



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205145209 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 13

(21) 申请号 201520830909. X

(22) 申请日 2015. 10. 23

(73) 专利权人 兰州大学第一医院

地址 730000 甘肃省兰州市城关区东岗西路  
11 号

(72) 发明人 戴晓倩

(74) 专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限  
公司 11212

代理人 谈杰

(51) Int. Cl.

A61M 1/00(2006. 01)

A61B 5/20(2006. 01)

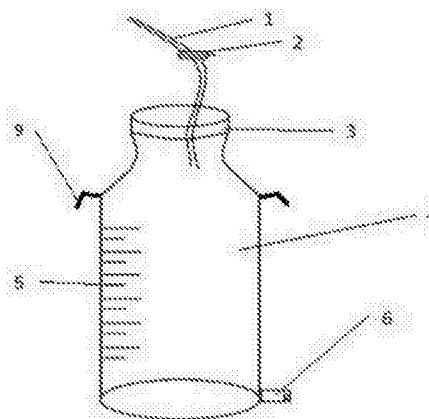
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种尿液收集容器

(57) 摘要

本实用新型公开一种尿液收集容器,包括导尿管(1)、止逆阀(2)、瓶盖(3)、集尿瓶(4)、排尿口(6)。集尿瓶(4)上有刻度(5),止逆阀(2)中间有扇面漏斗(7),扇面漏斗一端有移动开关(8),集尿瓶(4)两侧有挂钩(9)。该尿液收集容器可直接读取患者尿液排量,无需转移容器。同时可以有效防止尿液回流,结构简单,成本低廉。



1. 一种尿液收集容器,包括导尿管、瓶盖、集尿瓶,其特征在于,导尿管中部设有止逆阀。
2. 根据权利要求 1 所述的一种尿液收集容器,其特征在于,止逆阀中间有扇面漏斗,扇面漏斗一端有移动开关。
3. 根据权利要求 1 所述的一种尿液收集容器,其特征在于,集尿瓶底部设有排尿口。
4. 根据权利要求 1 所述的一种尿液收集容器,其特征在于,集尿瓶身标有刻度。
5. 根据权利要求 1 所述的一种尿液收集容器,其特征在于,集尿瓶两侧设有挂钩。
6. 根据权利要求 1 所述的一种尿液收集容器,其特征在于,集尿瓶容量为 500ml 至 1800ml。

## 一种尿液收集容器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种尿液收集容器,特别是一种易观察且防逆流的尿液收集容器。

### 背景技术

[0002] 在临床工作时,出入量的统计在治疗方案的制定,护理计划的制定中起着重要作用,而尿量的准确性是出入量统计中的主要部分,现有的集尿袋由于尿液充盈度的不同,无法准确读取患者一定时间内的排尿量。需要医护人员将尿液重新转移到专业的刻度瓶中再进行读取,给医护人员操作带来不便的同时也对患者造成一定的心理负担。同时患者在移动尿液收集容器时,有时会造成尿液逆流的情况,对患者带来影响。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型公开一种尿液收集容器。该尿液收集容器可直接读取患者尿液排量,无需转移容器。同时可以有效防止尿液回流,结构简单,成本低廉。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供的尿液收集容器包括:导尿管,止逆阀,集尿瓶,排尿口。其中,止逆阀顶端和底部各连接两根导尿管,止逆阀中间有扇形拨动式开关,可以关闭导尿管,防止尿液回流。止逆阀底端的导尿管接入集尿瓶中,集尿瓶上带有刻度,可以直接读取尿液排量,集尿瓶底部设有排尿口,可以不用拧开瓶盖直接排出尿液。挂钩可以方便集尿瓶悬挂。

[0005] 本实用新型的有益效果为:

[0006] 集尿瓶不容易产生形变,读取数据准确,省去了集尿袋向测量瓶中转移的步骤,操作更加便利。加入了止逆阀的设计,操作便利,可以有效防止尿液回流。

[0007] 附图介绍

[0008] 图 1 为所述尿液收集装置整体示意图。

[0009] 图 2 为止逆阀示意图。

[0010] 图 3 为止逆阀开启时效果图。

[0011] 图 4 为止逆阀关闭时效果图。

### 具体实施方式

[0012] 一种尿液收集容器,包括导尿管(1)、止逆阀(2)、瓶盖(3)、集尿瓶(4)、排尿口(6)。集尿瓶(4)上有刻度(5),止逆阀(2)中间有扇面漏斗(7),扇面漏斗一端有移动开关(8),集尿瓶(4)两侧有挂钩(9)。

[0013] 使用时,将导尿管(1)插入患者尿道,打开止逆阀(2)上的移动开关(8)让尿液流入集尿瓶(4)。在一定时间端内,可以通过集尿瓶上的刻度(5)随时读取尿液数据。当尿液累积达到一定程度时,拧开排尿口(6)上的瓶盖,将尿液排出。

[0014] 当病人需要移动时,将止逆阀(2)上的移动开关(8)移动使得阀口闭合,防止尿液

回流。

[0015] 优选地,集尿瓶(4)容量为 500ml—1000ml。

[0016] 优选地,若病人需要统计 24 小时尿液量,则可以使用 1.5L—1.8L 的大瓶。

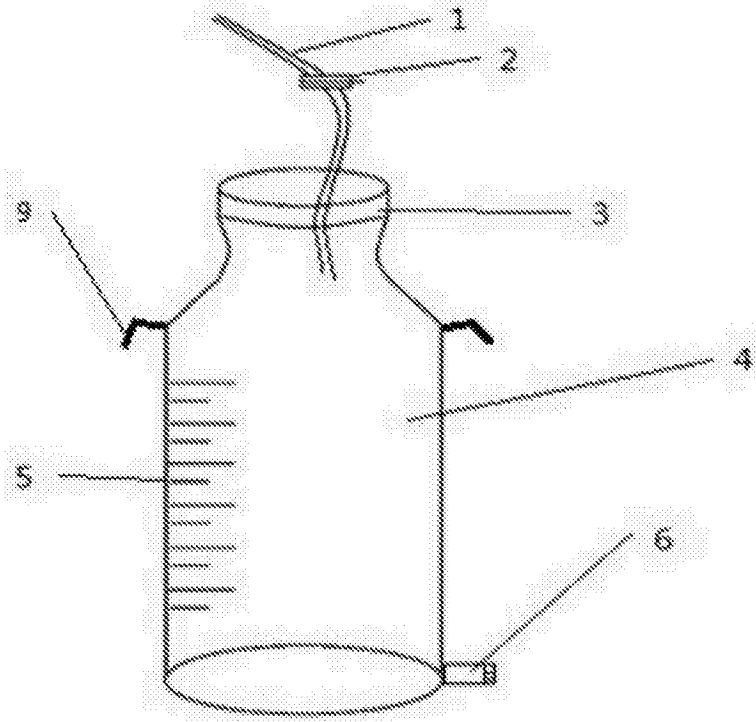


图 1

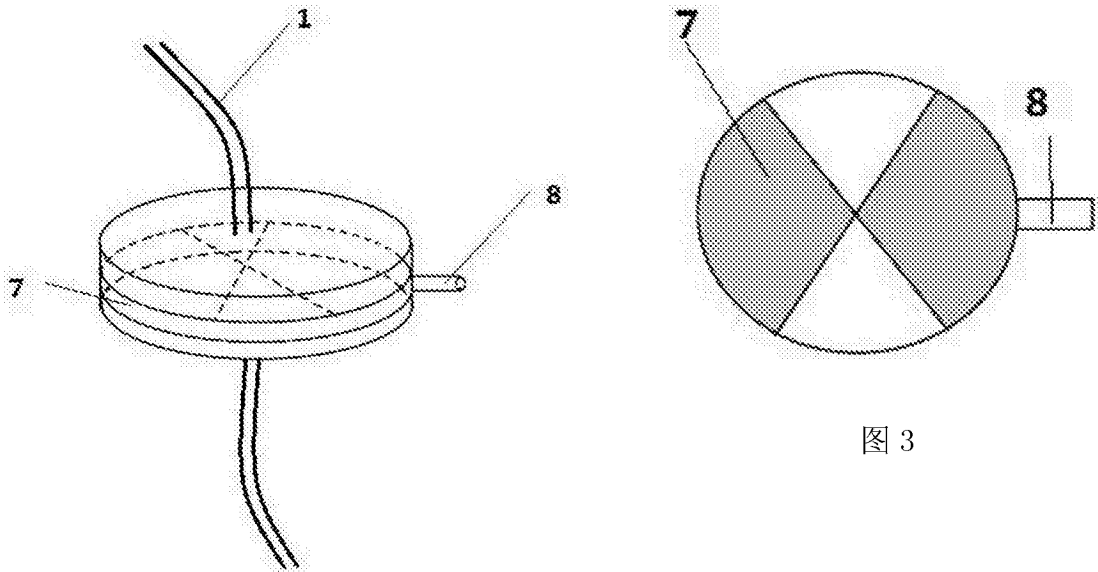


图 2

图 3

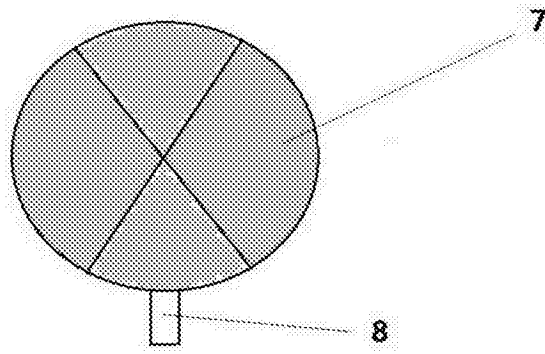


图 4