



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203763449 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 13

(21) 申请号 201420109877. X

(22) 申请日 2014. 03. 11

(73) 专利权人 兰州大学

地址 730000 甘肃省兰州市城关区天水南路
222 号

(72) 发明人 杨雪梅 刘立善 张婷

(51) Int. Cl.

A61G 15/08 (2006. 01)

A61G 15/10 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

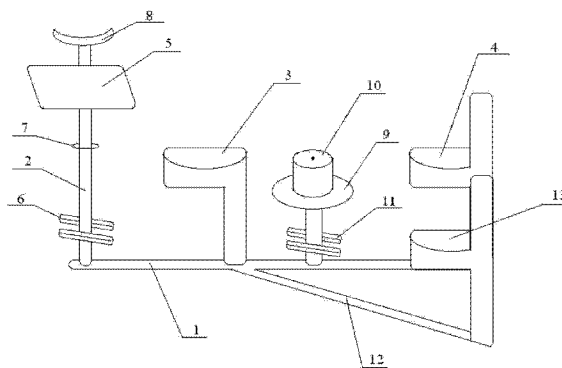
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一体化胸腔抽液椅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种一体化胸腔抽液椅,它包括设在轨道上的可调节支架、移动式患者座椅和移动式医生座椅。所述可调节支架的顶部设有活动台面,其中下部设有患者脚踏板;所述移动式患者座椅与所述移动式医生座椅之间的所述轨道上设有带移动式支座的储液槽,该储液槽内设有胸液储液瓶;所述移动式支座的中下部设有医生脚踏板。本实用新型简约舒适,设计人性化,使用方便、舒适。



1. 一体化胸腔抽液椅,其特征在于:它包括设在轨道(1)上的可调节支架(2)、移动式患者座椅(3)和移动式医生座椅(4);所述可调节支架(2)的顶部设有活动台面(5),其中下部设有患者脚踏板(6);所述移动式患者座椅(3)与所述移动式医生座椅(4)之间的所述轨道(1)上设有带移动式支座的储液槽(9),该储液槽(9)内设有胸液储液瓶(10);所述移动式支座(9)的中下部设有医生脚踏板(11)。

2. 如权利要求1所述的一体化胸腔抽液椅,其特征在于:所述移动式医生座椅(4)设有靠背I。

3. 如权利要求1所述的一体化胸腔抽液椅,其特征在于:所述活动台面(5)与所述患者脚踏板(6)之间的所述可调节支架(2)上设有支架调节开关(7)。

4. 如权利要求1所述的一体化胸腔抽液椅,其特征在于:所述活动台面(5)的一侧设有液体架(8),其底部与所述可调节支架(2)相接处设有活动开关。

5. 如权利要求1所述的一体化胸腔抽液椅,其特征在于:所述移动式患者座椅(3)与所述移动式医生座椅(4)的座腿上及所述移动式支座(9)上均设有升降开关I。

6. 如权利要求1所述的一体化胸腔抽液椅,其特征在于:所述胸液储液瓶(10)设有瓶盖,其瓶壁上设有刻度。

7. 如权利要求1所述的一体化胸腔抽液椅,其特征在于:所述轨道(1)上与所述移动式患者座椅(3)底部相接处设有合并式侧轨(12),该合并式侧轨(12)上设有移动式助手椅(13)。

8. 如权利要求7所述的一体化胸腔抽液椅,其特征在于:所述移动式助手椅(13)设有椅背II,其座腿上设有升降开关II。

9. 如权利要求1所述的一体化胸腔抽液椅,其特征在于:所述活动台面(5)的四边呈弧形,其上设有软垫。

一体化胸腔抽液椅

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗设备领域,尤其涉及一体化胸腔抽液椅。

背景技术

[0002] 胸腔积液是呼吸科常见病及多发病,胸腔积液量大或伴有液气胸时,临床上出现呼吸困难、心脏及纵隔移位等压迫症状时,则必须进行胸膜腔穿刺抽液缓解症状,同时留取胸水送化验检查。抽液时,患者腹侧朝向椅背,即:骑跨在普通靠背椅上,双臂置颌下于窄小的椅背上。由于胸腔穿刺时间长,双腿骑跨在椅背上不仅容易疲劳,出现酸困、易变换体位,而且姿势不雅,同时使患者在B超定位时定位标记发生偏移,给穿刺带来风险,增加了操作的危险性;另外,椅背窄小患者不舒适,需要时不能液体治疗及监测血压。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种使用方便、舒适的一体化胸腔抽液椅。

[0004] 为解决上述问题,本发明所述的一体化胸腔抽液椅,其特征在于:它包括设在轨道上的可调节支架、移动式患者座椅和移动式医生座椅;所述可调节支架的顶部设有活动台面,其中下部设有患者脚踏板;所述移动式患者座椅与所述移动式医生座椅之间的所述轨道上设有带移动式支座的储液槽,该储液槽内设有胸液储液瓶;所述移动式支座的中下部设有医生脚踏板。

[0005] 所述移动式医生座椅设有靠背 I。

[0006] 所述活动台面与所述患者脚踏板之间的所述可调节支架上设有支架调节开关。

[0007] 所述活动台面的一侧设有液体架,其底部与所述可调节支架相接处设有活动开关。

[0008] 所述移动式患者座椅与所述移动式医生座椅的座腿上及所述移动式支座上均设有升降开关 I。

[0009] 所述胸液储液瓶设有瓶盖,其瓶壁上设有刻度。

[0010] 所述轨道上与所述移动式患者座椅底部相接处设有合并式侧轨,该合并式侧轨上设有移动式助手椅。

[0011] 所述移动式助手椅设有椅背 II,其座腿上设有升降开关 II。

[0012] 所述活动台面的四边呈弧形,其上设有软垫。

[0013] 本发明与现有技术相比具有以下优点:

[0014] 1、本发明中的患者座椅部分区别于目前市面上各种医用胸穿抽液椅,一改目前的骑跨式坐姿,患者正常坐姿双腿自然垂放在脚踏板上,达到操作方便、降低风险、使用舒适、坐姿美观的效果。

[0015] 2、本发明中的活动台面的四边呈弧形,其上设有软垫,可在需要时放置患者双臂测血压,并达到舒适的目的。

[0016] 3、本发明中的活动台面一侧设有液体架,可方便必要时的输液治疗。

[0017] 4、本发明中的胸液储液瓶设有瓶盖，其瓶壁上设有刻度，可方便记录抽液量及留取标本。

[0018] 5、本发明中的医生座椅不但有椅背，而且可以实现升降，因此，减轻了医生的不适感。

[0019] 6、本发明在使用时，患者可以双臂伏在活动台面上，不但减轻了患者疲劳和压力感，而且可有效防止患者变换体位，方便操作、降低医疗风险。

[0020] 7、本发明简约舒适，设计人性化，使用方便。

附图说明

[0021] 下面结合附图对本发明的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0022] 图1为本发明的结构示意图。

[0023] 图中：1—轨道 2—可调节支架 3—移动式患者座椅 4—移动式医生座椅 5—活动台面 6—患者脚踏板 7—支架调节开关 8—液体架 9—储液槽 10—胸液储液瓶 11—医生脚踏板 12—合并式侧轨 13—移动式助手椅。

具体实施方式

[0024] 如图1所示，一体化胸腔抽液椅，它包括设在轨道1上的可调节支架2、移动式患者座椅3和移动式医生座椅4。

[0025] 可调节支架2的顶部设有活动台面5，其中下部设有患者脚踏板6；移动式患者座椅3与移动式医生座椅4之间的轨道1上设有带移动式支座的储液槽9，该储液槽9内设有胸液储液瓶10；移动式支座9的中下部设有医生脚踏板11。

[0026] 其中：移动式医生座椅4设有靠背I。

[0027] 活动台面5与患者脚踏板6之间的可调节支架2上设有支架调节开关7。

[0028] 活动台面5的一侧设有液体架8，其底部与可调节支架2相接处设有活动开关。

[0029] 移动式患者座椅3与移动式医生座椅4的座腿上及移动式支座9上均设有升降开关I。

[0030] 胸液储液瓶10设有瓶盖，其瓶壁上设有刻度。

[0031] 轨道1上与移动式患者座椅3底部相接处设有合并式侧轨12，该合并式侧轨12上设有移动式助手椅13。移动式助手椅13设有椅背II，其座腿上设有升降开关II。

[0032] 活动台面5的四边呈弧形，其上设有软垫。

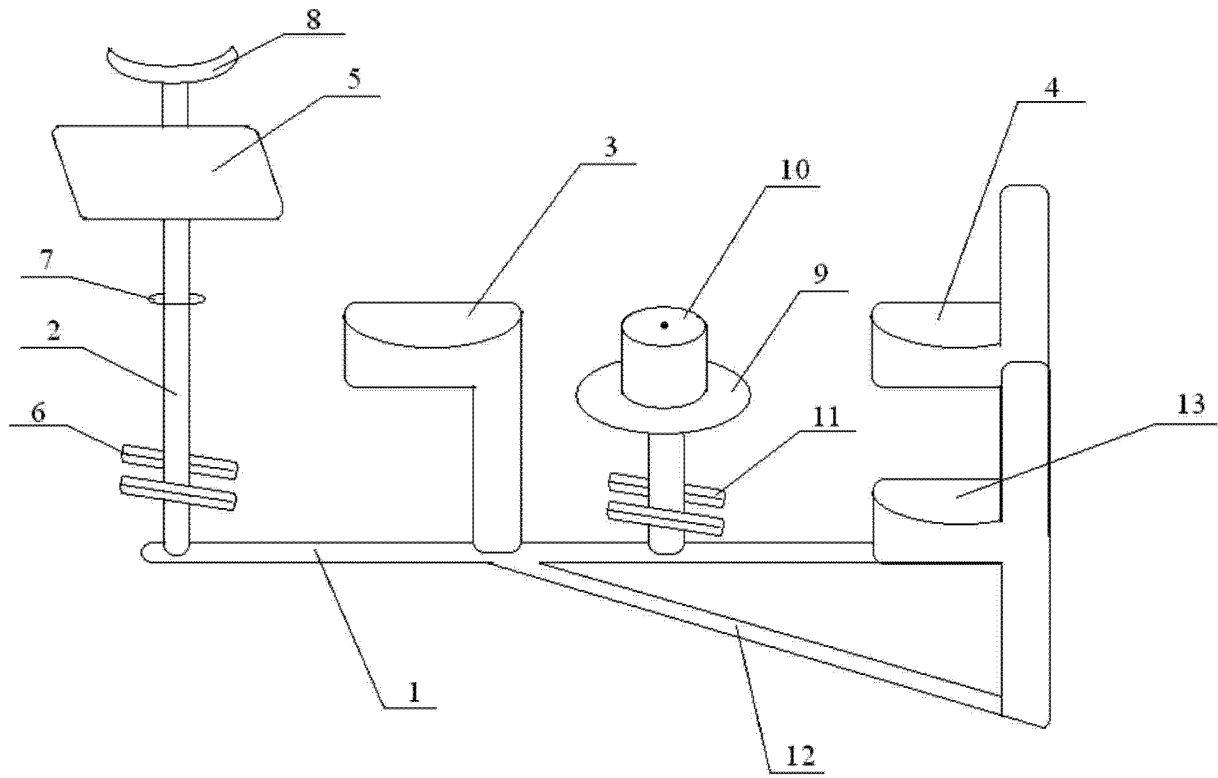


图 1