



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202683244 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 23

(21) 申请号 201220413661. 3

(22) 申请日 2012. 08. 21

(73) 专利权人 霍冬岩

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市道里区地段街 151 号哈尔滨市第一医院社区科

(72) 发明人 霍冬岩

(51) Int. Cl.

B01L 3/14 (2006. 01)

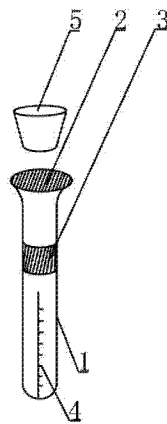
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种新型试管

### (57) 摘要

一种新型试管,本实用新型涉及医疗器械技术领域,一种新型试管,包括管体,所述管体口为喇叭形,所述管体口内壁设有磨砂纹,所述管体上部外壁一侧设有磨砂纹,所述管体中部设有橡胶圈,所述管体下部设有刻度,所述管体的瓶口设有瓶塞。本实用新型有益效果:结构简单,使用方便,管体中部设有橡胶圈检验时,检验人员可用手持试管上的橡胶圈部位,避免手滑,将试管脱落,管体下部设有刻度,可清楚的看到采集样本的量,不至于造成浪费,或者采集数量不够在进行第二次采集,给检验人员带来了方便,同时也使病人减少了麻烦和折磨,管体的瓶口设有瓶塞,采集结束后将瓶塞盖在瓶口上,避免了样本的污染,使检验更准确。



1. 一种新型试管,其特征在于:包括管体,所述管体口为喇叭形,所述管体口内壁设有磨砂纹,所述管体上部外壁一侧设有磨砂纹,所述管体中部设有橡胶圈,所述管体下部设有刻度,所述管体的瓶口设有瓶塞。

## 一种新型试管

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种新型试管。

### 背景技术

[0002] 临床检验是将病人的血液、体液、分泌物、排泄物和脱落物等标本,进行化验检查,以获得病原、病理变化及脏器功能状态等资料,并强调对检验全过程采取严密质量管理措施以确保检验质量,从而为临床、为病人提供有价值的实验资料。临床检验应提供有临床价值的并且尽可能准确的结果,以使临床医生能对病人的疾病作出正确的诊断和及时的治疗,并为观察疗效、推测预后以及疾病的预防等提供有关信息。同时,还应为临床提供必要的咨询,正确解释检测结果并最大限度地利用各种信息。欲达到此目的,除了检验人员应具有的良好素质之外,临床检验所采用的分析方法和检验仪器也很重要,包括按分析检测要求选用适当的标本,正确地分离和保存标本,选用合乎要求的各种器具,应用符合分析检测要求的试剂,采用质量和性能可靠的分析方法和检测设备,适当的检测速度以及科学、准确地理解和解释检验结果等。医学检验是对病人的血液、体液、分泌物或脱落细胞等标本,进行化验检查,以获得病原、病理变化及脏器功能状态等资料。因此检验很重要,在检验中试管是经常用到的器械,现有的玻璃试管一般什么都不带结构单一,致使玻璃试管不能作为密闭容器使用,限制了使用范围,给检验人员带来了不便。

### 发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述不足,提供一种新型试管,该新型试管的管体口设有磨砂纹,可增大管体口和瓶塞的摩擦力,管体中部设有橡胶圈,检验人员可将手握在这个位置,管体下部设有刻度,可清楚的知道采集的样本的量。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现:一种新型试管,包括管体,所述管体口为喇叭形,所述管体口内壁设有磨砂纹,所述管体上部外壁一侧设有磨砂纹,所述管体中部设有橡胶圈,所述管体下部设有刻度,所述管体的瓶口设有瓶塞。

[0005] 本实用新型有益效果:结构简单,使用方便,管体口内壁上设有磨砂纹,可增大瓶塞与试管口的摩擦,使瓶塞很好的将试管密封住,管体中部设有橡胶圈检验时,检验人员可用手持试管上的橡胶圈部位,避免手滑,将试管脱落,管体下部设有刻度,可清楚的看到采集样本的量,不至于造成浪费,或者采集数量不够在进行第二次采集,给检验人员带来了方便,同时也使病人减少了麻烦和折磨,管体的瓶口设有瓶塞,采集结束后将瓶塞盖在瓶口上,避免了样本的污染,使检验更准确。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型所述的新型试管的结构示意图。

[0007] 图中:

[0008] 1-管体;2-磨砂纹;3-橡胶圈;4-刻度;5-瓶塞。

### 具体实施方式

[0009] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0010] 如图 1 所示，一种新型试管，包括管体 1，所述管体 1 口为喇叭形，方便液体的倒入，所述管体口内壁设有磨砂纹 2，可增大瓶塞与试管口的摩擦，使瓶塞很好的将试管密封住，所述管体上部外壁一侧设有磨砂纹，方便贴标签，所述管体 1 中部设有橡胶圈 3，检验时，检验人员可用手持试管上的橡胶圈部位，避免手滑，将试管脱落，所述管体 1 下部设有刻度 4，可清楚的看到采集样本的量，不至于造成浪费，所述管体 1 的瓶口设有瓶塞 5，采集结束后将瓶塞盖在瓶口上，避免了样本的污染。

[0011] 使用时，检验人员对病人进行检查，采取所需的样本，将样本注入试管的管体内，然后将瓶塞盖在试管的管口上，再将试管放到试管架上即可。

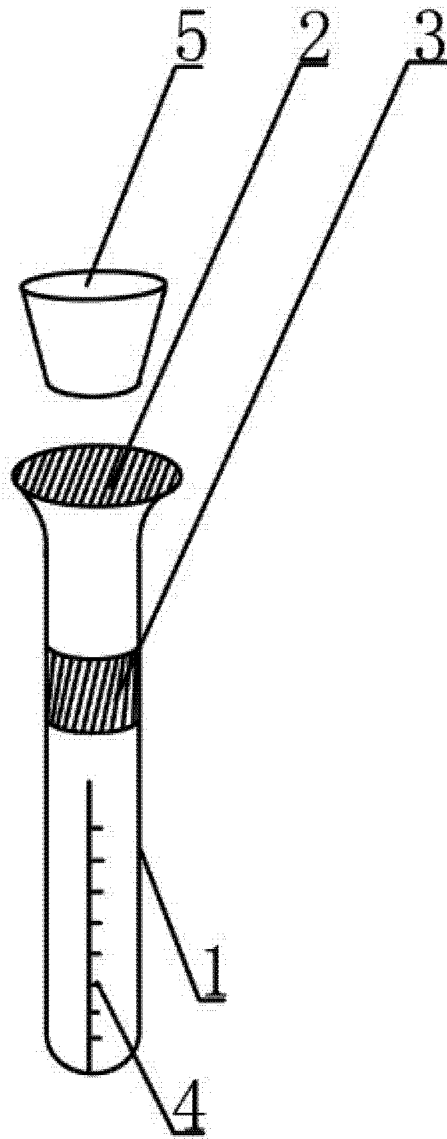


图 1