

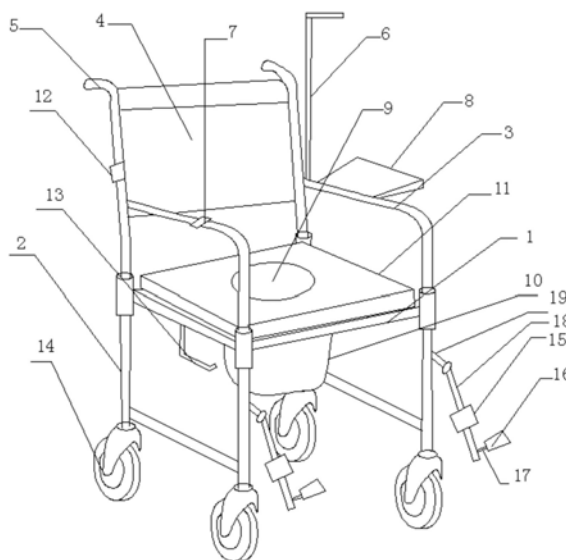


(45)授权公告日 2020.01.21

A47K 11/04(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

本实用新型涉及一种多功能坐便椅,包括由坐板、支撑腿、扶手、靠背以及推手杆构成的坐便椅主体,在坐板上设有坐便孔,在坐便孔的下端设有可拆卸的坐便桶,在前端两侧的支撑腿上分别设置有护腿装置,护腿装置包括腿托、脚踏、脚踏支架和腿托支架,腿托以可沿腿托支架纵向滑动的方式安装于腿托支架的表面上设置的滑轨上,脚踏板支架一端以纵向滑动的方式安装于脚踏板支架下端设有滑槽内,并通过可拆卸的支架紧固件固定腿托支架下端,脚踏支架另一端与脚踏固定连接,腿托支架上端设置有固定支架,固定支架一端与腿托支架上端铰接,并且腿托支架通过固定支架另一端固定在前端的支撑腿上,本实用新型解决下肢患者术后只能床上使用便盆排便的问题。



1. 一种多功能坐便椅,包括由坐板、支撑腿、扶手、靠背以及推手杆构成的坐便椅主体,其特征在于:在所述坐板上设有坐便孔,在所述坐便孔的下端设有可拆卸的坐便桶,在前端两侧所述的支撑腿上分别设置有护腿装置,所述护腿装置包括腿托、脚踏、脚踏支架和腿托支架,所述腿托以可沿腿托支架纵向滑动的方式安装于腿托支架的表面上设置的滑轨上,所述脚踏支架一端以纵向滑动的方式安装于脚踏支架下端设有滑槽内,并通过可拆卸的支架紧固件固定腿托支架下端,所述脚踏支架另一端与所述脚踏固定连接,所述腿托支架上端设置有固定支架,所述固定支架一端与所述腿托支架上端铰接,并且所述腿托支架通过固定支架另一端固定在前端的支撑腿上。

2. 根据权利要求1所述的多功能坐便椅,其特征在于:在两侧的所述扶手上各设有固定槽,在其中一侧的固定槽上安装有输液架,并且在其中一侧的扶手上安装有警铃按钮。

3. 根据权利要求2所述的多功能坐便椅,其特征在于:在所述坐板上设置有坐垫,在所述坐垫内设置有加热阻丝,并且配有控制其的温控器,该温控器设置靠背一侧。

4. 根据权利要求1所述的多功能坐便椅,其特征在于:每个所述支撑腿均采用铝合金材质,并且其底端分别设置有滚轮,同时每个滚轮上都设有锁紧扭。

5. 根据权利要求1所述的多功能坐便椅,其特征在于:所述腿托为弧形结构,并且在所述腿托上弧形槽上设置有海绵垫。

6. 根据权利要求1所述的多功能坐便椅,其特征在于:在一侧所述扶手上设有可拆卸的扶板。

7. 根据权利要求1所述的多功能坐便椅,其特征在于:在所述坐板一侧设置有卫生纸挂架。

一种多功能坐便椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体来讲是一种多功能坐便椅。

背景技术

[0002] 现有的坐便椅只适用于身体虚弱的患者床边排便,而下肢手术的患者术后患肢禁止屈曲,只能伸直位,而临床没有这样的坐便椅,故患者术后只能床上使用便盆排便,因为不习惯床上排便,导致术后患者便秘发生率高居不下。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的问题,本实用新型提出一种多功能坐便椅,解决下肢手术的患者术后只能床上使用便盆排便的问题,以及现有坐便椅使用不方便且功能性单一的问题。

[0004] 本实用新型解决以上技术问题的技术方案:提供一种多功能坐便椅,包括由坐板、支撑腿、扶手、靠背以及推手杆构成的坐便椅主体,在所述坐板上设有坐便孔,在所述坐便孔的下端设有可拆卸的坐便桶,在前端两侧所述的支撑腿上分别设置有护腿装置,所述护腿装置包括腿托、脚踏、脚踏支架和腿托支架,所述腿托以可沿腿托支架纵向滑动的方式安装于腿托支架的表面上设置的滑轨上,所述脚踏支架一端以纵向滑动的方式安装于脚踏支架下端设有滑槽内,并通过可拆卸的支架紧固件固定腿托支架下端,所述脚踏支架另一端与所述脚踏固定连接,所述腿托支架上端设置有固定支架,所述固定支架一端与所述腿托支架上端铰接,并且所述腿托支架通过固定支架另一端固定在前端的支撑腿上。

[0005] 本实用新型进一步限定的技术方案为:

[0006] 前述的在两侧的扶手上各设有固定槽,在其中一侧的固定槽上安装有输液架,并且在其中一侧的扶手上安装有警铃按钮。

[0007] 前述的在坐板上设置有坐垫,在坐垫内设置有加热阻丝,并且配有控制其的温控器,该温控器设置靠背一侧。

[0008] 前述的每个支撑腿均采用铝合金材质,并且其底端分别设置有滚轮,同时每个滚轮上都设有锁紧扭。

[0009] 前述的腿托为弧形结构,并且在腿托上弧形槽上设置有海绵垫。

[0010] 前述的在一侧扶手上设有可拆卸的扶板。

[0011] 前述的在坐板一侧设置有卫生纸挂架。

[0012] 本实用新型的有益效果:本实用新型能够解决下肢手术的患者术后只能床上使用便盆排便的问题,在固定支架一端与腿托支架上端铰接,可以根据需要调节护腿装置的角度,使其适用于不同的患者使用,同时也可以调整能够解决下肢手术的患者术后患肢禁止屈曲,只能伸直位的问题,在两侧的扶手上个设有固定槽,在其中一侧的固定槽上安装有输液架,能够保证输液正常进行,同时也解决病人家属或者护理人员帮忙举输液瓶的麻烦,在其中一侧的扶手上安装有警铃按钮,能够及时解决患者求助问题,扶手上设有可拆卸的扶

板,满足患肢放置物品,或身体虚弱的患肢趴着卧位的需求,每个支撑腿均采用铝合金材质,既能够保证整体的强度,同时也具有良好的防水防锈性能,在每个支撑腿底端设置有滚轮,可作推椅使用,坐板底部设有可拆卸的便桶,能够将便桶拆卸,可直接将坐便椅推至马桶上端进行使用,使用灵活;在坐板上设置坐垫,能够提高其舒适度,在坐垫内设有加热阻丝,能够有效解决在冬天时坐板冷的问题,坐垫一侧设置有卫生纸挂架,可悬挂卫生纸,方便使用者使用,腿托为弧形结构,并且在腿托上弧形槽上设置有海绵垫,增加患者将腿放置在腿托上的舒适度。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图;

具体实施方式

[0014] 实施例

[0015] 本实施例提供一种多功能坐便椅,结构如图1所示,包括由坐板1、支撑腿 2、扶手 3、靠背4以及推手杆5构成的坐便椅主体,在两侧的扶手3上各设有固定槽,在其中一侧的固定槽上安装有输液架6,并且在其中一侧的扶手3上安装有警铃按钮7,同时在一侧扶手上设有可拆卸的扶板8,在坐板1中部上设有坐便孔9,在坐便孔的下端设有可拆卸的坐便桶10,在坐板上设置有坐垫11,在坐垫内设置有加热阻丝,并且配有控制其的温控器12,该温控器设置靠背4 一侧,在坐板一侧设置有卫生纸挂架13,每个支撑腿均采用铝合金材质,并且其底端分别设置有滚轮14,同时在每个滚轮上都设有锁紧扭,在前端两侧的支撑腿上分别设置有护腿装置,护腿装置包括腿托15、脚踏16、脚踏支架17和腿托支架18,腿托以可沿腿托支架纵向滑动的方式安装于腿托支架的表面上设置的滑轨上,腿托为弧形结构,并且在腿托上弧形槽上设置有海绵垫,脚踏支架一端以纵向滑动的方式安装于脚踏支架下端设有滑槽内,并通过可拆卸的支架紧固件固定腿托支架下端,脚踏支架另一端与脚踏固定连接,腿托支架18上端设置有固定支架19,固定支架19一端与腿托支架18上端铰接,并且腿托支架通过固定支架另一端固定在前端的支撑腿2上。

[0016] 除上述实施例外,本实用新型还可以有其他实施方式,凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案,均落在本实用新型要求的保护范围。

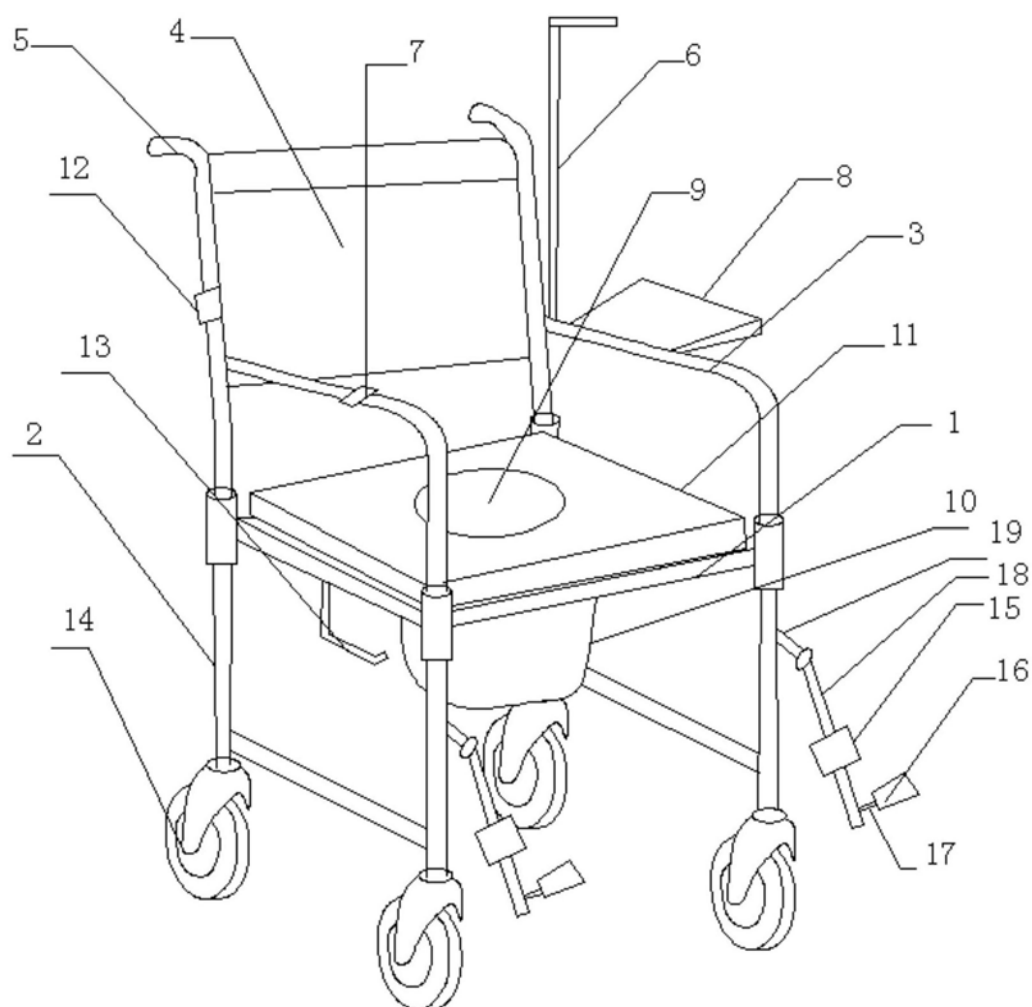


图1