(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 202049156 U
(45)授权公告日 2011.11.23

(21)申请号 201120005648.X

(22)申请日 2011.01.08

(73)专利权人 郁瑾
地址 312000 浙江省绍兴市越城区鲁迅路百草园 8 幢 7 单元 514

(72)发明人 郁瑾

(51)Int.Cl.
G01N 33/50(2006.01)

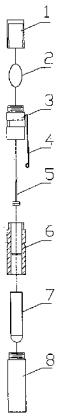
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一次性生化试剂检测笔

(57)摘要

一次性生化试剂检测笔，包括生化试剂和取样针，生化试剂装在小瓶或塑料袋中，上盖与挂笔筒螺接固定在一起，小瓶或塑料袋收容在上盖与挂笔筒的上部空间中，取样针收容在挂笔筒的下部空间与过渡筒的上部空间中，挂笔筒和过渡筒螺接在一起，挂笔筒上固定有挂笔架；过渡筒与下盖螺接在一起，透明试管收容在过渡筒的下部空间和下盖中。它携带方便，适合人们在野外随时使用。



CN 202049156 U

1. 一次性生化试剂检测笔，包括生化试剂和取样针 (5)，其特征在于：生化试剂装在小瓶或塑料袋 (2) 中，上盖 (1) 与挂笔筒 (3) 螺接固定在一起，小瓶或塑料袋 (2) 收容在上盖 (1) 与挂笔筒 (3) 的上部空间中，取样针 (5) 收容在挂笔筒 (3) 的下部空间与过渡筒 (6) 的上部空间中，挂笔筒 (3) 和过渡筒 (6) 螺接在一起，挂笔筒 (3) 上固定有挂笔架 (4)；

过渡筒 (6) 与下盖 (8) 螺接在一起，透明试管 (7) 收容在过渡筒 (6) 的下部空间和下盖 (8) 中。

一次性生化试剂检测笔

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及试剂检测设备技术领域，更具体地说涉及一种适合在野外使用的一次性试剂检测笔。

背景技术：

[0002] 有些野外工作场所，需要通过生化试剂对病人进行检测，或者是对食物进行检测，这就需要携带检测设备和检测试剂，而野外环境恶劣，携带过多的装备，不利于人行动，这就需要一种携带方便的检测设备。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术之不足，而提供一种一次性生化试剂检测笔，它携带方便，适合人们在野外随时使用。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0005] 一次性生化试剂检测笔，包括生化试剂和取样针，生化试剂装在小瓶或塑料袋中，上盖与挂笔筒螺接固定在一起，小瓶或塑料袋收容在上盖与挂笔筒的上部空间中，取样针收容在挂笔筒的下部空间与过渡筒的上部空间中，挂笔筒和过渡筒螺接在一起，挂笔筒上固定有挂笔架；

[0006] 过渡筒与下盖螺接在一起，透明试管收容在过渡筒的下部空间和 下盖中。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：它携带方便，可以象钢笔一样挂在上衣口袋中，使用时，通过旋转拧开各部件，取出装有试剂的小瓶、取样针和透明试管，便可以开始对需要检测的对象进行生化试剂检测。

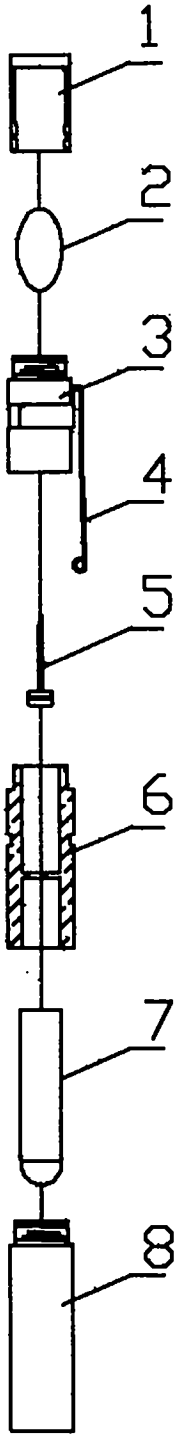
附图说明：

[0008] 图 1 为本实用新型的分解示意图

具体实施方式：

[0009] 实施例：见图 1 所示，一次性生化试剂检测笔，包括生化试剂和取样针 5，生化试剂装在小瓶或塑料袋 2 中，上盖 1 与挂笔筒 3 螺接固定在一起，小瓶或塑料袋 2 收容在上盖 1 与挂笔筒 3 的上部空间中，取样针 5 收容在挂笔筒 3 的下部空间与过渡筒 6 的上部空间中，挂笔筒 3 和过渡筒 6 螺接在一起，挂笔筒 3 上固定有挂笔架 4；

[0010] 过渡筒 6 与下盖 8 螺接在一起，透明试管 7 收容在过渡筒 6 的下部空间和下盖 8 中。


1
2
3
4
5
6
7
8