



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201600282 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 06

(21) 申请号 201020014700. 3

(22) 申请日 2010. 01. 15

(73) 专利权人 张慧

地址 273500 山东省济宁市邹城市康复路 2
号兖矿集团有限公司总医院检验科

(72) 发明人 张慧

(51) Int. Cl.

G01N 1/20(2006. 01)

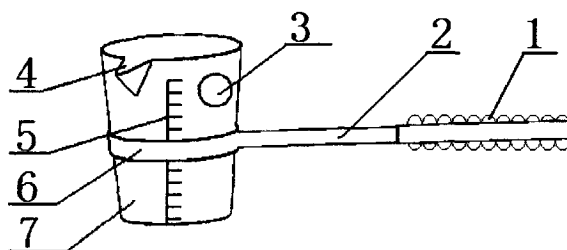
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种女性小便取样器

(57) 摘要

一种女性小便取样器,包括有支撑杆(2)、以及通过套圈(6)连接设置的尿杯(7),所述尿杯(7)的上口处设置有尖嘴(4),尿杯(7)的外壁上还设置有刻度线(5)。所述尿杯(7)的外壁上还设置有标贴(3)。所述支撑杆(2)设置为伸缩杆,在顶端还设置有把套(1)。本女性小便取样器可以精确的掌握女性的取尿量,能完整的倾倒入检验容器内,不会造成倾洒,支撑杆不会滑手,增强了使用效果。



1. 一种女性小便取样器,包括有支撑杆(2)、以及通过套圈(6)连接设置的尿杯(7),其特征在于:所述尿杯(7)的上口处设置有尖嘴(4),尿杯(7)的外壁上还设置有刻度线(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种女性小便取样器,其特征在于:所述尿杯(7)的外壁上还设置有标贴(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种女性小便取样器,其特征在于:所述支撑杆(2)设置为伸缩杆,在顶端还设置有把套(1)。

一种女性小便取样器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗卫生领域的临床检验技术,具体涉及一种女性小便取样器。

背景技术

[0002] 目前临床诊断中,大、小便的检验设备是越来越先进,但大、小便的取样则仍然采用一次性开口塑料杯或玻璃瓶,如此采取大、小便存在下述问题:患者或医护人员在采样、送检过程中易弄脏自己,且取样后由于扔弃物为开放式的,易引起医院内的交叉感染。取样量不易准确把握,且开放式的取样容器易使烘便丢失水份,从而影响检验的准确性。由于大、小便在检验室也处于开放状态,影响工作人员的身心健康。目前,在医院使用的化验小便容器,一般为圆形塑料尿杯,女性患者取尿样时,非常不方便,无法将尿液准确排入尿杯,并且特别容易污染到手,且费时费力,还浪费水资源。

[0003] 中国专利公开号为CN201359577,公开日为2009年12月9日的实用新型说明书公开了一种“女性小便取样器”,该实用新型是在原来尿杯的基础上改进的,主要包括尿杯、套圈、支撑杆,其特点是:尿杯与套圈活动相连,套圈与支撑杆固定连接,支撑杆可伸可缩;由于支撑杆可伸可缩,女性患者取尿样时,可轻松自如的拿着支撑杆取小便尿样,且手部不会受到污染,同时,化验人员在取样时,可直接用手拿着支撑杆将尿液倒出,为女性患者和医务人员提供了方便,并具有使用方便,结构简单,设计合理实用等优点。但是,该实用新型不易掌握取样的量,倾倒时容易滑手,并且倾倒时容易洒出去,造成污染和浪费。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有女性小便取样器取样的量不精确、易滑手、易倾洒等不足,提供了一种取样量精确、不易滑手、不易倾洒的女性小便取样器。

[0005] 本实用新型的目的是通过以下技术手段实现的:一种女性小便取样器,包括有支撑杆、以及通过套圈连接设置的尿杯,所述尿杯的上口处设置有尖嘴,尿杯的外壁上还设置有刻度线。

[0006] 所述尿杯的外壁上还设置有标贴。

[0007] 所述支撑杆设置为伸缩杆,在顶端还设置有把套。

[0008] 与现有技术相比本实用新型具有以下明显的优点:本女性小便取样器可以精确的掌握女性的取尿量,能完整的倾倒到检验容器内,不会造成倾洒,支撑杆不会滑手,增强了使用效果。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中,1-把套,2-支撑杆,3-标贴,4-尖嘴,5-刻度线,6-套圈,7-尿杯。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图说明和具体实施方式对本实用新型作进一步的详细描述：

[0012] 如图 1 所示的一种女性小便取样器,包括有支撑杆 2、以及通过套圈 6 连接设置的尿杯 7,所述尿杯 7 的上口处设置有尖嘴 4,尿杯 7 的外壁上还设置有刻度线 5。这样设置,本女性小便取样器可以精确的掌握女性的取尿量,能完整的倾倒到检验容器内,能通过尖嘴 4 进行倾倒,不会造成倾洒,提高了使用效果,保持了检验室内的卫生。

[0013] 所述尿杯 7 的外壁上还设置有标贴 3。这样设置,不会使众多的检验者的材料造成混乱,容易区分,提高了使用效果。

[0014] 所述支撑杆 2 设置为伸缩杆,在顶端还设置有把套 1。这样设置,支撑杆 2 可以根据检验者个人的需要,自己调节,把套 1 可以防止手打滑现象的发生,提高了使用效果。

[0015] 总之,本实用新型提供了一种取样量精确、不易滑手、不易倾洒的女性小便取样器。以上所述,仅为本实用新型的一部分具体实施方式,本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

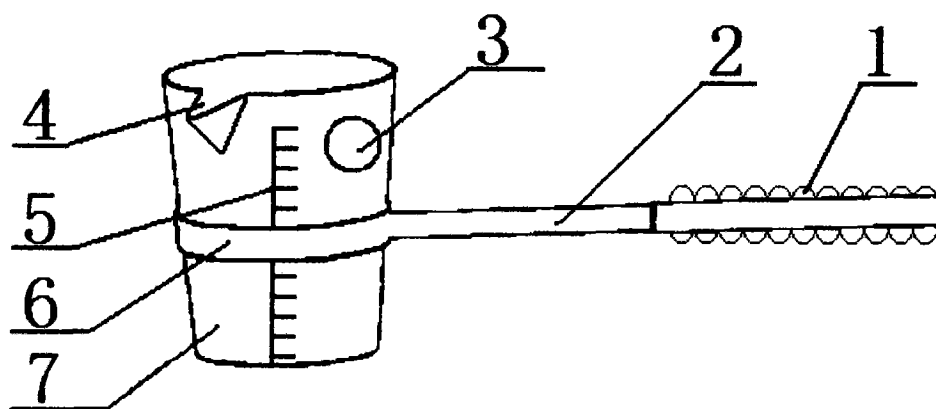


图 1