



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202724322 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220454933. 4

(22) 申请日 2012. 09. 08

(73) 专利权人 王欢宇

地址 150500 黑龙江省哈尔滨市呼兰区北大
街 54 号

(72) 发明人 王欢宇

(74) 专利代理机构 哈尔滨市伟晨专利代理事务
所(普通合伙) 23209

代理人 陈润明

(51) Int. Cl.

A61M 1/00(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

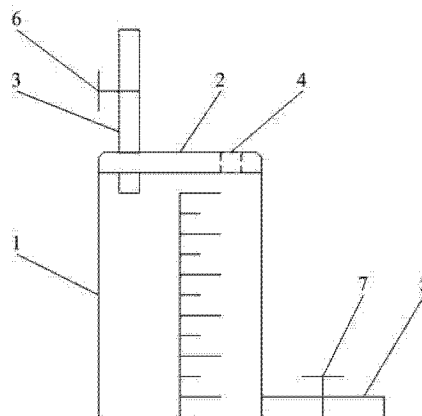
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

心血管内科用引流瓶

(57) 摘要

心血管内科用引流瓶属于心血管科医疗用具;该引流瓶包括表面带有刻度的瓶身(1),配置在瓶身(1)顶端的瓶盖(2),引流管(3)从外部通过瓶盖(2)插入到瓶身(1)内部;所述瓶盖(2)上开有通气孔(4);所述瓶身(1)底部侧面设置有排液管(5);使用本实用新型引流瓶,引流的过程中无需更换引流瓶,而且可对引出的液体体积进行记录,方便对比观察。



1. 心血管内科用引流瓶,其特征在于包括表面带有刻度的瓶身(1),配置在瓶身(1)顶端的瓶盖(2),引流管(3)从外部通过瓶盖(2)插入到瓶身(1)内部;所述瓶盖(2)上开有通气孔(4);所述瓶身(1)底部侧面设置有排液管(5)。

2. 根据权利要求1所述的心血管内科用引流瓶,其特征在于所述的引流管(3)上配置有第一单向阀(6);所述的排液管(5)上配置有第二单向阀(7)。

3. 根据权利要求2所述的心血管内科用引流瓶,其特征在于所述的第一单向阀(6)方向为从瓶身(1)外部到瓶身(1)内部的方向;所述的第二单向阀(7)方向为从瓶身(1)内部到瓶身(1)外部的方向。

心血管内科用引流瓶

技术领域

[0001] 心血管内科用引流瓶属于心血管科医疗用具。

背景技术

[0002] 引流技术是医学中常用技术,现阶段采用的引流方法是通过一根管路将体内的液体引流到软袋中。这种方法有以下两个缺点:第一个缺点是软袋的容积有限,当体液量较大时,超过软袋的容积,就需要更换软袋,操作不方便;第二个缺点是软袋上没有刻度标记,不知道引出来的液体的体积,不方便记录对比。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型设计了一种心血管内科用引流瓶,在引流的过程中更换引流瓶,而且可对引出的液体体积进行记录,方便对比观察。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 心血管内科用引流瓶,包括表面带有刻度的瓶身,配置在瓶身顶端的瓶盖,引流管从外部通过瓶盖插入到瓶身内部;所述瓶盖上开有通气孔;所述瓶身底部侧面设置有排液管。

[0006] 上述心血管内科用引流瓶,所述的引流管上配置有第一单向阀;所述的排液管上配置有第二单向阀。

[0007] 上述心血管内科用引流瓶,所述的第一单向阀方向为从瓶身外部到瓶身内部的方向;所述的第二单向阀方向为从瓶身内部到瓶身外部的方向。

[0008] 由于本实用新型引流瓶包括表面带有刻度的瓶身,配置在瓶身顶端的瓶盖,引流管从外部通过瓶盖插入到瓶身内部;所述瓶盖上开有通气孔;所述瓶身底部侧面设置有排液管;这种设计使引流的过程中无需更换引流瓶,而且可对引出的液体体积进行记录,方便对比观察。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型引流瓶结构示意图。

[0010] 图中:1瓶身、2瓶盖、3引流管、4通气孔、5排液管、6第一单向阀、7第二单向阀。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型具体实施方式作进一步详细描述。

[0012] 本实施例的心血管内科用引流瓶结构示意图如图1所示,包括表面带有刻度的瓶身1,配置在瓶身1顶端的瓶盖2,引流管3从外部通过瓶盖2插入到瓶身1内部;所述瓶盖2上开有通气孔4;所述瓶身1底部侧面设置有排液管5。所述的引流管3上配置有第一单向阀6,方向为从瓶身1外部到瓶身1内部的方向;所述的排液管5上配置有第二单向阀7,方向为从瓶身1内部到瓶身1外部的方向。

[0013] 在使用的过程中,如果瓶身 1 已满,记录体液的体积后,关闭第一单向阀 6,打开第二单向阀 7,将体液放出后,再关闭第二单向阀 7,打开第一单向阀 6,继续引流。不仅可以实现引流的过程中无需更换引流瓶,而且可对引出的液体体积进行记录,方便对比观察。

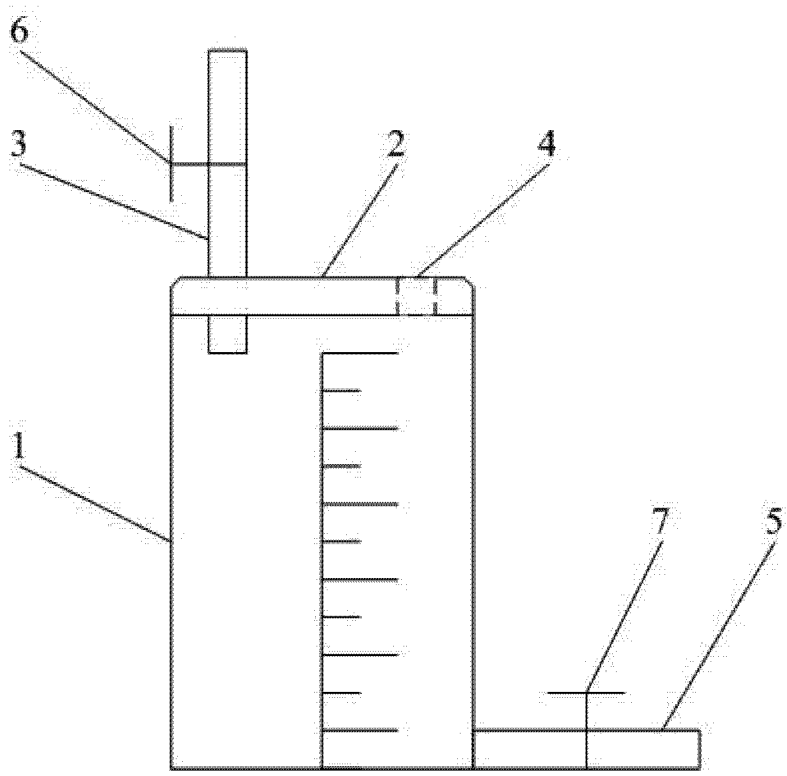


图 1