

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A61F 5/44 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920030112.6

[45] 授权公告日 2010 年 3 月 31 日

[11] 授权公告号 CN 201431541Y

[22] 申请日 2009.7.23

[21] 申请号 200920030112.6

[73] 专利权人 孙明丽

地址 252600 山东省临清市健康街 306 号

共同专利权人 武素玲 张秀玲

[72] 发明人 孙明丽 武素玲 张秀玲

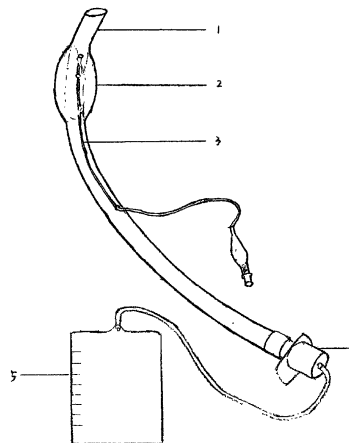
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### [54] 实用新型名称

大便失禁伴腹泻患者简易接便器

### [57] 摘要

大便失禁伴腹泻患者简易接便器是由一根直径为 1cm、长度为 40cm 的引流管 [1]，上端距开口 2cm 处侧壁上有细孔，细孔外包绕有气囊 [2]，引流管的内侧壁有一极细长的充气管 [3]，上端附着于细孔处，下段可从引流管的中段穿出，可连接注射器，引流管的下端有连接阀 [4] 与引流瓶 [5] 连接。具有不堵管、减少了粪便浸渍和反复擦拭肛门引起的骶尾部和肛周潮红、糜烂和压疮、便于观察粪便的量和形状、引流管不易滑脱、不会因压迫肠壁造成缺血坏死、操作简便等优点。



- 
1. 大便失禁伴腹泻患者简易接便器,其特征在于:一根直径为 1cm、长度为 40cm 的引流管。
  2. 根据权利要求 1 所述的大便失禁伴腹泻患者简易接便器,其特征在于:上端距开口 2cm 处侧壁上有细孔,细孔外包绕有气囊,引流管的内侧壁有一极细长的充气管,上端附着于细孔处,下段可从引流管的中段穿出,可连接注射器。

## 大便失禁伴腹泻患者简易接便器

**技术领域** 本实用新型涉及于医疗器械领域，具体地说是一种大便失禁伴腹泻患者使用的简易接便器。

**背景技术** 在临床经常会遇到一些大便失禁伴腹泻的患者，患者多卧床，生活不能自理，由于大便的浸渍导致骶尾部潮红，增加压疮及感染的发生概率，又因为大便次数多，反复擦拭肛门，易致肛周疼痛、糜烂，增加患者的痛苦。同时容易造成粪便污染，增加护理人员的负担。

**发明内容** 本实用新型的目的是为了克服上述不足，提供一种大便失禁伴腹泻患者使用的简易接便器。

本实用新型的技术方案是：大便失禁伴腹泻患者简易接便器，其特征是：一根直径为 1cm、长度为 40cm 的引流管，上端距开口 2cm 处侧壁上有细孔，细孔外包绕有气囊，引流管的内侧壁有一极细长的充气管，上端附着于细孔处，下段可从引流管的中段穿出，可连接注射器，引流管的下端有连接阀与引流瓶连接。

本实用新型具有如下优点：1. 腹泻患者粪便稀薄，且引流管管径大，粪便可通过引流管引出而不发生堵管。2. 减少了粪便浸渍和反复擦拭肛门引起的骶尾部和肛周潮红、糜烂和压疮，且便于观察粪便的量和形状，如发现粪便变稠时应及时拔除引流管。3. 用气囊固定引流管，引流管不易滑脱。4. 该大便失禁伴腹泻患者简易接便器的气囊为低张气囊，充气后不会因压迫肠壁造成缺血坏死。5. 操作简便，容易掌握，可大大减轻护理人员的负担，适合临床推广应用。

**附图说明** 附图为本实用新型的结构示意图。

**具体实施方式** 本实用新型大便失禁伴腹泻患者简易接便器由引流管[1]、气囊[2]、充气管[3]、连接阀[4]、引流瓶[5]五部分组成

成。使用时护士戴手套，取出大便失禁伴腹泻患者简易接便器，注射器连接充气管充气，气体通过引流管侧壁上的细孔进入气囊，检查气囊有无破损，然后放松气囊，用石蜡油润滑引流管，将引流管轻轻插入肛门7~10cm 到达直肠壶腹部，充气囊固定，将引流瓶悬挂于床边即可。

