(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202512003 U
(45)授权公告日 2012.10.31

(21)申请号 201220188614.3

(22)申请日 2012.04.18

(73)专利权人 王翠凤
地址 257300 山东省东营市广饶县中医院

(72)发明人 王翠凤

(51)Int.Cl.
G01N 1/20(2006.01)

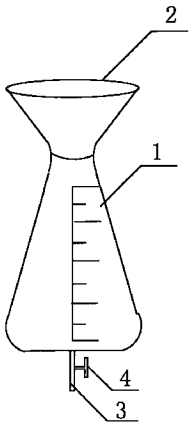
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型尿液采集瓶

(57)摘要

本实用新型披露了一种新型尿液采集瓶。该新型尿液采集瓶包括锥形瓶和设置在锥形瓶瓶口的漏斗接口和设置在锥形瓶底的放液管。本实用新型结构简单但却有效解决了方便快捷的采集尿液且不会造成污染的问题，同时，操作简单，比较适于现有的临床上采集尿液。



CN 202512003 U

1. 一种新型尿液采集瓶，其特征在于：

包括锥形瓶和设置在锥形瓶瓶口的漏斗接口和设置在锥形瓶底的放液管。

2. 如权利要求 1 所述的新型尿液采集瓶，其特征在于：

所述放液管上设置有阀门。

3. 如权利要求 2 所述的新型尿液采集瓶，其特征在于：

所述漏斗接口的最大直径等于锥形瓶底直径。

4. 如权利要求 2 或 3 所述的新型尿液采集瓶，其特征在于：

所述锥形瓶的锥度之比为 1 ： 4。

5. 如权利要求 4 所述的新型尿液采集瓶，其特征在于：

所述放液管的直径为 3mm。

一种新型尿液采集瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗检验器具，尤其是一种新型尿液采集瓶。

背景技术

[0002] 目前，临床上采集尿液的采集瓶，一般为杯状或试管状，杯状的一般都较浅，材质也为较软的塑料，这样在采集及检验的过程中容易洒出，从而污染环境。而试管状的开口都较小，在病人采集的过程中不容易采集，经常会污染患者的身体。

[0003] 因此，需要一种新的新型尿液采集瓶以更好的解决方便快捷的采集尿液且不会造成污染的问题。

发明内容

[0004] 有鉴于此，本实用新型致力于更好的解决方便快捷的采集尿液且不会造成污染的问题，提出了一种新型尿液采集瓶。

[0005] 本实用新型采用的技术方案是：

[0006] 一种新型尿液采集瓶包括锥形瓶和设置在锥形瓶瓶口的漏斗接口和设置在锥形瓶底的放液管。

[0007] 上述放液管上设置有阀门。

[0008] 上述漏斗接口的最大直径等于锥形瓶底直径。

[0009] 上述锥形瓶的锥度之比为 1 ： 4。

[0010] 上述放液管的直径为 3mm。

[0011] 本实用新型的有益效果是：

[0012] 本实用新型结构简单但却有效解决了方便快捷的采集尿液且不会造成污染的问题，同时，操作简单，比较适于现有的临床上采集尿液。

附图说明

[0013] 下面将参照附图对本实用新型的具体实施方案进行更详细的说明，其中：

[0014] 图 1 是本实用新型的装置结构图；

[0015] 其中，1- 锥形瓶，2- 漏斗接口，3- 放液管，4- 阀门。

具体实施方式

[0016] 为了解决方便快捷的采集尿液且不会造成污染的问题，本实用新型提供了一种新型尿液采集瓶。接下来具体说明该新型尿液采集瓶。

[0017] 图 1 示出本实用新型的装置结构图。该新型尿液采集瓶包括锥形瓶 1 和设置在锥形瓶 1 瓶口的漏斗接口 2 和设置在锥形瓶底的放液管 3，漏斗接口 2 方便病人对尿液进行采集，在采集过程中尿液不会洒出。

[0018] 上述放液管 3 上设置有阀门 4，医务人员取样时直接打开阀门 4 即可，避免污染。

[0019] 上述漏斗接口 2 的最大直径等于锥形瓶底直径。

[0020] 上述锥形瓶 1 的锥度之比为 1 ： 4。

[0021] 上述放液管 3 的直径为 3mm。

[0022] 以上对本实用新型的具体描述旨在说明具体实施方案的实现方式，不能理解为是对本实用新型的限制。本领域普通技术人员在本实用新型的教导下，可以在详述的实施方案的基础上做出各种变体，这些变体均应包含在本实用新型的构思之内。本实用新型所要求保护的范围仅由所述的权利要求书进行限制。

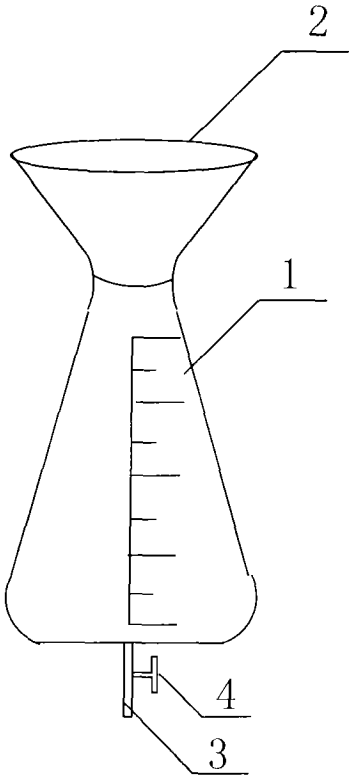


图 1