



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201537501 U

(45) 授权公告日 2010.08.04

(21) 申请号 200920223397.5

(22) 申请日 2009.09.11

(73) 专利权人 孙俊红

地址 457000 河南省濮阳市胜利路濮阳市人
民医院检验科

(72) 发明人 孙俊红

(74) 专利代理机构 安阳市智浩专利代理事务所
41116

代理人 张智和

(51) Int. Cl.

B01L 9/06 (2006.01)

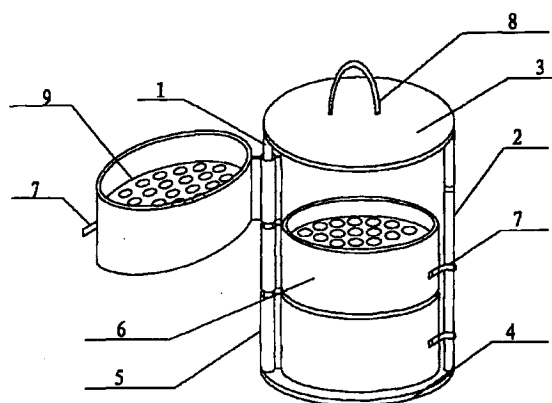
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

检验取样管存储架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种检验取样管存储架,其包括左支撑杆和右支撑杆,所述两个支撑杆平行且通过上盖和底座固定连接在一起,其中左支撑杆上由上到下依次套接安装有一组可绕所述左支撑杆旋转的套轴,所述套轴都位于所述上盖和底座之间,每个套轴上固定安装有取样管盒,所述取样管盒的一侧与套轴固定连接,与其对应的另一侧和右支撑杆上安装有相互配合的卡扣。本实用新型结构简单、携带方便,取样管存放器架设有多个取样管盒,每个取样管盒内还有一个挡片,取样管放入挡片的小孔内,采用这种结构,不仅取样管的存放量大,而且安全,取样管内的液体不容易外溅,方便医生使用。



1. 检验取样管存储架,其特征在于:包括左支撑杆(1)和右支撑杆(2),所述两个支撑杆平行且通过上盖(3)和底座(4)固定连接在一起,其中左支撑杆(1)上由上到下依次套接安装有一组可绕所述左支撑杆(1)旋转的套轴(5),所述套轴(5)都位于所述上盖(3)和底座(4)之间,每个套轴(5)上固定安装有取样管盒(6),所述取样管盒(6)的一侧与套轴(5)固定连接,与其对应的另一侧和右支撑杆(2)上安装有相互配合的卡扣(7)。

2. 根据权利要求1所述的检验取样管存储架,,其特征在于,所述的上盖(3)上固定有手柄(8)。

3. 根据权利要求1所述的检验取样管存储架,,其特征在于,所述的取样管盒(6)内设挡片(9),挡片上设有一组小孔。

检验取样管存储架

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗用具方面的一种存放架，尤其涉及一种检验取样管存放架。

背景技术：

[0002] 医生在对病人进行血样、尿样检查时，通常把取得的病人的样本存放在取样管中，然后再进行化验，现在大部分取样管的底部不平坦，放置取样管时往往容易使得管内的样本流出来，因此，需要把取样管放入特定的支架中，这样取样管中的样本才不容易流出。目前，医院中通常使用的支架都是单层的，支架存放的取样数量有限，当需要化验的病人较多时，取样管支架的存放量往往不能满足实际需求，给医生的工作带来很多不便。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的就是提供一种多层、立体式检验取样管存放器，该取样管存放器能够存放大量取样管，解决了单层取样管支架取样管存放量小的问题。

[0004] 本实用新型采用如下技术手段来实现发明目的：

[0005] 检验取样管存储架，包括左支撑杆和右支撑杆，所述两个支撑杆平行且通过上盖和底座固定连接在一起，其中左支撑杆上由上到下依次套接安装有一组可绕所述左支撑杆旋转的套轴，所述套轴都位于所述上盖和底座之间，每个套轴上固定安装有取样管盒，所述取样管盒的一侧与套轴固定连接，与其对应的另一侧和右支撑杆上安装有相互配合的卡扣。

[0006] 可以在所述的上盖上固定有手柄。

[0007] 可以在所述的取样管盒内设有挡片挡片上设有一组小孔。

[0008] 所述的取样管盒的数量至少为两个。

[0009] 本实用新型的优点盒积极效果是：本实用新型结构简单、携带方便，取样管存放器架设有多个取样管盒，每个取样管盒内还有一个挡片，取样管放入挡片的小孔内，采用这种结构，不仅取样管的存放量大，而且安全，取样管内的液体不容易外溅，方便医生使用。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的优选实施例的结构示意图

[0011] 图 2 是本实用新型优选实施例关闭是的状态示意图

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和优选实施例对本实用新型做进一步的说明。

[0013] 如图 1 所示，本实用新型包括左支撑杆 1、右支撑杆 2、上盖 3、底座 4、套轴 5、取样管盒 6、卡扣 7、手柄 8、挡片 9。左支撑杆 1 和右支撑杆 2 平行且通过上盖 3 和底座 4 固定连接在一起，其中左支撑杆 1 上由上到下依次套装有一组可绕左支撑杆 1 旋转的套轴 5，套轴 5 都位于上盖 3 和底座 4 之间，每个套轴 5 上固定安装有取样管盒 6，所述取样管盒 6 的

一侧与套轴 5 固定连接,与其对应的另一侧和右支撑杆 2 上安装有相互配合卡扣 7. 上盖 3 上固定有手柄 8,利用手柄 8 可方便携带此取样管存放架,取样管盒内部设有挡片 9,挡片 9 上设有一组小孔,所述的取样管盒的数量至少为两个。

[0014] 使用取样管存放架时,打开卡扣 7,旋转取样管盒 6 到合适的位置,然后将取样管放入挡片 9 的小孔内即可。

[0015] 如图 2 所示,当所有的取样管盒 6 内都放满取样管后,将所有取样管盒 6 旋转到适当位置,关闭各自的卡扣 7 即可,此时取样管存放器处于关闭的状态。

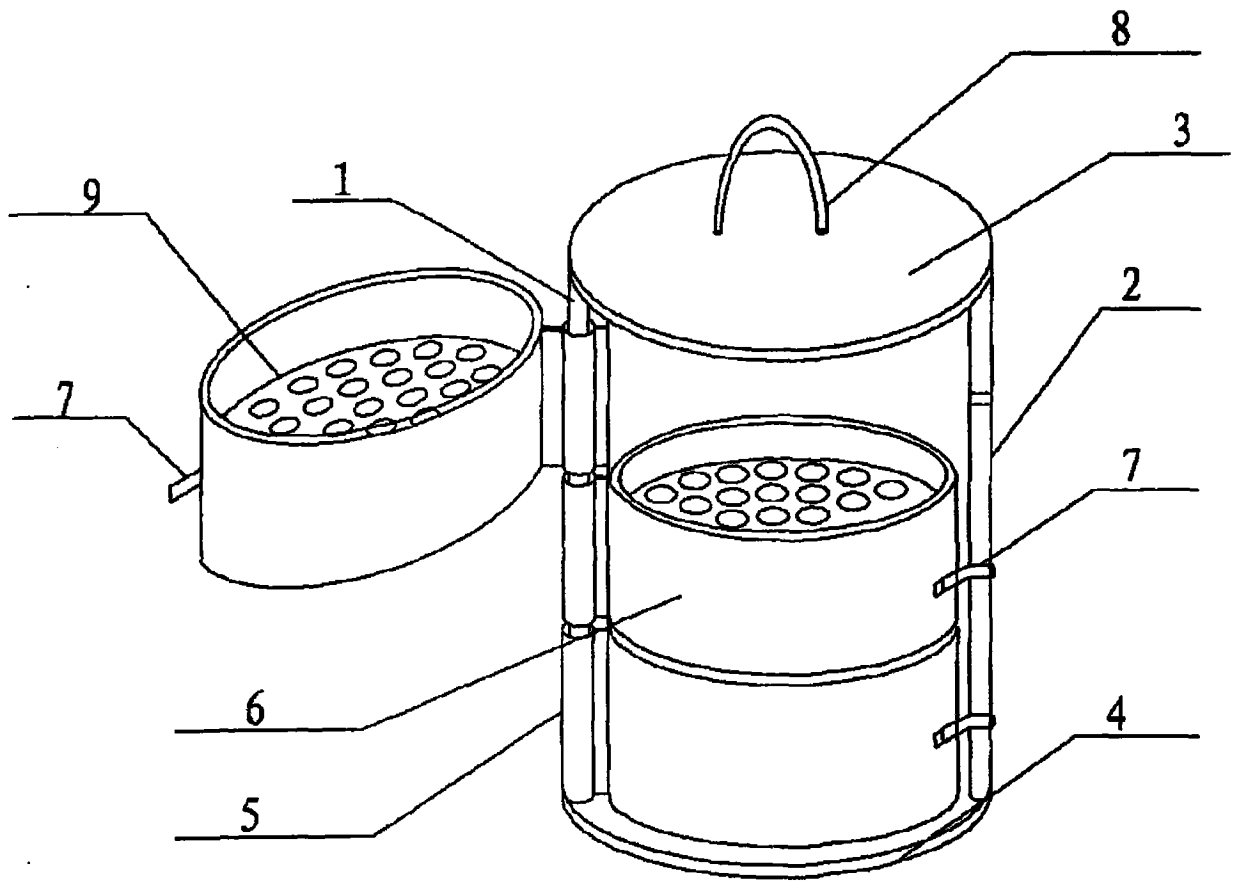


图 1

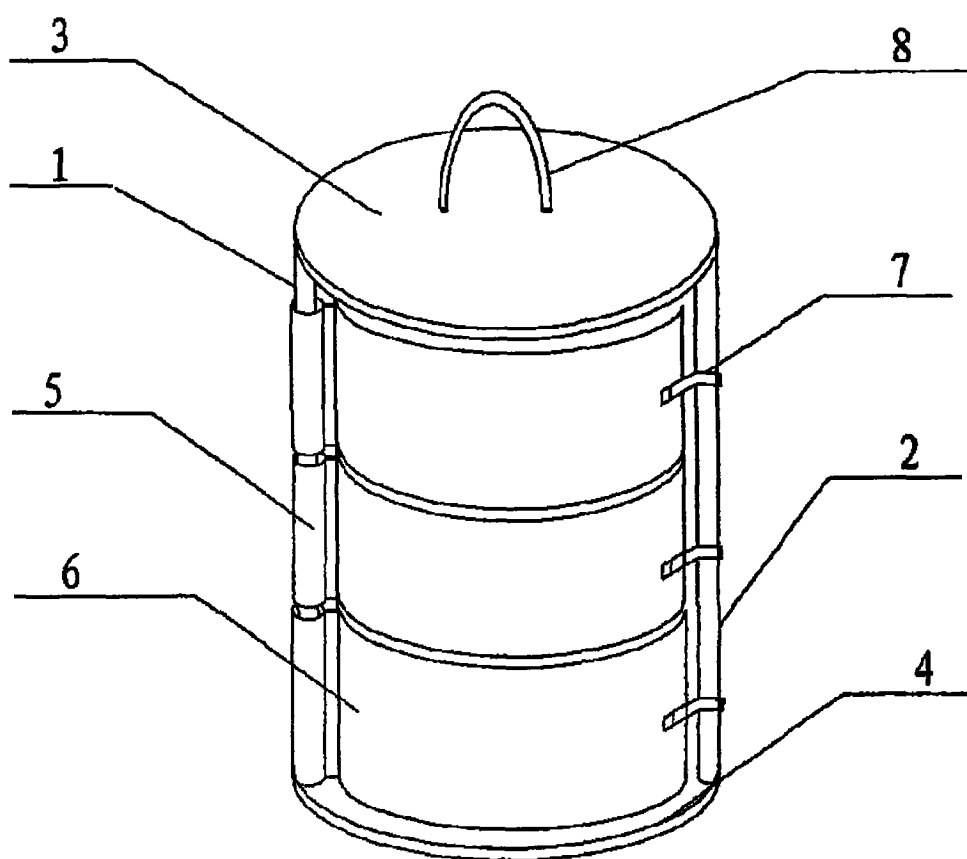


图 2