(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205698700 U
(45)授权公告日 2016.11.23

(21)申请号 201620311457.9

(22)申请日 2016.04.14

(73)专利权人 嵊州亿源投资管理有限公司
地址 312458 浙江省绍兴市嵊州市金庭镇金庭村建设2路7号

(72)发明人 杨仲英

(51)Int.Cl.
A61M 5/14(2006.01)
A61G 15/04(2006.01)

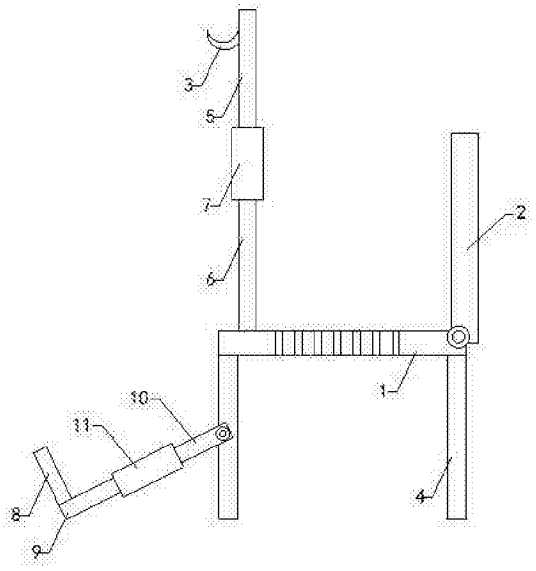
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

输液用座椅

(57)摘要

本实用新型涉及医疗用设备的技术领域，特别是涉及一种输液用座椅，本实用新型的输液用座椅可进行相应调节，从而提高用户感受；包括座板、靠背、支架和挂钩，座板的下方设置有支撑柱；靠背的底端通过转轴可旋转安装在座板的后侧，支架包括上分架、下分架和调节管；还包括踏板、前连接架、后连接架和转管，踏板安装在前连接架的前端，后连接架的后端与支撑柱通过转轴连接，前连接架的后端和后连接架的前端均设置有外螺纹结构，转管的内部设置有内螺纹结构，前连接架的后端和后连接架的前端均插入并螺装至转管的内部。



CN 205698700 U

1.一种输液用座椅，包括座板、靠背、支架和挂钩，座板的下方设置有支撑柱；其特征在于，所述靠背的底端通过转轴可旋转安装在所述座板的后侧，所述支架包括上分架、下分架和调节管，所述挂钩安装在上分架上，所述下分架底端与座板顶端固定，所述上分架底端和下分架顶端均设置有外螺纹结构，所述调节管的内部设置有内螺纹结构，所述上分架底端和下分架顶端均插入并螺装至所述调节管的内部；还包括踏板、前连接架、后连接架和转管，所述踏板安装在前连接架的前端，所述后连接架的后端与支撑柱通过转轴连接，所述前连接架的后端和后连接架的前端均设置有外螺纹结构，所述转管的内部设置有内螺纹结构，所述前连接架的后端和后连接架的前端均插入并螺装至所述转管的内部。

2.如权利要求1所述的输液用座椅，其特征在于，所述支撑柱为四组，其中第一组支撑柱与座板底端左前侧固定，第二组支撑柱与座板底端右前侧固定，第三组支撑柱与座板底端左后侧固定，第四组支撑柱与座板底端右后侧固定。

3.如权利要求2所述的输液用座椅，其特征在于，所述前连接架、后连接架和转管均为两组，其中第一组后连接架的后端与第一组支撑柱通过转轴连接，第二组后连接架的后端与第二组支撑柱通过转轴连接，第一组前连接架的前端与踏板底端左侧连接，第二组前连接架的前端与踏板底端右侧连接。

输液用座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用设备的技术领域，特别是涉及一种输液用座椅。

背景技术

[0002] 众所周知，在现有医院诊所等医疗场所中，医疗床、医疗座椅等辅助工具必不可少，尤其是在输液过程中，由于医疗场所床位有限，大多数医疗机构推荐使用座椅进行输液工作；现有的输液用座椅包括座板、靠背和支架，靠背安装在座板的后侧，支架安装在座板的上方，并在支架上设置有挂钩，座板的下方设置有支撑柱；这种输液用座椅使用中发现，由于输液人员需要长时间在座椅上休息，其不能用于躺卧等姿势，导致用户的感受较差。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种可进行相应调节，从而提高用户感受的输液用座椅。

[0004] 本实用新型的输液用座椅，包括座板、靠背、支架和挂钩，座板的下方设置有支撑柱；所述靠背的底端通过转轴可旋转安装在所述座板的后侧，所述支架包括上分架、下分架和调节管，所述挂钩安装在上分架上，所述下分架底端与座板顶端固定，所述上分架底端和下分架顶端均设置有外螺纹结构，所述调节管的内部设置有内螺纹结构，所述上分架底端和下分架顶端均插入并螺装至所述调节管的内部；还包括踏板、前连接架、后连接架和转管，所述踏板安装在前连接架的前端，所述后连接架的后端与支撑柱通过转轴连接，所述前连接架的后端和后连接架的前端均设置有外螺纹结构，所述转管的内部设置有内螺纹结构，所述前连接架的后端和后连接架的前端均插入并螺装至所述转管的内部。

[0005] 本实用新型的输液用座椅，所述支撑柱为四组，其中第一组支撑柱与座板底端左前侧固定，第二组支撑柱与座板底端右前侧固定，第三组支撑柱与座板底端左后侧固定，第四组支撑柱与座板底端右后侧固定。

[0006] 本实用新型的输液用座椅，所述前连接架、后连接架和转管均为两组，其中第一组后连接架的后端与第一组支撑柱通过转轴连接，第二组后连接架的后端与第二组支撑柱通过转轴连接，第一组前连接架的前端与踏板底端左侧连接，第二组前连接架的前端与踏板底端右侧连接。

[0007] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为：通过上述设置，可以将靠背进行旋转，通过调节管进行挂钩高度的调节，从而适应不同躺卧姿态，通过转管进行踏板的调节，可有效的适应不同用户的身高。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本实用新型的范围。

[0010] 如图1所示，本实用新型的输液用座椅，包括座板1、靠背2、支架和挂钩3，座板的下方设置有支撑柱4；靠背的底端通过转轴可旋转安装在座板的后侧，支架包括上分架5、下分架6和调节管7，挂钩安装在上分架上，下分架底端与座板顶端固定，上分架底端和下分架顶端均设置有外螺纹结构，调节管的内部设置有内螺纹结构，上分架底端和下分架顶端均插入并螺装至调节管的内部；还包括踏板8、前连接架9、后连接架10和转管11，踏板安装在前连接架的前端，后连接架的后端与支撑柱通过转轴连接，前连接架的后端和后连接架的前端均设置有外螺纹结构，转管的内部设置有内螺纹结构，前连接架的后端和后连接架的前端均插入并螺装至转管的内部；通过上述设置，可以将靠背进行旋转，通过调节管进行挂钩高度的调节，从而适应不同躺卧姿态，通过转管进行踏板的调节，可有效的适应不同用户的身高。

[0011] 本实用新型的输液用座椅，支撑柱为四组，其中第一组支撑柱与座板底端左前侧固定，第二组支撑柱与座板底端右前侧固定，第三组支撑柱与座板底端左后侧固定，第四组支撑柱与座板底端右后侧固定。

[0012] 本实用新型的输液用座椅，前连接架、后连接架和转管均为两组，其中第一组后连接架的后端与第一组支撑柱通过转轴连接，第二组后连接架的后端与第二组支撑柱通过转轴连接，第一组前连接架的前端与踏板底端左侧连接，第二组前连接架的前端与踏板底端右侧连接。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和变型，这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

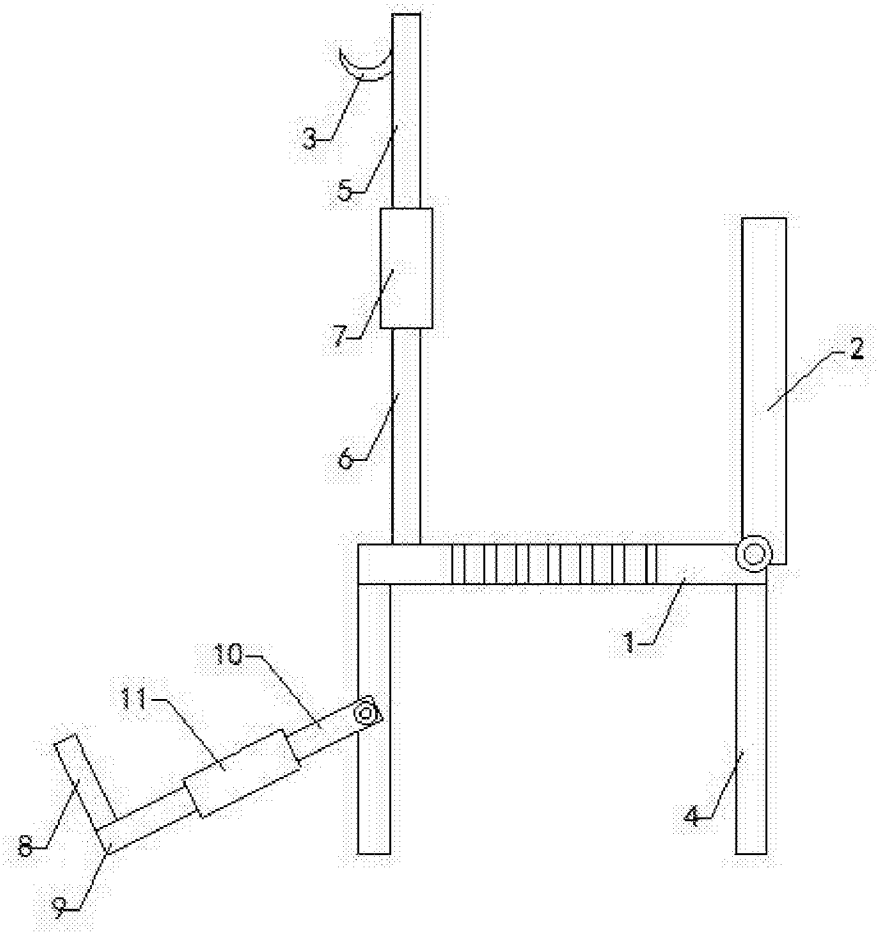


图1