发明名称
摇椅式床上坐便椅

摘要
本发明提供的摇椅式床上坐便椅涉及一种生活用品，适用于长期卧床病人和老人、术后的卧床病人。它由椅背、椅面和支撑柱组成，其中椅背由椅背平面、椅底平面和连接于椅背平面与椅底平面间的弧形面组成，椅面设置在椅底平面上方，椅面和椅底平面间设置有支撑柱，椅面上设有坐便孔。本发明的优点是：能帮助长期卧床病人、老人和手术后病人采用坐姿大小便，并确保便盆不容易变形。
1. 摇椅式床上坐便椅，其特征在于：它由椅背、椅面和支撑柱组成，其中椅背由椅背平面、椅底平面和连接于椅背平面与椅底平面间的弧形面组成，椅面设置在椅底平面上方，椅面和椅底平面间设置有支撑柱，椅面上设有坐便孔。

2. 据权利要求1所述的摇椅式床上坐便椅，其特征在于：椅底平面和椅背平面的夹角为90°～120°。

3. 据权利要求1所述的摇椅式床上坐便椅，其特征在于：椅面和椅背平面平行。

4. 据权利要求1所述的摇椅式床上坐便椅，其特征在于：椅背和椅面由板材制成。

5. 据权利要求1所述的摇椅式床上坐便椅，其特征在于：椅背和椅面由框架和固定在框架上的面板制成。

6. 据权利要求4所述的摇椅式床上坐便椅，其特征在于：椅材为木板或人造板或塑料板或金属板。

7. 据权利要求4所述的摇椅式床上坐便椅，其特征在于：由柔软的面料制成套子，包覆在椅背和椅面上。

8. 据权利要求5所述的摇椅式床上坐便椅，其特征在于：框架可由木或竹或硬塑或钢管制作而成。

9. 据权利要求5所述的摇椅式床上坐便椅，其特征在于：面板可选用藤网或布料或薄钢板或皮革或人造皮革。
摇椅式床上坐便椅

技术领域
[0001] 本发明涉及一种生活用品，适用于长期卧床病人和老人、手术后的卧床病人。

背景技术
[0002] 长期卧床病人和老人、手术后的卧床病人的大小便问题一直是大家关注的问题。目前针对上述人群所设计制造的U型便盆为扁平的浅盆，适用于卧位大小便。然而有些病人不习惯卧位大小便，有些病人害怕大小便污染床铺，而病情又不允许下床，排尿排便反射受到抑制，导致便秘和尿潴留。通常采取灌肠和导尿的方法来解决便秘和尿潴留问题。这更进一步增加了患者的不适感和感染机会，影响了治疗效果，延迟了切口的愈合和康复，无形中增加了患者的痛苦和住院费用。同时，体型较重者使用塑料U型便盆容易变形，使大小便泄露而污染床铺。

发明内容
[0003] 本发明的目的在于克服上述缺陷，提供一种能帮助长期卧床病人、老人和手术后病人采用坐姿大小便，并确保便盆不容易变形的摇椅式床上坐便椅。
[0004] 本发明的技术解决方案是：摇椅式床上坐便椅，其特征在于：它由椅背、椅面和支撑柱组成，内中椅背由椅背平面、椅底平面和连接于椅背与椅底平面间的弧形面组成，椅面设置在椅底平面上方，椅背和椅底平面间设置有支撑柱，椅面上设有坐便孔。
[0005] 进一步地说，椅底平面和椅背平面的夹角为90°～120°。
[0006] 进一步地说，椅背和椅底平面平行。
[0007] 进一步地说，椅背和椅面由板材制成。
[0008] 进一步地说，椅背和椅面由框架和固定在框架上的面板制成。
[0009] 本发明的使用方法是：(1) 使用前，先将患者侧卧于床的一侧，双腿弯曲；(2) 将本发明以椅背和椅面夹角对准患者臀部，椅背平面平放于床上；(3) 将患者由侧姿改仰姿，患者背部正好躺在椅背上，患者臀部接触椅面；(4) 将本发明扶起，使患者处于坐位；(5) 插入U型便盆；(6) 患者大小便结束后，抽出便盆；(7) 将本发明的椅背平面平放，使患者仰卧；(8) 再将患者侧卧于床的一侧；(9) 取下床上坐便器架；(10) 协助患者取舒适坐位。
[0010] 本发明的适用人群是：(1) 因年老而长期卧床的老人；(2) 中风后长期卧床的病人；(3) 高位截瘫的病人；(4) 手术后需长期卧床的病人；(5) 因手术或疾病因素需卧床休息，又不习惯床上排便的病人；(6) 因意外事故或疾病而致卧床的病人；(7) 因其它原因导致活动少，卧床时间长的任何人。
[0011] 本发明的注意事项是：(1) 将患者侧卧时，防止坠床，必要时拉起床栏；(2) 将本发明扶起，使患者处于坐位时，动作宜缓慢，注意观察患者的面色，询问患者的感受；(3) 将本发明的椅背平面平放于床上时，动作应轻柔；(4) 便后抽出便盆后，可进行患者会阴部、肛门的清洗。
[0012] 本发明的优点是：(1) 本发明采用安乐椅式弧形设计，坐起更方便，实用性强；(2)
本发明保持患者坐位排便，解决了患者不适应床上排便的问题；（3）本发明采用支撑柱，牢固、不易变形，解决了肥胖患者使用塑料U型便盆时，便盆变形，大小便污染床铺的问题；（4）抽式便盆设计，使用更方便；同时，更方便会阴部、肛部清洗；（5）满足人们对医疗服务越来越高的人性化需求，使患者在治疗中享受人文关怀，弥补医疗护理器材在这一领域的缺乏。

附图说明
[0013] 图 1 为本发明实施例一的立体图。
[0014] 图 2 为本发明实施例一的侧视图。
[0015] 图 3 为本发明实施例二的立体图。
[0016] 图 4 为本发明的使用状态图。
[0018] 下面结合附图对本发明作详细说明。

具体实施方式
[0019] 实施例一：摇椅式板材床上坐便椅
[0020] 摇椅式板材床上坐便椅由椅背1、椅面3和支撑柱4组成。其中椅背1由椅背平面6、椅底平面5和连接于椅背平面6与椅底平面5间的弧形面组成，椅底平面5和椅背平面6的夹角为90°，弧形面起到使椅背平面6平滑过渡到椅底平面5的作用，使本发明便于在病床上放倒或摇起。椅面3设置在椅底平面5上方，并平行于椅底平面5，椅面3上设有坐便孔2。椅面3和椅底平面5间设置有支撑柱4，支撑柱4的高度为1～1.5个便盆9的高度。椅背1和椅面3由板材制成，所述板材可以是木板、人造板、塑料板、金属板等。使用时，将便盆9插入椅面3和椅底平面5间，并正对坐便孔2。为了提高舒适度，可用柔软的面料制成套子，包覆在椅背1和椅面3上。
[0021] 实施例二：摇椅式框架床上坐便椅
[0022] 摇椅式框架床上坐便椅由椅背1、椅面3和支撑柱4组成。其中椅背1由椅背平面6、椅底平面5和连接于椅背平面6与椅底平面5间的弧形面组成，椅底平面5和椅背平面6的夹角为120°，弧形面起到使椅背平面6平滑过渡到椅底平面5的作用，使本发明便于在病床上放倒或摇起。椅面3设置在椅底平面5上方，并平行于椅底平面5，椅面3上设有坐便孔2。椅面3和椅底平面5间设置有支撑柱4，支撑柱4的高度为1～1.5个便盆9的高度。椅背1和椅面3由框架8和固定在框架8上的面板7制成，框架8可以由木、竹、硬塑、铜管等制作。面板7可选用藤网、布料、薄钢板、皮革、人造皮革等。使用时，将便盆9插入椅面3和椅底平面5间，并正对坐便孔2。