[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 5/15 (2006.01)
A61J 1/00 (2006.01)
A01N 1/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720028620.1

[45] 授权公告日 2008 年 8 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 201104884Y

[22] 申请日 2007.9.27

[21] 申请号 200720028620.1

[73] 专利权人 李成朝

地址 272200 山东省济宁市金乡县北斗路 37 号院 5 号楼 2 单元 403 室

[72] 发明人 李成朝

[74] 专利代理机构 济宁宏科利信专利代理事务所

代理人 樊庆年 张景宏

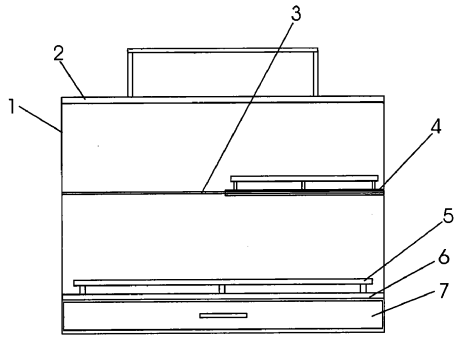
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

野外疫苗标本采样箱

[57] 摘要

野外疫苗标本采样箱，由箱体、箱盖、滑轨、中层隔板、固定装置、底层隔板和抽拉式底盒组成，箱体是主体件，在箱体的上面设置有箱盖，箱盖为抽拉式结构。 箱体内部的两侧箱壁靠上的位置设置有滑轨，滑轨上设置有中层隔板，所说中层隔板面积为箱体内水平断面面积的二分之一。 中层隔板上设置有固定装置，以固定中层隔板上的物品；中层隔板的下方设置有底层隔板，底层隔板上设置有和中层隔板上结构相同的固定装置，底层隔板的下面设置有抽拉式底盒。 根据需要在野外疫苗运输或标本采样时，可以在抽拉式底盒内放置冰袋或其他降温物品，对样品进行短时间保存。 本实用新型结构简单，使用方便，解决了野外疫苗运输，标本采样的保存问题。



1、野外疫苗标本采样箱，其特征在于箱体（1）的上面设置有箱盖（2），所说箱盖（2）为抽拉式结构，箱体（1）内部的两侧箱壁靠上的位置设置有滑轨（3），在滑轨（3）上设置有中层隔板（4），所说的中层隔板（4）面积为箱体（1）内水平断面面积的二分之一。

2、根据权利要求1所述的野外疫苗标本采样箱，其特征在于中层隔板（4）上设置有固定装置（5），中层隔板（4）的下方设置有底层隔板（6），底层隔板（6）上设置有和中层隔板（4）上结构相同的固定装置（5）。

3、根据权利要求1所述的野外疫苗标本采样箱，其特征在于在底层隔板（6）的下面设置有抽拉式底盒（7）。

野外疫苗标本采样箱

技术领域：

本实用新型涉及一种医用疫苗、标本储存装置，尤其涉及野外疫苗标本采样箱。

背景技术：

现在在疾病预防预防控制工作中，经常需要在野外疫苗运输、标本采样尤其是血液样本的保存储藏是一个大问题。现有技术一般是在进行血液的采样车上装载冷冻设备，将采取的血样快速送入车载冷冻设备中进行保存，但在野外进行采样时，存在很多不可预测因素，如果不能及时的对血样进行保存就会面临着前功尽弃的风险。

实用新型内容：

本实用新型的目的是克服现有技术的不足之处，提供一种结构简单，使用方便的野外疫苗标本采样箱。

本实用新型所述的野外疫苗标本采样箱由箱体、箱盖、滑轨、中层隔板、固定装置、底层隔板和抽拉式底盒组成。所说的箱体是本实用新型所述的野外疫苗标本采样箱的主体件，在所说的箱体的上面设置有箱盖，所说箱盖为抽拉式结构。在所说箱体内部的两侧箱壁靠上的位置设置有滑轨，在所说的滑轨上设置有中层隔板，所说的中层隔板面积为箱体内水平断面面积的二分之一。在所说的中层隔板上设置有固定装置，以固定中层隔板上的物品。在所说的中层隔板的下方设置有底层隔板，所说的底层隔板上设置有和中层隔板上结构相同的固定装置。在底层隔板的下面设置有抽拉式底盒，根据需要在野外疫苗运输或标本采样时，可以在抽拉式底盒内放置冰袋或其他降温物品，对样品进行短时间保存。

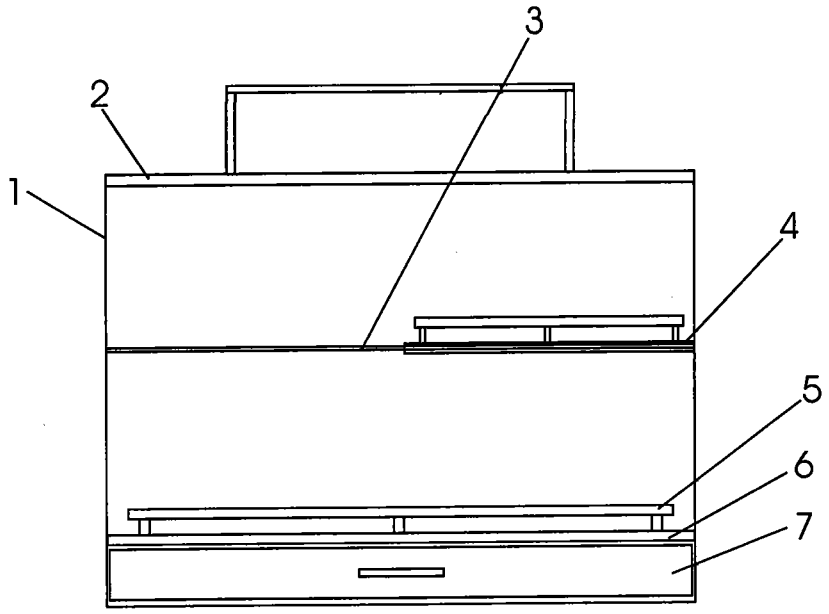
本实用新型所述的野外疫苗标本采样箱结构简单，使用方便，解决了野外疫苗运输，标本采样的保存问题。

附图说明：

附图是本实用新型所述的野外疫苗标本采样箱的结构示意图。1－箱体　2－箱盖　3－滑轨　4－中层隔板　5－固定装置　6－底层隔板　7－抽拉式底盒

具体实施方式：

现参照附图，结合实施例说明如下：本实用新型所述的野外疫苗标本采样箱，涉及有箱体1、箱盖2、滑轨3、中层隔板4、固定装置5、底层隔板6和抽拉式底盒7组成，所说的箱体1是本实用新型所述的野外疫苗标本采样箱的主体件，在所说的箱体1的上面设置有箱盖2，所说箱盖2为抽拉式结构。在所说箱体1内部的两侧箱壁靠上的位置设置有滑轨3，在所说的滑轨3上设置有中层隔板4，所说的中层隔板4面积为箱体1内水平断面面积的二分之一。在所说的中层隔板4上设置有固定装置5，以固定中层隔板4上的物品。在所说的中层隔板4的下方设置有底层隔板6，所说的底层隔板6上设置有和中层隔板4上结构相同的固定装置5；在底层隔板6的下面设置有抽拉式底盒7。根据需要在野外疫苗运输或标本采样时，可以在抽拉式底盒7内放置冰袋或其他降温物品，对样品进行短时间保存。本实用新型所述的野外疫苗标本采样箱，整体结构简单，使用方便，解决了野外疫苗运输，标本采样的保存问题。


3
2
1
4
5
6
7