(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 213311365 U
(45)授权公告日 2021.06.01

(21)申请号 202020789483.9

(22)申请日 2020.05.13

(73)专利权人 昆明医科大学第一附属医院
地址 650034 云南省昆明市五华区西昌路295号

(72)发明人 丁兰 雷丽霞 谭福会 杨蕊艳 李丽娟 尹菲 白阳娟 代锡锋

(74)专利代理机构 昆明合盛知识产权代理事务所(普通合伙) 53210
代理人 牛林涛

(51)Int.Cl.
A61G 15/06(2006.01)
A61G 15/10(2006.01)
A61G 15/12(2006.01)

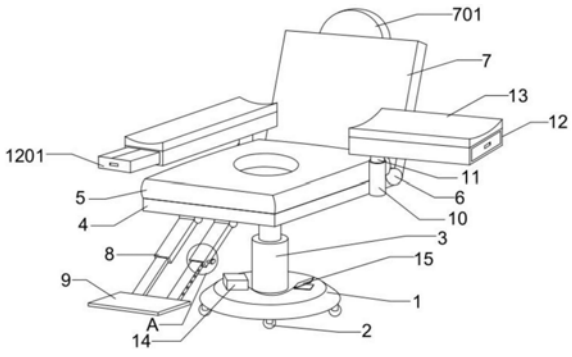
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种PICC护理椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种PICC护理椅，其特征在于，包括：底盘、万向轮、电动升降柱、座板、坐垫、铰接轴、靠背、脚踏伸缩杆、脚踏板、扶手转轴座、扶手转轴、扶手、扶手垫、机电模块、踏板开关；该护理椅可适应不同身高体型患者，且坐垫特殊设计可避免对患者术后的特殊部位造成压迫；患者坐在该护理椅上便于医护人员进行护理操作。



CN 213311365 U

1.一种PICC护理椅,其特征在于,包括:底盘、万向轮、电动升降柱、座板、坐垫、铰接轴、靠背、脚踏伸缩杆、脚踏板、扶手转轴座、扶手转轴、扶手、扶手垫、机电模块、踏板开关;

所述底盘下底面连接四个万向轮,万向轮自带轮刹;底盘上侧面连接电动升降柱;电动升降柱上连接座板,座板上连接坐垫;座板后侧边通过铰接轴连接着靠背,座板前侧边通过铰接轴连接两根脚踏伸缩杆的一端,脚踏伸缩杆另一端连接着脚踏板;所述座板左右侧边各固定连接一根扶手转轴座,扶手转轴座上各连接一根扶手转轴;扶手转轴上连接着扶手,扶手上连接着扶手垫;所述机电模块安装在底座上,底座上还安装有踏板开关,机电模块连接踏板开关,踏板开关连接电动升降柱。

2.根据权利要求1所述的一种PICC护理椅,其特征在于,所述坐垫中部开有圆形的中空部。

3.根据权利要求1所述的一种PICC护理椅,其特征在于,所述靠背上侧连接头靠部。

4.根据权利要求1所述的一种PICC护理椅,其特征在于,所述脚踏伸缩杆有可伸缩部和固定连接部,可伸缩部连接于固定连接部内;可伸缩部侧边开有限位孔,对应在固定连接部上可拆卸连接限位杆。

5.根据权利要求1所述的一种PICC护理椅,其特征在于,所述扶手内部中空,两个扶手内各安装连接一个置物抽屉。

6.根据权利要求1所述的一种PICC护理椅,其特征在于,所述扶手垫上表面呈圆弧凹面状。

一种PICC护理椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于PICC置管护理领域，具体涉及一种PICC护理椅。

背景技术

[0002] PICC(经外周静脉置入中心静脉导管)是由外周静脉(贵要静脉、肘正中静脉头静脉)穿刺插管，使导管直到靠近心脏的大静脉，可避免化疗药物与手臂静脉的直接接触，大静脉的血流速度很快，可以迅速稀释化疗药物，防止化疗药物对血管的刺激，能够有效保护上肢静脉，减少静脉炎的发生；

[0003] PICC置管后需要定期对导管及穿刺点进行护理，患者坐在普通的椅子上，手臂放在桌面上由医护人员进行护理，但是这种操作医护人员与患者的体位关系会给护理操作造成不便；并且对于一些长期卧床有褥疮的患者或者是因为手术关系造成特殊部位有伤口的患者长时间坐在椅子上也会造成不适。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型设计了一种PICC护理椅。

[0005] 为了达到一种PICC护理椅的技术效果，本实用新型是通过以下技术方案实现的：一种PICC护理椅，其特征在于，包括：底盘、万向轮、电动升降柱、座板、坐垫、铰接轴、靠背、脚踏伸缩杆、脚踏板、扶手转轴座、扶手转轴、扶手、扶手垫、机电模块、踏板开关；

[0006] 所述底盘下底面连接四个万向轮，万向轮自带轮刹；底盘上侧面连接电动升降柱；电动升降柱上连接座板，座板上连接坐垫；座板后侧边通过铰接轴连接着靠背，座板前侧边通过铰接轴连接两根脚踏伸缩杆的一端，脚踏伸缩杆另一端连接着脚踏板；所述座板左右侧边各固定连接一根扶手转轴座，扶手转轴座上各连接一根扶手转轴；扶手转轴上连接着扶手，扶手上连接着扶手垫；所述机电模块安装在底盘上，底盘上还安装有踏板开关，机电模块连接踏板开关，踏板开关连接电动升降柱；

[0007] 进一步的，所述坐垫中部开有圆形的中空部；

[0008] 进一步的，所述靠背上侧连接头靠部；

[0009] 进一步的，所述脚踏伸缩杆有可伸缩部和固定连接部，可伸缩部连接于固定连接部内；可伸缩部侧边开有限位孔，对应在固定连接部上可拆卸连接限位杆；

[0010] 进一步的，所述扶手内部中空，两个扶手内各安装连接一个置物抽屉；

[0011] 进一步的，所述扶手垫上表面呈圆弧凹面状；

[0012] 本实用新型的有益效果：

[0013] 1、该护理椅高度可升降，脚踏板可伸缩，方便满足身高体型不同的患者；

[0014] 2、该护理椅坐垫中部开有中空部，适用于一些长期卧床臀部张褥疮或者因为手术关系造成特殊部位有伤口的患者，中空部开口设计可避免压到患者伤口；

[0015] 3、扶手为有一定宽度的长条形，且上表面为圆弧凹面，方便患者将PICC置管的手臂放置在上面，且扶手可转动，方便患者手臂不同体位的摆放，方便医护人员护理操作；

[0016] 4、扶手内设计有置物抽屉，内可放护理工器具，方便医护人员取拿；

[0017] 5、该护理椅座位升降由电动实现，开关为踏板开关，医护人员不需要用手接触开关，在护理过程中更加卫生；

[0018] 当然，实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案，下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0020] 图1是一种PICC护理椅的整体结构示意图；

[0021] 图2是一种PICC护理椅的扶手及附属结构平面示意图；

[0022] 图3是一种PICC护理椅的局部放大图；

[0023] 图4是一种PICC护理椅的坐垫结构示意图；

[0024] 附图中，各标号所代表的部件列表如下：

[0025] 1-底盘，2-万向轮，3-电动升降柱，4-座板，5-坐垫，501-中空部，6-铰接轴，7-靠背，701-头靠部，8-脚踏伸缩杆，801-可伸缩部， 802-限位孔，803-限位杆，804-固定连接部，9-脚踏板，10-扶手转轴座，11-扶手转轴，12-扶手，1201-置物抽屉，13-扶手垫，14-机电模块，15-踏板开关。

具体实施方式

[0026] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0027] 实施例

[0028] 参阅图1至图4所示，一种PICC护理椅，包括：底盘1、万向轮2、电动升降柱3、座板4、坐垫5、铰接轴6、靠背7、脚踏伸缩杆8、脚踏板9、扶手转轴座10、扶手转轴11、扶手12、扶手垫13、机电模块14、踏板开关15；

[0029] 所述底盘1下底面连接四个万向轮2，万向轮2自带轮刹；底盘 1上侧面连接电动升降柱3；电动升降柱3上连接座板4，座板4上连接坐垫5，坐垫5中部开有圆形的中空部501，适用于一些长期卧床臀部张褥疮或者因为手术关系造成特殊部位有伤口的患者，中空部 501开口设计可避免压到患者伤口；座板4后侧边通过铰接轴6连接着靠背7，靠背7上侧连接头靠部701，给患者头部提供一个倚靠支撑；座板4前侧边通过铰接轴连接两根脚踏伸缩杆8的一端，脚踏伸缩杆8另一端连接着脚踏板9，脚踏伸缩杆8有可伸缩部801和固定连接部804，可伸缩部801连接于固定连接部804内；可伸缩部801 侧边开有限位孔802，对应在固定连接部804上可拆卸连接限位杆803；将限位杆803取下，伸缩调节可伸缩部801，然后将限位杆803插进限位孔802内进行固定；

[0030] 所述座板4左右侧边各固定连接一根扶手转轴座10，扶手转轴座10上各连接一根

扶手转轴11，扶手转轴11上连接着扶手12，转动扶手12可调整患者手臂放置体位，方便医护人员操作；扶手12内部中空，两个扶手12内各安装连接一个置物抽屉1201，置物抽屉1201内存放一些护理所需的工器具，方便医护人员取拿；扶手12上连接着扶手垫13，扶手垫13上表面呈圆弧凹面状，圆弧凹面状可贴合患者手臂，使患者手臂放置平稳；所述机电模块14安装在底盘1上，底盘1上还安装有踏板开关15，机电模块14连接踏板开关15，踏板开关15连接电动升降柱3；医护人员只需踩踏板开关15即可实现座位的升降，无需用手接触，在护理过程中更加卫生。

[0031] 具体使用方法：一种PICC护理椅，使用前踩踏板开关15调节座椅高度，患者坐上后手臂放置在扶手12上的扶手垫13，护理过程中可根据医护人员方便的体位可转动调节扶手12。

[0032] 综上所述，1、该护理椅高度可升降，脚踏板可伸缩，方便满足身高体型不同的患者；

[0033] 2、该护理椅坐垫中部开有中空部，适用于一些长期卧床臀部张褥疮或者因为手术关系造成特殊部位有伤口的患者，中空部开口设计可避免压到患者伤口；

[0034] 3、扶手为有一定宽度的长条形，且上表面为圆弧凹面，方便患者将PICC置管的手臂放置在上面，且扶手可转动，方便患者手臂不同体位的摆放，方便医护人员护理操作；

[0035] 4、扶手内设计有置物抽屉，内可放护理工器具，方便医护人员取拿；

[0036] 5、该护理椅座位升降由电动实现，开关为踏板开关，医护人员不需要用手接触开关，在护理过程中更加卫生。

[0037] 在本说明书的描述中，参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中，对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且，描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0038] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节，也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然，根据本说明书的内容，可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例，是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用，从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

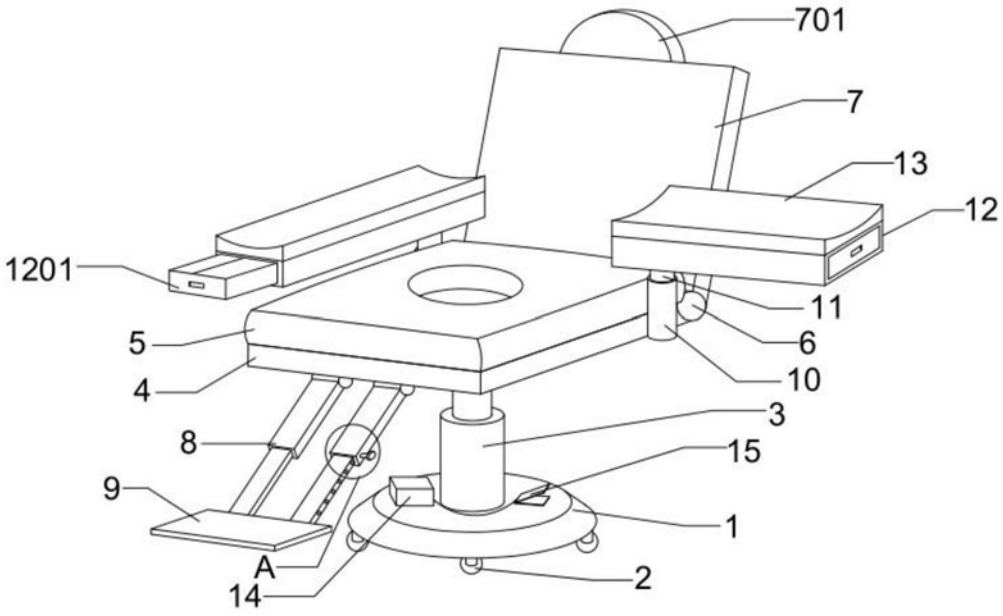


图1

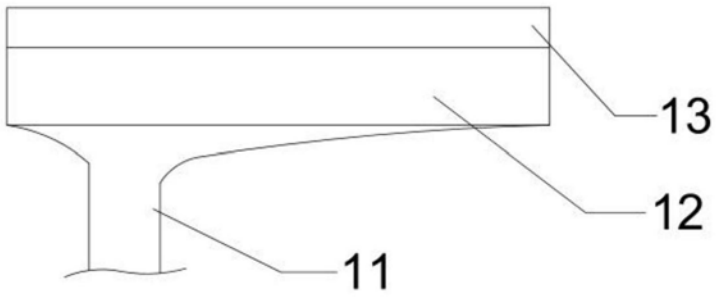


图2

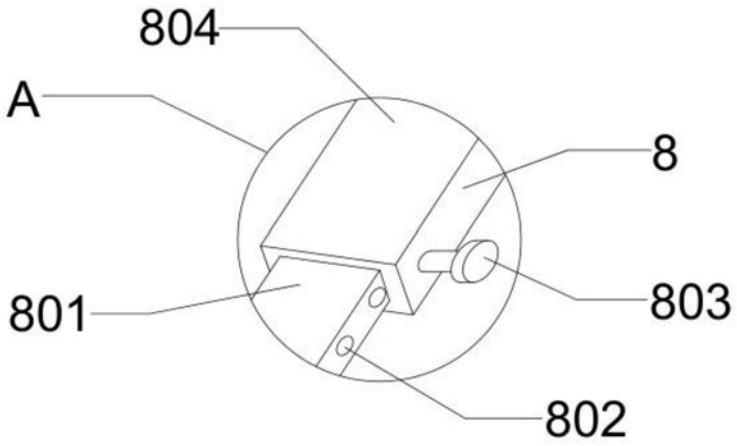


图3

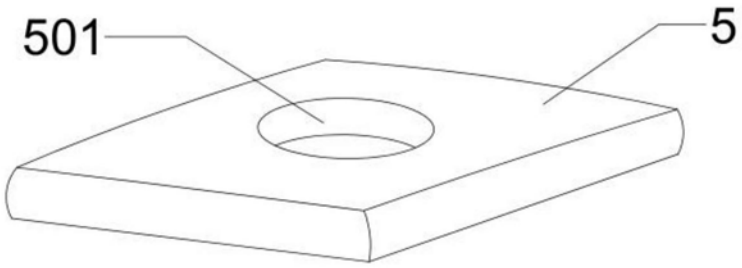


图4