



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201798878 U

(45) 授权公告日 2011. 04. 20

(21) 申请号 201020554335. 5

(22) 申请日 2010. 10. 09

(73) 专利权人 刘黎霞

地址 264400 山东省威海市米山东路西 3 号
威海市文登中心医院

(72) 发明人 刘黎霞 张华芬 刘伟

(74) 专利代理机构 威海科星专利事务所 37202
代理人 于涛

(51) Int. Cl.

A61G 15/04 (2006. 01)

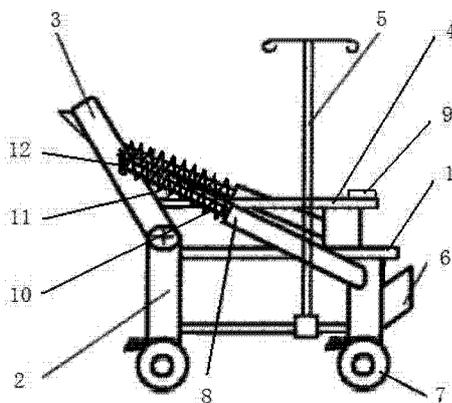
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

心内科病人用治疗椅

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器具技术领域,具体地说是一种心内科病人用治疗椅,设有椅面和椅腿,椅面一侧设有椅背,两侧设有扶手,椅腿一侧设有输液架,前方设有脚踏,下端设有滚轮,其特征在于设有伸缩气缸和控制开关,伸缩气缸经导线与控制开关相连接,伸缩气缸一端与椅腿相铰接,另一端经伸缩杆与椅背相铰接,伸缩杆上设有张紧弹簧,张紧弹簧一端与伸缩杆上设有的挡板相抵触,另一端与伸缩气缸相抵触,以利于在调节椅背时,起到缓冲的作用,使病人动作平稳,便于病人的恢复,本实用新型由于采用上述结构,具有结构合理、使用方便、动作平稳、可根据需要调节体位等优点。



1. 一种心内科病人用治疗椅，设有椅面和椅腿，椅面一侧设有椅背，两侧设有扶手，椅腿一侧设有输液架，前方设有脚踏，下端设有滚轮，其特征在于设有伸缩气缸和控制开关，伸缩气缸经导线与控制开关相连接，伸缩气缸一端与椅腿相铰接，另一端经伸缩杆与椅背相铰接，伸缩杆上设有张紧弹簧，张紧弹簧一端与伸缩杆上设有的挡板相抵触，另一端与伸缩气缸相抵触。

2. 根据权利要求 1 所述的一种心内科病人用治疗椅，其特征在于控制开关可设在扶手上。

心内科病人用治疗椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器具技术领域，具体地说是一种心内科病人用治疗椅。

背景技术

[0002] 目前，患有心脏疾病的病人发病时，需要病人采用半坐体位，治疗和搬运时，动作轻微、上下幅度小，尽量保持平稳，以避免增加心脏病人的心脏负荷，

[0003] 医院为了防止病人来回走动，通常让病人坐在轮椅上，这种轮椅是由椅面和椅腿构成，椅面一侧设有椅背，两侧设有扶手，椅腿一侧设有输液架，前方设有脚踏，下端设有滚轮，这种轮椅的不足是：病人坐在上面时间久了，不能根据需要调节体位，结构不合理，使用不方便。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是解决上述现有技术的不足，提供一种结构合理、使用方便、可根据需要调节体位的心内科病人用治疗椅。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0006] 一种心内科病人用治疗椅，设有椅面和椅腿，椅面一侧设有椅背，两侧设有扶手，椅腿一侧设有输液架，前方设有脚踏，下端设有滚轮，其特征在于设有伸缩气缸和控制开关，伸缩气缸经导线与控制开关相连接，伸缩气缸一端与椅腿相铰接，另一端经伸缩杆与椅背相铰接，伸缩杆上设有张紧弹簧，张紧弹簧一端与伸缩杆上设有的挡板相抵触，另一端与伸缩气缸相抵触，以利于在调节椅背时，起到缓冲的作用，使病人动作平稳，便于病人的恢复。

[0007] 本实用新型中的控制开关可设在扶手上，以利于病人根据需要调节体位。

[0008] 本实用新型由于采用上述结构，具有结构合理、使用方便、动作平稳、可根据需要调节体位等优点。

[0009] 附图说明

[0010] 附图是本实用新型的结构示意图。

[0011] 附图标记：椅面 1、椅腿 2、椅背 3、扶手 4、输液架 5、脚踏 6、滚轮 7、伸缩气缸 8、控制开关 9、伸缩杆 10、张紧弹簧 11、挡板 12。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型进一步说明：

[0013] 如附图所示，一种心内科病人用治疗椅，设有椅面 1 和椅腿 2，椅面 1 一侧设有椅背 3，两侧设有扶手 4，椅腿 2 一侧设有输液架 5，前方设有脚踏 6，下端设有滚轮 7，其特征在于设有伸缩气缸 8 和控制开关 9，伸缩气缸 8 经导线与控制开关 9 相连接，伸缩气缸 8 一端与椅腿 2 相铰接，另一端经伸缩杆 10 与椅背 3 相铰接，伸缩杆 10 上设有张紧弹簧 11，张紧弹簧 11 一端与伸缩杆 10 上设有的挡板 12 相抵触，另一端与伸缩气缸 8 相

抵触，以利于在调节椅背时，起到缓冲的作用，使病人动作平稳，便于病人的恢复。

[0014] 本实用新型中的控制开关 9 可设在扶手 4 上，以利于病人根据需要调节体位。

[0015] 本实用新型在使用时，病人坐在椅面 1 上，后背靠向椅背 3，当需要调整体位时，用手轻按设在扶手 4 上的控制开关 9，椅背 3 在伸缩气缸 8 的作用下，调整椅背 3 与椅面 1 的倾斜角度，由于在伸缩杆 10 上设置了张紧弹簧 11，起到伸缩平稳的作用。

[0016] 本实用新型由于采用上述结构，具有结构合理、使用方便、动作平稳、可根据需要调节体位等优点。

