该充气式俯卧位胸垫，其特征在于它由底板 1、胸板 2、销轴 3、嘴下巴托 4、海绵垫 5、左胸穴 6、升降装置 7 构成，底板 1 和胸板 2 的后端用销轴 3 连接，在胸板 2 的前端中间位置设嘴下巴托 4，上面设海绵垫 5，在胸板 2 左边中间位置还设左胸穴 6，在底板 1 和嘴下巴托 4 之间设升降装置 7。所述的充气式俯卧位胸垫，其特征在于所述的升降装置 7，由活塞筒 7a、活塞杆 7b、活塞 7c、充气连接管 7d、充气管 7e、充气球 7f 构成，活塞杆 7b 一端连接活塞 7c 后装入活塞筒 7a 内，另一端与嘴下巴托 4 连接，活塞筒 7a 的底部固定在底板 1 上，充气连接管 7d 设在活塞筒 7a 下端的一侧，充气管 7e 一端与充气连接管 7d 连接，另一端与充气球 7f 相接。

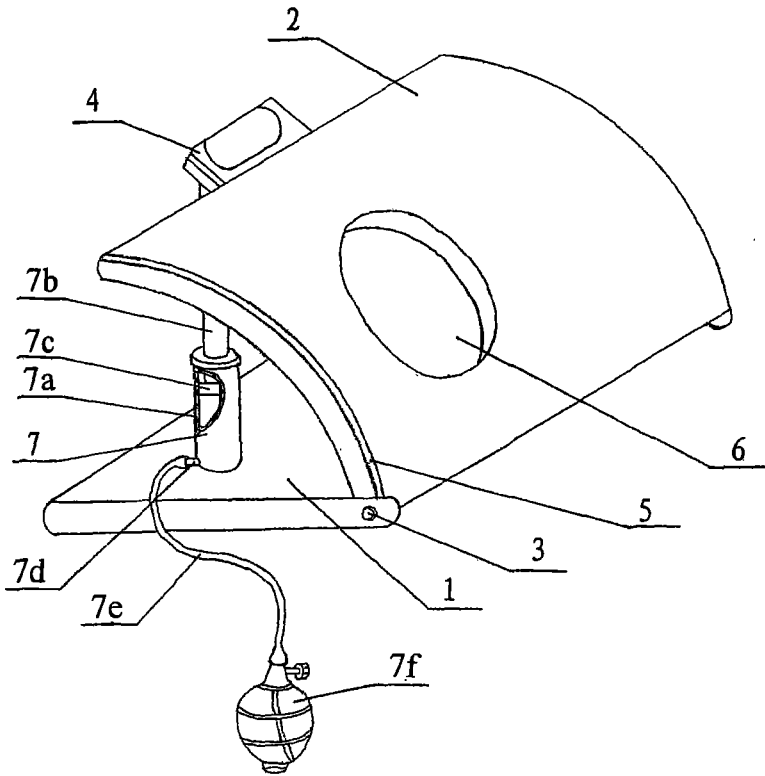


图 1