



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205300974 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201620068101. 7

(22) 申请日 2016. 01. 25

(73) 专利权人 梁碧玲

地址 362000 福建省泉州市丰泽区花园路
180 号解放军第 180 医院

(72) 发明人 梁碧玲 陈丽环 黄晓晶 何晓瑜

(74) 专利代理机构 泉州市博一专利事务所
35213

代理人 洪渊源

(51) Int. Cl.

G01N 1/08(2006. 01)

G01N 1/20(2006. 01)

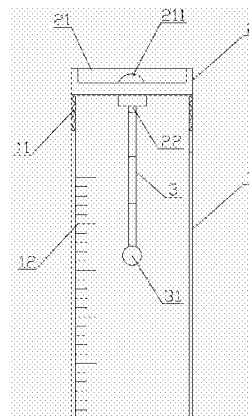
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种结构改进的标本盒体装置

(57) 摘要

本实用新型公开的是一种结构改进的标本盒体装置,包括透明的标本杯体和与该标本杯体配合盖合的杯盖体,所述杯盖体的顶部向内凹设形成一放置凹陷部,该放置凹陷部内配合可活动卡设有一可折叠的取样棒体;所述杯盖体的底部设有一插槽腔,该取样棒体可拆卸地配合紧束插设在所述插槽腔上。本实用新型不仅使取到的标本样品更好地存放,更好地控制取样量,而且具有较好的密闭性,不会发生污染环境和样品污染的问题,同时,该标本盒体还可以同时兼用尿样和大便样品的放置取放使用,实用性更好。



1. 一种结构改进的标本盒体装置,包括透明的标本杯体和与该标本杯体配合盖合的杯盖体,其特征在于:所述杯盖体的顶部向内凹设形成一放置凹陷部,该放置凹陷部内配合可活动卡设有一可折叠的取样棒体;所述杯盖体的底部设有一插槽腔,该取样棒体可拆卸地配合紧束插设在所述插槽腔上。

2. 根据权利要求1所述的一种结构改进的标本盒体装置,其特征在于:所述取样棒体的底部还设有一可盛放标本物的勾勾部。

3. 根据权利要求1所述的一种结构改进的标本盒体装置,其特征在于:所述放置凹陷部的中部两侧分别设有一卡接块,该卡接块用于配合卡设所述取样棒体。

4. 根据权利要求1所述的一种结构改进的标本盒体装置,其特征在于:所述杯盖体可旋合盖设在所述标本杯体上,所述标本杯体外侧壁的上部设有用于旋合盖设的外螺纹体,所述杯盖体的内侧壁上设有与该外螺纹体相配合设置的内螺纹体。

5. 根据权利要求1所述的一种结构改进的标本盒体装置,其特征在于:所述标本杯体的侧壁上还设有用于标识液体容积的刻度值。

一种结构改进的标本盒体装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是医疗器材、器械领域,更具体地说是一种结构改进的标本盒体装置。

背景技术

[0002] 目前,在医院采用的大便或尿液标本盒,一般都是敞口或非敞口的两种容器盒,这些标本盒大都存在患者取样不方便,取样量不好掌握,容器密闭性不好,污染环境、样品污染的问题,同时还存在两种不同的容器盒不能同时兼用的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型公开的是一种结构改进的标本盒体装置,其主要目的在于克服现有技术存在的上述不足和缺点,提供一种标本盒体,它不仅使取到的标本样品更好地存放,更好地控制取样量,而且具有较好的密闭性,不会发生污染环境和样品污染的问题,同时,该标本盒体还可以同时兼用尿样和大便样品的放置取放使用,实用性更好。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种结构改进的标本盒体装置,包括透明的标本杯体和与该标本杯体配合盖合的杯盖体,所述杯盖体的顶部向内凹设形成一放置凹陷部,该放置凹陷部内配合可活动卡设有一可折叠的取样棒体;所述杯盖体的底部设有一插槽腔,该取样棒体可拆卸地配合紧束插设在所述插槽腔上。

[0006] 更进一步,所述取样棒体的底部还设有一可盛放标本物的勾勾部。

[0007] 更进一步,所述放置凹陷部的中部两侧分别设有一卡接块,该卡接块用于配合卡设所述取样棒体。

[0008] 更进一步,所述杯盖体可旋合盖设在所述标本杯体上,所述标本杯体外侧壁的上部设有用于旋合盖设的外螺纹体,所述杯盖体的内侧壁上设有与该外螺纹体相配合设置的内螺纹体。

[0009] 更进一步,所述标本杯体的侧壁上还设有用于标识液体容积的刻度值。

[0010] 通过上述对本实用新型的描述可知,和现有技术相比,本实用新型的优点在于:

[0011] 本实用新型通过在杯盖体的顶部设置放置凹陷部,可将取样棒体活动卡设设置,在取用大便样品的时候,可将该取样棒体取出并装设在杯盖体的插槽腔,通过取样棒体底部的勾勾部蘸取部分检验样品;而当取用尿液样品时,不需要使用该取样棒体,直接使用该标本杯体进行尿样取用,非常简单方便;另一方面,本实用新型的杯盖体与标本杯体通过螺纹旋合盖设设置,其密闭性更好,更不会发生污染环境和样品污染的问题,更方便使用者的使用,同时,其上设有刻度值,可以更好地按量取样。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型杯盖体的结构示意图。

[0014] 图3是本实用新型使用时的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面参照附图说明来进一步地说明本实用新型的具体实施方式。

[0016] 如图1、图2及图3所示,一种结构改进的标本盒体装置,包括透明的标本杯体1和与该标本杯体1配合盖合的杯盖体2,所述杯盖体2的顶部向内凹设形成一放置凹陷部21,该放置凹陷部21内配合可活动卡设有一可折叠的取样棒体3,所述放置凹陷部21的中部两侧分别设有一卡接块211,该卡接块211用于配合卡设所述取样棒体3。所述取样棒体3的底部还设有一可盛放标本物的勾勾部31,当该标本盒体装置用于取放大便标本时,所述勾勾部31可蘸取适量的标本物进行取用,非常方便合理。所述杯盖体2的底部设有一插槽腔22,该取样棒体3可拆卸地配合紧束插设在所述插槽腔22上,结构非常简单实用。

[0017] 如图1、图2及图3所示,所述杯盖体2可旋合盖设在所述标本杯体1上,所述标本杯体1外侧壁的上部设有用于旋合盖设的外螺纹体11,所述杯盖体2的内侧壁上设有与该外螺纹体11相配合设置的内螺纹体(由于视角原因,图中未画出)。所述标本杯体1的侧壁上还设有用于标识液体容积的刻度值12。杯盖体2与标本杯体1通过螺纹旋合盖设设置,其密闭性更好,更不会发生污染环境和样品污染的问题,更方便使用者的使用,同时,其上设有刻度值,可以更好地按量取样。

[0018] 本实用新型通过在杯盖体的顶部设置放置凹陷部,可将取样棒体活动卡设设置,在取用大便样品的时候,可将该取样棒体取出并装设在杯盖体的插槽腔,通过取样棒体底部的勾勾部蘸取部分检验样品;而当取用尿液样品时,不需要使用该取样棒体,直接使用该标本杯体进行尿样取用,非常简单方便。

[0019] 上述仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不仅限于此,凡是利用此构思对本实用新型进行非实质性地改进,均应该属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

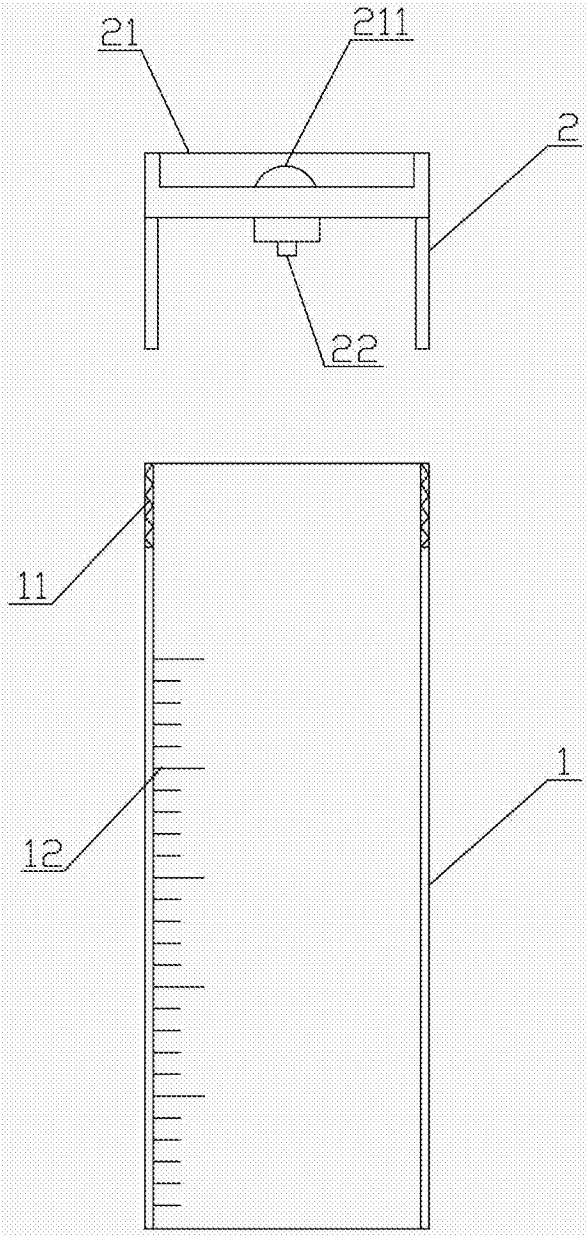


图1

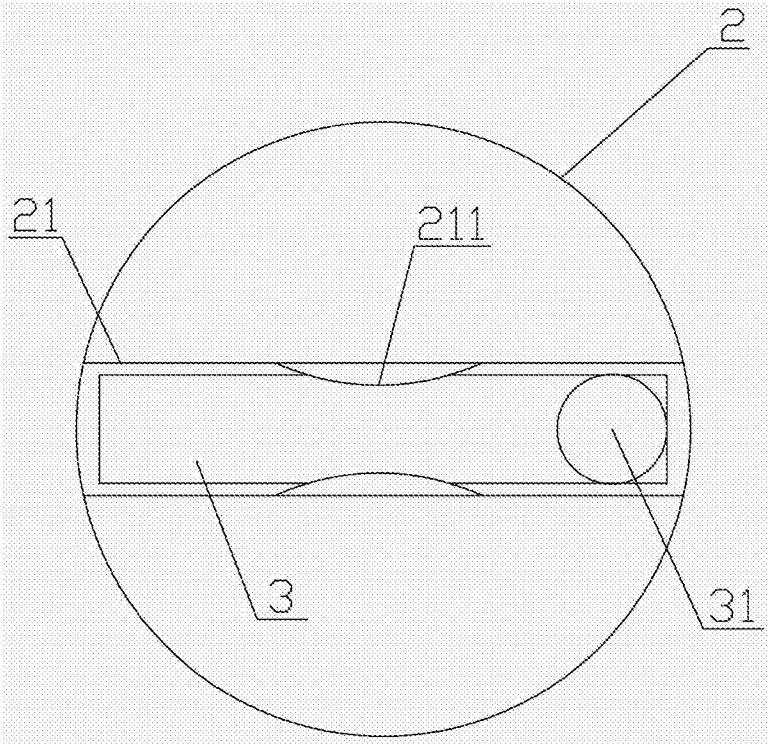


图2

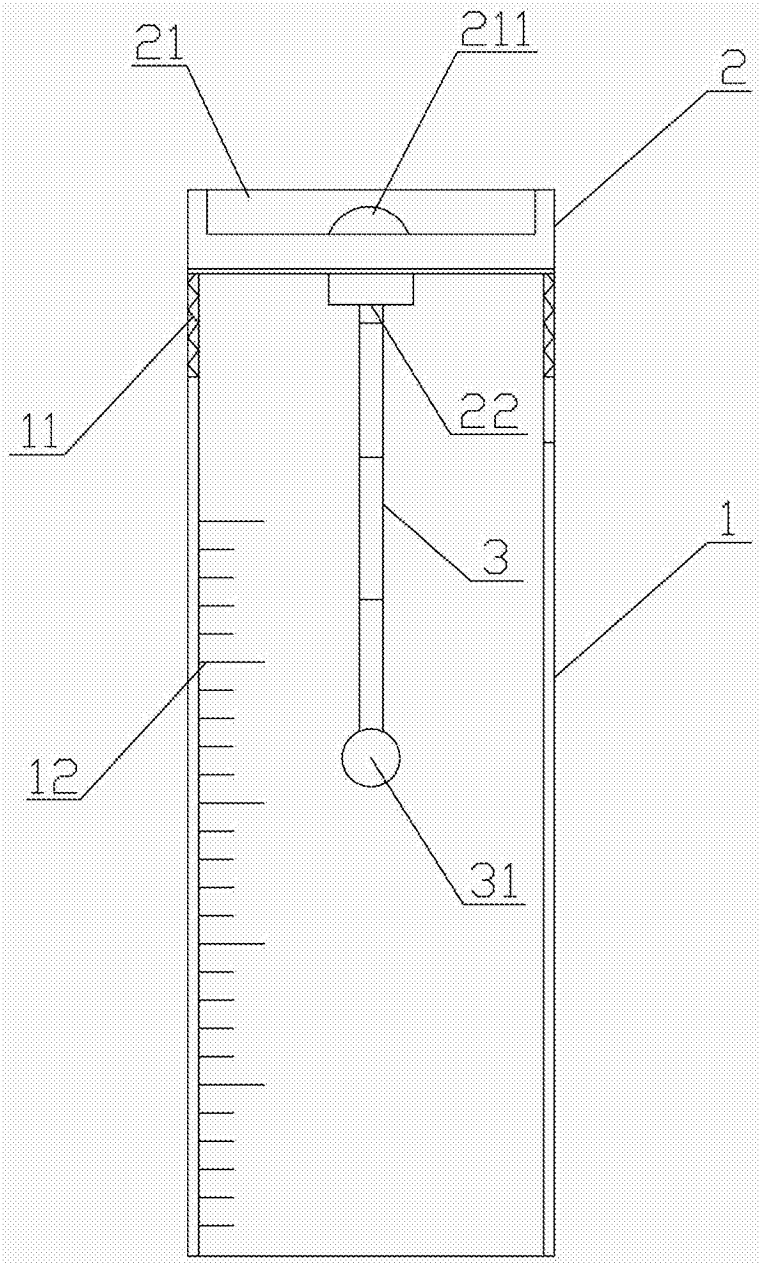


图3