(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 202437192 U
(45)授权公告日 2012.09.19

(21)申请号 201220003526.1

(22)申请日 2012.01.06

(73)专利权人 楚洪久
地址 251800 山东省滨州市阳信县阳城三路676号阳信县中医医院

(72)发明人 楚洪久 劳万升 马立民 王桂花

(74)专利代理机构 东营双桥专利代理有限责任公司 37107
代理人 王锡洪

(51)Int.Cl.
A61B 10/00(2006.01)

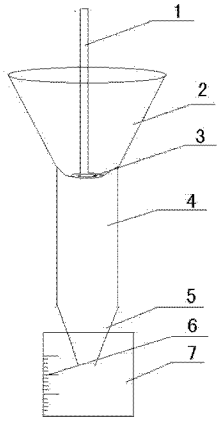
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

定量尿样采集装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种医疗器械，特别涉及一种定量尿样采集装置。其技术方案是：主要由手柄、尿液池、密封塞、延长管、引流嘴、采样量杯组成，所述的尿液池为喇叭口形状，尿液池的底部为圆形的排泄口，排泄口上设有密封塞，密封塞与手柄连接为一体结构，所述的尿液池的下部连接延长管，延长管的底部设有引流嘴，在引流嘴下方放置采样量杯。有益效果是：使用时，将小便解到尿液池，解完后通过手柄将密封塞打开，尿样通过延长管、引流嘴定量的进入采样量杯中，而且避免了污染环境和患者身体。其使用方便，在取样过程中也无污染，方便卫生，可满足各种尿样检验需要，提高检验质量。



CN 202437192 U

1. 一种定量尿样采集装置，其特征是：主要由手柄（1）、尿液池（2）、密封塞（3）、延长管（4）、引流嘴（5）、采样量杯（7）组成，所述的尿液池（2）为喇叭口形状，尿液池（2）的底部为圆形的排泄口，排泄口上设有密封塞，密封塞与手柄（1）连接为一体结构，所述的尿液池（2）的下部连接延长管（4），延长管（4）的底部设有引流嘴（5），在引流嘴（5）下方放置采样量杯（7）。

2. 根据权利要求 1 所述的定量尿样采集装置，其特征是：所述的采样量杯（7）的侧壁上设有刻度（6）。

定量尿样采集装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，特别涉及一种定量尿样采集装置。

背景技术

[0002] 目前，在临床中，尿液检查包括了尿常规、中段尿培养、尿三杯检验、阿迪氏计数、尿蛋白定量等等项目；尿常规项目大致可分为四大类：肾病类、糖尿病类、泌尿感染类以及其他疾病类。而上述工作都需要进行尿样的采集，现有的办法是患者直接将尿样采集，容易造成污染，其采集效果不好。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的上述缺陷，提供一种可以防止造成污染的定量尿样采集装置。

[0004] 其技术方案是：主要由手柄、尿液池、密封塞、延长管、引流嘴、采样量杯组成，所述的尿液池为喇叭口形状，尿液池的底部为圆形的排泄口，排泄口上设有密封塞，密封塞与手柄连接为一体结构，所述的尿液池的下部连接延长管，延长管的底部设有引流嘴，在引流嘴下方放置采样量杯。

[0005] 上述的采样量杯的侧壁上设有刻度。

[0006] 本实用新型的有益效果是：使用时，将小便解到尿液池，解完后通过手柄将密封塞打开，尿样通过延长管、引流嘴定量的进入采样量杯中，而且避免了污染环境和患者身体。其使用方便，在取样过程中也无污染，方便卫生，可满足各种尿样检验需要，提高检验质量。

附图说明

[0007] 附图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0008] 上图中：手柄 1、尿液池 2、密封塞 3、延长管 4、引流嘴 5、刻度 6、采样量杯 7。

具体实施方式

[0009] 结合附图 1，对本实用新型作进一步的描述：

[0010] 本实用新型主要由手柄 1、尿液池 2、密封塞 3、延长管 4、引流嘴 5、采样量杯 7 组成，所述的尿液池 2 为喇叭口形状，尿液池 2 的底部为圆形的排泄口，排泄口上设有密封塞，密封塞与手柄 1 连接为一体结构，所述的尿液池 2 的下部连接延长管 4，延长管 4 的底部设有引流嘴 5，在引流嘴 5 下方放置采样量杯 7；另外，为了定量采集尿样，在采样量杯 7 的侧壁上设有刻度 6。

[0011] 使用时，将小便解到尿液池 2，解完后通过手柄将密封塞 3 打开，尿样通过延长管 4、引流嘴 5 定量的进入采样量杯 7 中，而且避免了污染环境和患者身体。其使用方便，在取样过程中也无污染，方便卫生，可满足各种尿样检验需要，提高检验质量。

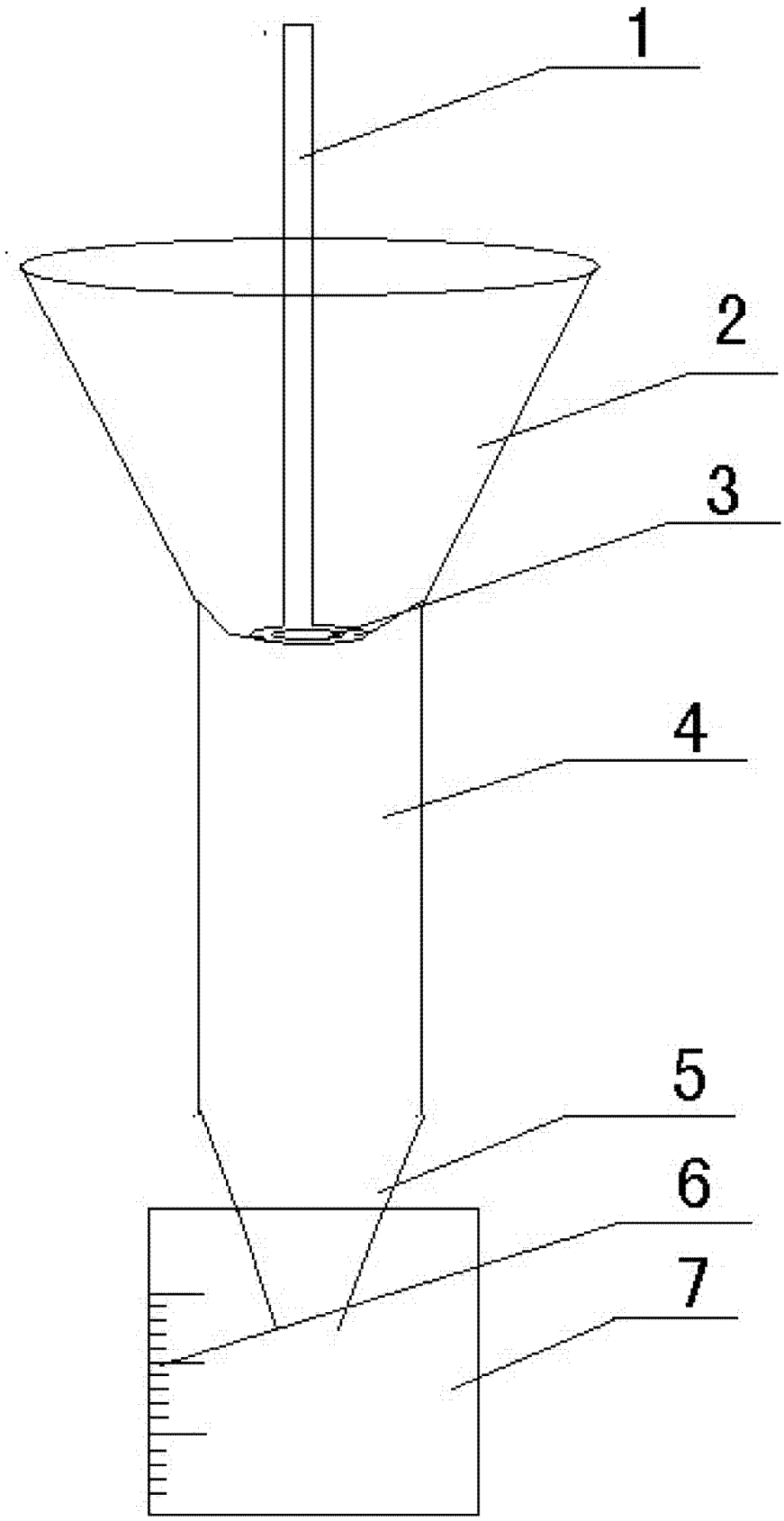


图 1