



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209847595 U

(45)授权公告日 2019.12.27

(21)申请号 201920345793.9

(22)申请日 2019.03.19

(73)专利权人 曹译丹

地址 110000 辽宁省沈阳市和平区三好街
36号中国医科大学附属盛京医院第一
微创妇科病房

(72)发明人 曹译丹

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务
所(普通合伙) 11427

代理人 陈娟

(51)Int.Cl.

A61F 13/551(2006.01)

A61F 13/38(2006.01)

A61L 2/10(2006.01)

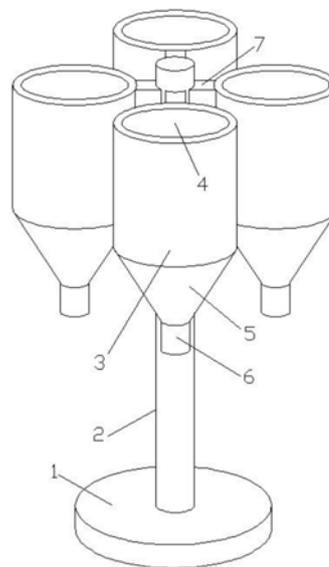
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种妇科护理棉签盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇科护理棉签盒,包括固定底座,所述固定底座上端安装有支撑杆,所述支撑杆靠近上端的位置四周环绕安装有棉签盒,所述棉签盒内部开设有消毒仓,所述棉签盒下端安装有滑仓,所述滑仓下端安装有出签管,所述出签管下端外侧安装有按压盖,所述棉签盒上端外侧转动安装有盒盖。本实用新型结构简单便于操作和使用,能后预防在储存棉签时造成的污染,也能避免棉签浪费污染,并且由于出签管的独特设计,能后便于取出棉签,并且不会使棉签掉落在地上,使用后便于对出签管进行封盖,方便实用。



1. 一种妇科护理棉签盒,包括固定底座(1),其特征在于:所述固定底座(1)上端安装有支撑杆(2),所述支撑杆(2)靠近上端的位置四周环绕安装有棉签盒(3),所述棉签盒(3)内部开设有消毒仓(4),所述棉签盒(3)下端安装有滑仓(5),所述滑仓(5)下端安装有出签管(6),所述出签管(6)下端外侧安装有按压盖(11),所述棉签盒(3)上端外侧转动安装有盒盖(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种妇科护理棉签盒,其特征在于:所述盒盖(8)内部中间位置安装有紫外线灯(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种妇科护理棉签盒,其特征在于:所述棉签盒(3)外侧上端和盒盖(8)内侧均开设有螺纹(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种妇科护理棉签盒,其特征在于:所述盒盖(8)通过螺纹(10)与棉签盒(3)转动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种妇科护理棉签盒,其特征在于:所述棉签盒(3)与支撑杆(2)通过连接块(7)固定连接。

一种妇科护理棉签盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及妇科护理设备技术领域,具体为一种妇科护理棉签盒。

背景技术

[0002] 妇产护理时,经常要对病变部位进行消毒或对伤口部位进行清洗,需要使用棉签,现有塑料袋装的医用棉签,撕开塑料袋,抽取棉签后无法再封存,极易造成污染,给医务人员或家属带来不便,为了保持棉签不被污染,需要一种结构简单,取放方便,避免污染的装置,为此提出一种妇科护理棉签盒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种妇科护理棉签盒,解决了背景技术中所提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种妇科护理棉签盒,包括固定底座,所述固定底座上端安装有支撑杆,所述支撑杆靠近上端的位置四周环绕安装有棉签盒,所述棉签盒内部开设有消毒仓,所述棉签盒下端安装有滑仓,所述滑仓下端安装有出签管,所述出签管下端外侧安装有按压盖,所述棉签盒上端外侧转动安装有盒盖。

[0005] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述盒盖内部中间位置安装有紫外线灯。

[0006] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述棉签盒外侧上端和盒盖内侧均开设有螺纹。

[0007] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述盒盖通过螺纹与棉签盒转动连接。

[0008] 作为本实用新型的一种优选实施方式,所述棉签盒与支撑杆通过连接块固定连接。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0010] 1. 本实用新型一种妇科护理棉签盒,通过使用多个棉签盒能对多量的棉签进行储存,能避免放置时对棉签造成污染,通过出签管便于取出棉签,未使用的棉签也不会造成浪费和污染。

[0011] 2. 本实用新型一种妇科护理棉签盒,通过紫外线灯能对棉签进行消毒,通过螺纹便于对盒盖进行固定,通过连接块对棉签盒进行固定。

[0012] 3. 本实用新型一种妇科护理棉签盒,结构简单便于操作和使用,能后预防在储存棉签时造成的污染,也能避免棉签浪费污染,并且由于出签管的独特设计,能后便于取出棉签,并且不会使棉签掉落在地上,使用后便于对出签管进行封盖,方便实用。

附图说明

[0013] 通过阅读参照以下附图对非限制性实施例所作的详细描述,本实用新型的其它特征、目的和优点将会变得更明显:

[0014] 图1为本实用新型一种妇科护理棉签盒的整体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型一种妇科护理棉签盒的棉签盒结构示意图。

[0016] 图中:1、固定底座,2、支撑杆,3、棉签盒,4、消毒仓,5、滑仓,6、出签管,7、连接块,8、盒盖,9、紫外线灯,10、螺纹,11、按压盖。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0018] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种妇科护理棉签盒,包括固定底座1,所述固定底座1上端安装有支撑杆2,所述支撑杆2靠近上端的位置四周环绕安装有棉签盒3,所述棉签盒3内部开设有消毒仓4,所述棉签盒3下端安装有滑仓5,所述滑仓5下端安装有出签管6,所述出签管6下端外侧安装有按压盖11,所述棉签盒3上端外侧转动安装有盒盖8。

[0019] 本实施例中(请参阅图1-2所示)通过使用多个棉签盒3能对多量的棉签进行储存,并且能避免放置时对棉签造成污染,通过出签管6便于取出棉签,未使用的棉签也不会造成浪费和污染。

[0020] 其中,所述盒盖8内部中间位置安装有紫外线灯9。

[0021] 本实施例中(请参阅图2所示)通过紫外线灯9能对棉签进行消毒。

[0022] 其中,所述棉签盒3外侧上端和盒盖8内侧均开设有螺纹10。

[0023] 其中,所述盒盖8通过螺纹10与棉签盒3转动连接。

[0024] 本实施例中(请参阅图2所示)通过螺纹10便于对盒盖8进行固定。

[0025] 其中,所述棉签盒3与支撑杆2通过连接块7固定连接。

[0026] 本实施例中(请参阅图1所示)通过连接块7对棉签盒3进行固定。

[0027] 在一种妇科护理棉签盒使用的时候将装置通过固定底座1放在桌子上固定,然后将棉签盒3的盒盖8拧开,将棉签的木棍一头置于下方放入消毒仓4中,在滑仓的作用下,木棍一端从中间向下滑动,然后盖上盒盖8拧紧,紫外线灯9对棉签的棉头一端进行消毒,使用棉签时向下拔掉按压盖11,木棍顺着出签管6向下掉,但出签管6的孔径与棉签的棉头一端接近,使得整个棉签的自身重力小于棉签与出签管6的摩擦力,则棉签不会直接掉落在地上,此时工作人员只要轻轻往下拉动木棍则可以拿出棉签,并且不会对棉签造成污染,等到紫外线灯9没电时拧开盒盖8,拆下紫外线灯9进行更换电池即可。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0029] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员

可以理解的其他实施方式。

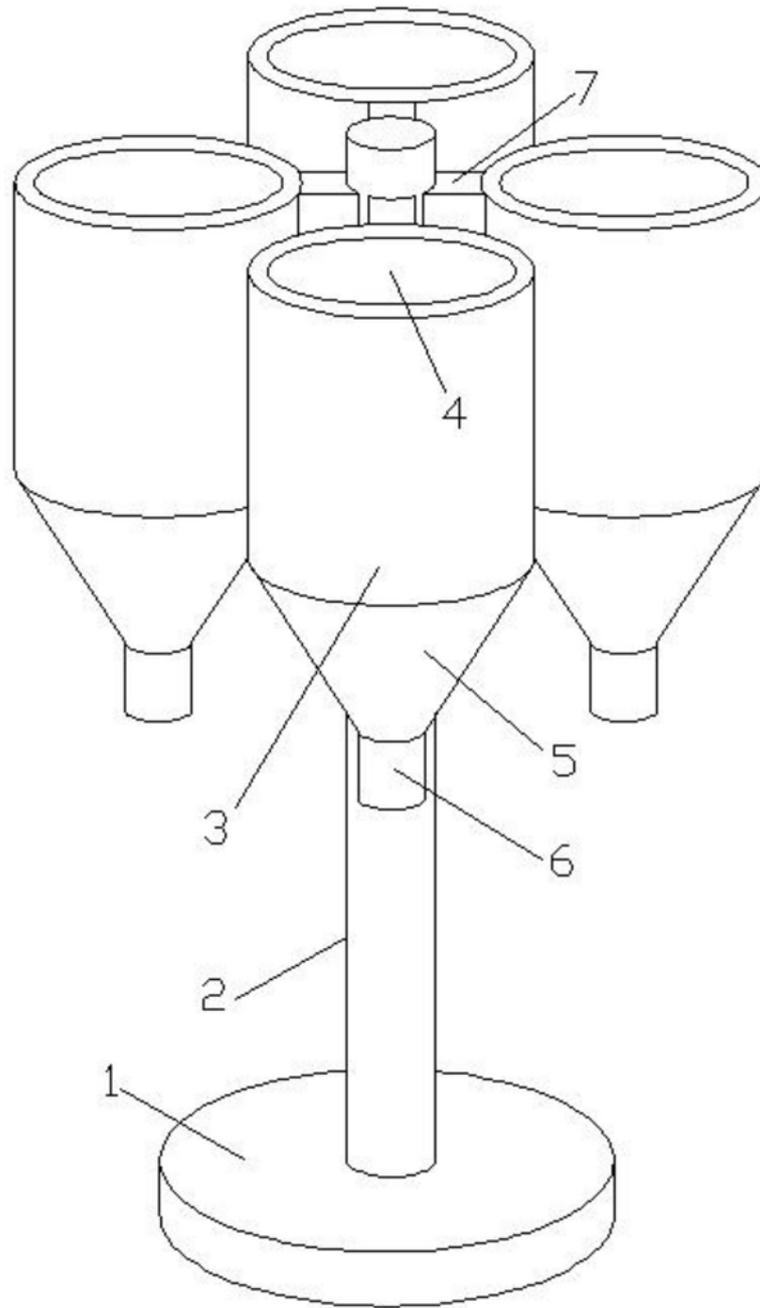


图1

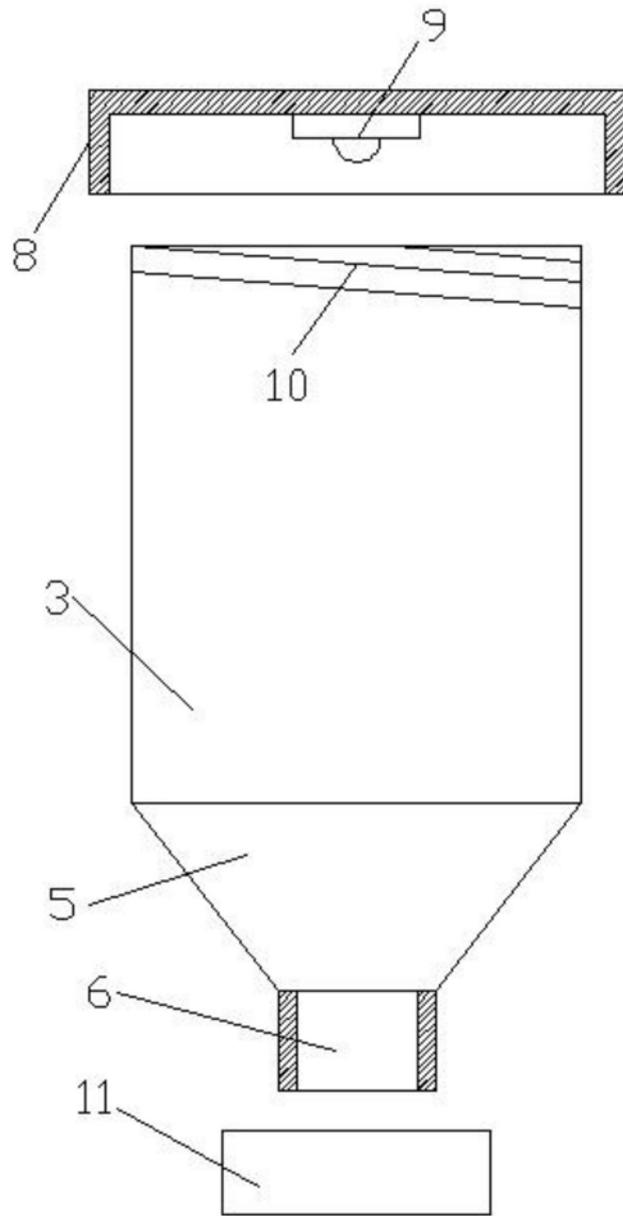


图2