



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205175740 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201521008024. 8

(22) 申请日 2015. 12. 07

(73) 专利权人 窦迪

地址 621000 四川省绵阳市涪城区一环路南
段 212 号海英名仕苑 2-1-5-2

(72) 发明人 窦迪

(74) 专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事
务所(普通合伙) 11210

代理人 秦月贞

(51) Int. Cl.

G01N 1/14(2006. 01)

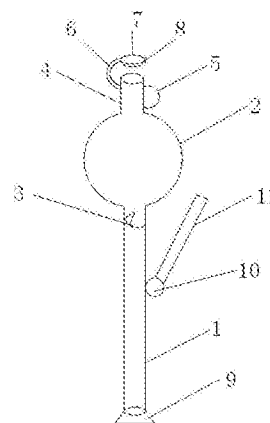
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种化验提样器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种化验提样器,包括吸管以及设置在所述吸管顶端的吸囊,所述吸管与吸囊的连接处设置有单向阀,所述吸囊上设置有排气管,所述排气管侧壁设置有指环,排气管顶端侧壁设置有弹力臂,所述弹力臂上设置有软胶垫,所述软胶垫上设置有扳柄。本实用新型结构简单,在给病人进行样本检验时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度,在提取样本时能够避免自手中滑落。



1.一种化验提样器,其特征在于:包括吸管(1)以及设置在所述吸管(1)顶端的吸囊(2),所述吸管(1)与吸囊(2)的连接处设置有单向阀(3),所述吸囊(2)上设置有排气管(4),所述排气管(4)侧壁设置有指环(5),排气管(4)顶端侧壁设置有弹力臂(6),所述弹力臂(6)上设置有软胶垫(7),所述软胶垫(7)上设置有扳柄(8)。

2.根据权利要求 1 所述的化验提样器,其特征在于:所述吸管(1)上设置有刻度。

3.根据权利要求 1 所述的化验提样器,其特征在于:所述吸管(1)的前端设置有刮环(9)。

4.根据权利要求 1 所述的化验提样器,其特征在于:所述吸管(1)中段设有折页(10),所述折页(10)前端设有提样棒(11)。

一种化验提样器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医务用具领域,尤其涉及一种化验提样器。

背景技术

[0002] 目前,临床上给病人进行尿样或血样等检查时大多用吸管提取样本,现有的吸管主要由吸囊和管体构成,吸囊和管体表面均比较光滑,在提取样本后容易自手中滑落,给检验人员增加了工作难度。

实用新型内容

[0003] 针对相关技术中的上述技术问题,本实用新型提出一种化验提样器,用以解决上述问题。

[0004] 为实现上述技术目的,本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 一种化验提样器,包括吸管以及设置在所述吸管顶端的吸囊,所述吸管与吸囊的连接处设置有单向阀,所述吸囊上设置有排气管,所述排气管侧壁设置有指环,排气管顶端侧壁设置有弹力臂,所述弹力臂上设置有软胶垫,所述软胶垫上设置有扳柄。

[0006] 进一步的,所述吸管上设置有刻度。

[0007] 进一步的,所述吸管的前端设置有刮环。

[0008] 进一步的,所述吸管中段设有折页,所述折页前端设有提样棒。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型结构简单,在给病人进行样本检验时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度,在提取样本时能够避免自手中滑落。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1是根据本实用新型实施例所述的化验提样器的结构示意图。

[0012] 图中:

[0013] 1、吸管;2、吸囊;3、单向阀;4、排气管;5、指环;6、弹力臂;7、软胶垫;8、扳柄;9、刮环;10、折页;11、提取棒。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 如图1所示,根据本实用新型实施例所述的化验提样器,包括吸管1以及设置在所述吸管1顶端的吸囊2,所述吸管1与吸囊2的连接处设置有单向阀3,所述吸囊2上设置有排气管4,所述排气管4侧壁设置有指环5,排气管4顶端侧壁设置有弹力臂6,所述弹力臂6上设置有软胶垫7,所述软胶垫7上设置有扳柄8。

[0016] 为了达到更好的使用效果,所述吸管1上设置有刻度,所述吸管1的前端设置有刮环9,所述吸管1中段设有折页10,所述折页10前端设有提样棒11。

[0017] 使用本实用新型时,在给病人进行样本检验,吸管1插入样本,手扳扳柄8,移开软胶垫7,吸囊2排气后,按压软胶垫7吸囊2抽吸样本即可,根据需要选择刮环9,如需使用提样棒11,展开折页10即可,指环5的设置使本实用新型可以在提取样本时能够避免自手中滑落。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

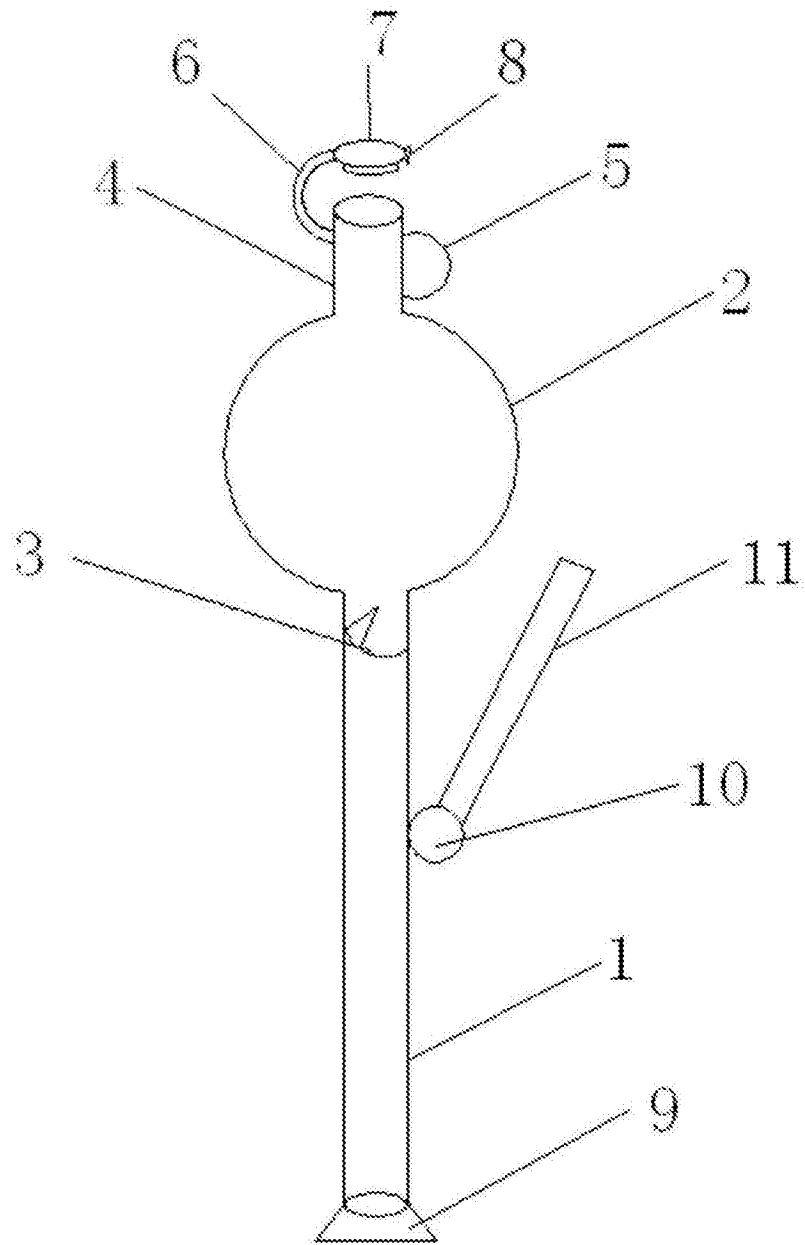


图1