



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103976839 A

(43) 申请公布日 2014. 08. 13

(21) 申请号 201410223032. 8

(22) 申请日 2014. 05. 23

(71) 申请人 山东省千佛山医院

地址 250014 山东省济南市历下区经十路
16766 号

(72) 发明人 宋义燕 刘新静

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 黎明

(51) Int. Cl.

A61G 9/00(2006. 01)

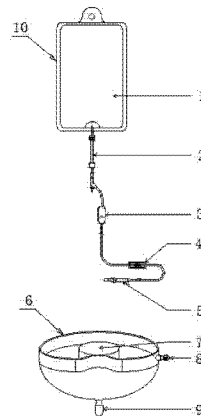
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种多功能医护清洗器

(57) 摘要

本发明公开了一种多功能医护清洗器,包括清洗器本体和承接器,所述清洗器本体包括冲洗水袋和冲洗喷头,冲洗水袋和冲洗喷头通过水管连接,该水管上还设置有加压气囊和调速控制器;所述承接器为双层充气式内凹的盆形,中间设有外凸的柱状支撑板,承接器上装有充气阀,其底部设有收缩的放水口;所述冲洗水袋为吊挂密闭式塑料制品,上部设有吊挂口以及注水口,底部设有连接水管的接口;所述冲洗水袋的容积大小可根据不同需要设置多种规格。本发明整体装置体积小,可充、放气,方便使用和存放;可用于卧床病人多部位的清洗和清洁,能够循环使用,安全、卫生;减少操作人员工作量,使护理工作更加省时、省力,最大程度满足临床需要。



1. 一种多功能医护清洗器,包括清洗器本体(10)和承接器(6),其特征在于:所述清洗器本体(10)包括冲洗水袋(1)和冲洗喷头(5),冲洗水袋(1)和冲洗喷头(5)通过水管(2)连接,该水管(2)上还设置有加压气囊(3)和调速控制器(4);所述承接器(6)为双层充气式内凹的盆形,中间设有外凸的柱状支撑板(7),承接器(6)上装有充气阀(8),其底部设有收缩的放水口(9)。

2. 根据权利要求1所述的多功能医护清洗器,其特征在于:所述冲洗水袋(1)为吊挂密闭式塑料制品,上部设有吊挂口以及注水口,底部设有连接水管(2)的接口。

3. 根据权利要求1或2所述的多功能医护清洗器,其特征在于:所述冲洗水袋(1)的容积大小可根据不同需要设置多种规格。

一种多功能医护清洗器

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医护清洗器,属于医疗器械技术领域。

背景技术

[0002] 对于长期从事医护工作的医院工作人员来说,为了使卧床病人保持良好的精神状态以及较快康复,身体各部位的清洁和清洗就显得尤为重要,但由于受到病人自身体质等各方面的影响,在给病人进行头部清洗、身体冲洗时污水很容易溅湿床单、地面等,使医护人员手忙脚乱,所以常常需要多人共同操作完成一个病人的护理,还可能造成病人感冒等危害并大大增加了医护人员的工作量。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是在于提供一种体积小、易存放、使用方便的多功能医护清洗器,适应在给卧床病人及老年人身体各部位清洗时能够减少污水飞溅、流淌等情况的发生。

[0004] 为解决这一技术问题,本发明提供了一种多功能医护清洗器,包括清洗器本体和承接器,所述清洗器本体包括冲洗水袋和冲洗喷头,冲洗水袋和冲洗喷头通过水管连接,该水管上还设置有加压气囊和调速控制器;所述承接器为双层充气式内凹的盆形,中间设有外凸的柱状支撑板,承接器上装有充气阀,其底部设有收缩的放水口。

[0005] 所述冲洗水袋为吊挂密闭式塑料制品,上部设有吊挂口以及注水口,底部设有连接水管的接口。

[0006] 所述冲洗水袋的容积大小可根据不同需要设置多种规格。

[0007] 有益效果:本发明整体装置体积小,可充、放气,方便使用和存放;可用于卧床病人多部位的清洗和清洁,能够循环使用,安全、卫生;减少操作人员工作量,使护理工作更加省时、省力,最大程度满足临床需要。

附图说明

[0008] 图1为本发明的结构示意图。

[0009] 图中:1 冲洗水袋、2 水管、3 加压气囊、4 调速控制器、5 冲洗喷头、6 承接器、7 支撑板、8 充气阀、9 放水口、10 清洗器本体。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图及实施例对本发明做具体描述。

[0011] 图1所示为本发明的结构示意图。

[0012] 本发明包括清洗器本体10和承接器6。

[0013] 所述清洗器本体10包括冲洗水袋1和冲洗喷头5,冲洗水袋1和冲洗喷头5通过水管2连接。

[0014] 所述水管 2 上还设置有加压气囊 3 和调速控制器 4。

[0015] 所述冲洗喷头 5 为淋浴花洒。

[0016] 所述冲洗水袋 1 为吊挂密闭式塑料制品,上部设有吊挂口以及注水口,底部设有连接水管 2 的接口。

[0017] 所述冲洗水袋 1 的容积大小可根据不同需要设置多种规格。

[0018] 所述承接器 6 为双层充气式内凹的盆形,中间设有外凸的柱状支撑板 7,承接器 6 上装有充气阀 8,其底部设有收缩的放水口 9,该放水口 9 内外相通。

[0019] 本发明的使用方法:使用时,如需给病人清洗头部,可将盛装适量温水的冲洗水袋 1 挂在病人输液用的挂杆上,把承接器 6 塞入病人颈下,通过充气机使承接器 6 膨胀,承接器 6 的上边缘与人体紧密接触,能够防止污水流到病人背部,将病人头部置于支撑板 7 上,可增强舒适性,此时医护人员可通过调速控制器 4 将水流速调节至适合位置,一只手握住冲洗喷头 5,另一只手给病人洗头,流下的污水进入承接器 6 内,洗完后通过放水口 9 将污水放掉;冲洗其它部位时方法相同。

[0020] 本发明整体装置体积小,可充、放气,方便使用和存放;可用于卧床病人多部位的清洗和清洁,能够循环使用,安全、卫生;减少操作人员工作量,使护理工作更加省时、省力,最大程度满足临床需要,非常适合医院医护人员给住院病人进行身体清洁。

[0021] 以上所述,只是用图解说明本发明的一些原理,本说明书并非是要将本发明局限在所示所述的具体结构和适用范围内,所有在本发明范围内或等同本发明的范围内的改变均被本发明包围。

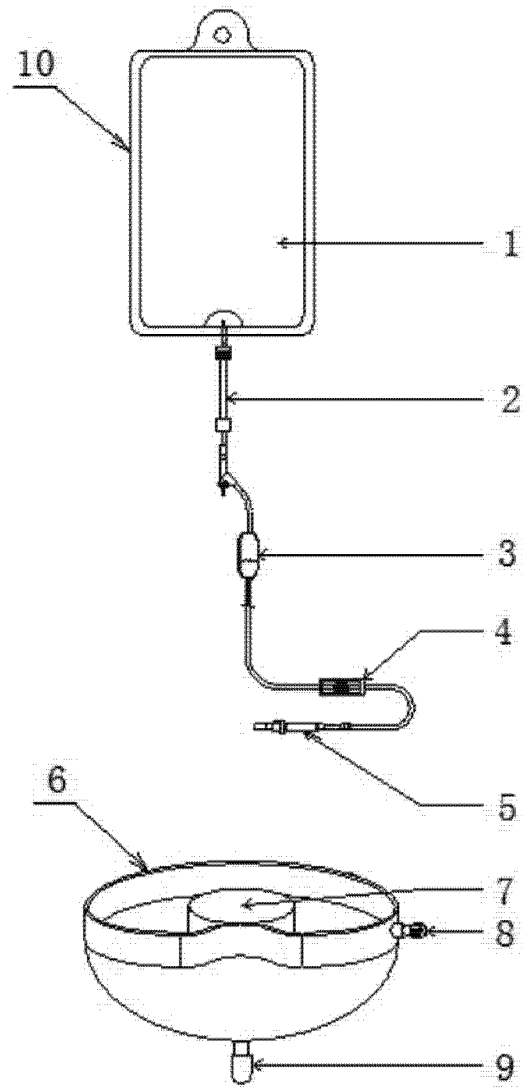


图 1