



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205198355 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201520821162. 1

(22) 申请日 2015. 10. 14

(73) 专利权人 殷盈祥

地址 253600 山东省德州市乐陵市安居路
38 号乐陵市人民医院

(72) 发明人 殷盈祥

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006. 01)

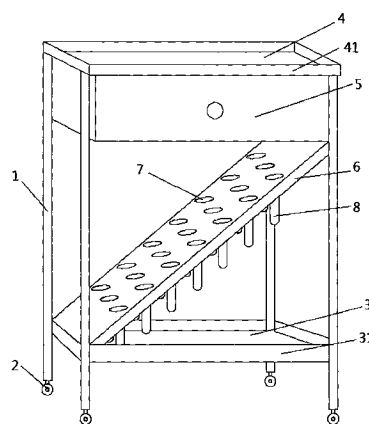
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种检验科用手推车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种检验科用手推车,包括支撑腿、底盘和顶盘,所述支撑腿的数量为四个并呈长方形状设置,在每个支撑腿下方均安装有万向轮,在四个支撑腿之间固定有底盘和顶盘,所述底盘和顶盘为大小相同的长方形盘,底盘位于支撑腿下部,顶盘位于支撑腿顶端,在底盘周缘设有底盘护边,在顶盘周缘设有顶盘护边,在顶盘底面固定有抽屉,本装置通过在支撑腿的下部和顶部设置底盘和顶盘提高装置的稳定性,并且底盘用于放置医用杂物、废弃物,顶盘用于放置纸质物品提高装置的实用性,同时在抽屉和底盘之间设有带有试管孔斜板用来放置试管,避免常规取放方式直接与试管管口接触容易给试管内带来污染,提高检验的准确性。



1. 一种检验科用手推车,包括支撑腿、底盘和顶盘,其特征在于,所述支撑腿的数量为四个并呈长方形状设置,在每个支撑腿下方均安装有万向轮,在四个支撑腿之间固定有底盘和顶盘,所述底盘和顶盘为大小相同的长方形盘,底盘位于支撑腿下部,顶盘位于支撑腿顶端,在底盘周缘设有底盘护边,在顶盘周缘设有顶盘护边,在顶盘底面固定有抽屉,所述抽屉为长方体状,在抽屉和底盘之间设有斜板,所述斜板呈长方形状,斜板的上端固定在抽屉底面与支撑腿连接处,斜板的下端固定在底盘与支撑腿的连接处,在斜板上开设有多个试管孔,所述试管孔为圆形孔,在试管孔内安装有一水平设置的橡胶垫,所述橡胶垫为圆环状,其外壁与试管孔内壁相贴合,在橡胶垫中心开有放置部,放置部的直径与试管的管径相匹配。

2. 根据权利要求1所述的一种检验科用手推车,其特征在于,所述橡胶垫采用软质橡胶材料制作。

一种检验科用手推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备领域,具体是一种检验科用手推车。

背景技术

[0002] 医用手推车是医院等医疗场所常用的一种用于运送物品的工具,现有的手推车大多结构简单,基本为多层隔板式,这种结构的手推车使用不便,由于隔板之间间隔不大,医护人员在工作时,多会图省事将物品堆积在上部几层方便取用,尤其是在检验科使用的手推车,在进行病房内采集病人血液样本时,需要在手推车内放置各种采样器具及收集血液用的试管,常规方式是在手推车的隔板上放置试管架,在取用试管时会与试管口接触,影响检验的准确性,并且常规的试管架内试管在同一水平面上,难以观察使用情况,反复取出放下,影响工作效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种检验科用手推车,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种检验科用手推车,包括支撑腿、底盘和顶盘,所述支撑腿的数量为四个并呈长方形状设置,在每个支撑腿下方均安装有万向轮,在四个支撑腿之间固定有底盘和顶盘,所述底盘和顶盘为大小相同的长方形盘,底盘位于支撑腿下部,顶盘位于支撑腿顶端,在底盘周缘设有底盘护边,在顶盘周缘设有顶盘护边,在顶盘底面固定有抽屉,所述抽屉为长方体状,在抽屉和底盘之间设有斜板,所述斜板呈长方形状,斜板的上端固定在抽屉底面与支撑腿连接处,斜板的下端固定在底盘与支撑腿的连接处,在斜板上开设有多个试管孔,所述试管孔为圆形孔,在试管孔内安装有一水平设置的橡胶垫,所述橡胶垫为圆环状,其外壁与试管孔内壁相贴合,在橡胶垫中心开有放置部,放置部的直径与试管的管径相匹配。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述橡胶垫采用软质橡胶材料制作。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本装置通过在支撑腿的下部和顶部设置底盘和顶盘提高装置的稳定性,并且底盘用于放置医用杂物、废弃物,顶盘用于放置纸质物品提高装置的实用性,同时在抽屉和底盘之间设有带有试管孔斜板用来放置试管,避免常规取放方式直接与试管管口接触容易给试管内带来污染,提高检验的准确性。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型中斜板的局部示意图。

[0010] 图中1-支撑腿,2-万向轮,3-底盘,31-底盘护边,4-顶盘,41-顶盘护边,5-抽屉,6-斜板,7-试管孔,71-橡胶垫,72-放置部,8-试管。

具体实施方式

[0011] 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在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 请参阅图1~2,本实用新型实施例中,一种检验科用手推车,包括支撑腿1、底盘3和顶盘4,所述支撑腿1的数量为四个并呈长方形状设置,在每个支撑腿1下方均安装有万向轮2,在四个支撑腿1之间固定有底盘3和顶盘4,所述底盘3和顶盘4为大小相同的长方形盘,底盘3位于支撑腿1下部,顶盘4位于支撑腿1顶端,在底盘3周缘设有底盘护边31,在顶盘4周缘设有顶盘护边41,底盘3用于放置医用杂物、废弃物,顶盘4用于放置纸质物品并且通过顶盘护边41防止装置移动时物品掉落,在顶盘4底面固定有抽屉5,所述抽屉5为长方体状,用于放置检验器械,在抽屉5和底盘3之间设有斜板6,所述斜板6呈长方形状,斜板6的上端固定在抽屉5底面与支撑腿1连接处,斜板6的下端固定在底盘3与支撑腿1的连接处,在斜板6上开设有多个试管孔7,所述试管孔7为圆形孔,在试管孔7内安装有一水平设置的橡胶垫71,橡胶垫71采用软质橡胶材料制作,所述橡胶垫71为圆环状,其外壁与试管孔7内壁相贴合,在橡胶垫71中心开有放置部72,放置部72的直径与试管8的管径相匹配,试管8主体穿过放置部72,试管8的顶部开口卡在橡胶垫71上,使用本装置进行病人血液的收集时,由于试管8放置在斜板6上形成分层,方便医生观察每个试管内情况,区分使用和未使用的试管8,并且试管8的取放方便,从斜板6下方对试管8对试管8进行托举,使试管8沿放置部72向上移动,避免常规取放方式直接与试管8管口接触容易给试管8内带来污染,提高检验的准确性。

[0013] 本实用新型的工作原理是:本装置通过在支撑腿1的下部和顶部设置底盘3和顶盘4提高装置的稳定性,并且底盘3用于放置医用杂物、废弃物,顶盘4用于放置纸质物品提高装置的实用性,同时在抽屉5和底盘3之间设有带有试管孔7斜板6用来放置试管8,避免常规取放方式直接与试管8管口接触容易给试管8内带来污染,提高检验的准确性。

[0014] 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。

[0015] 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。

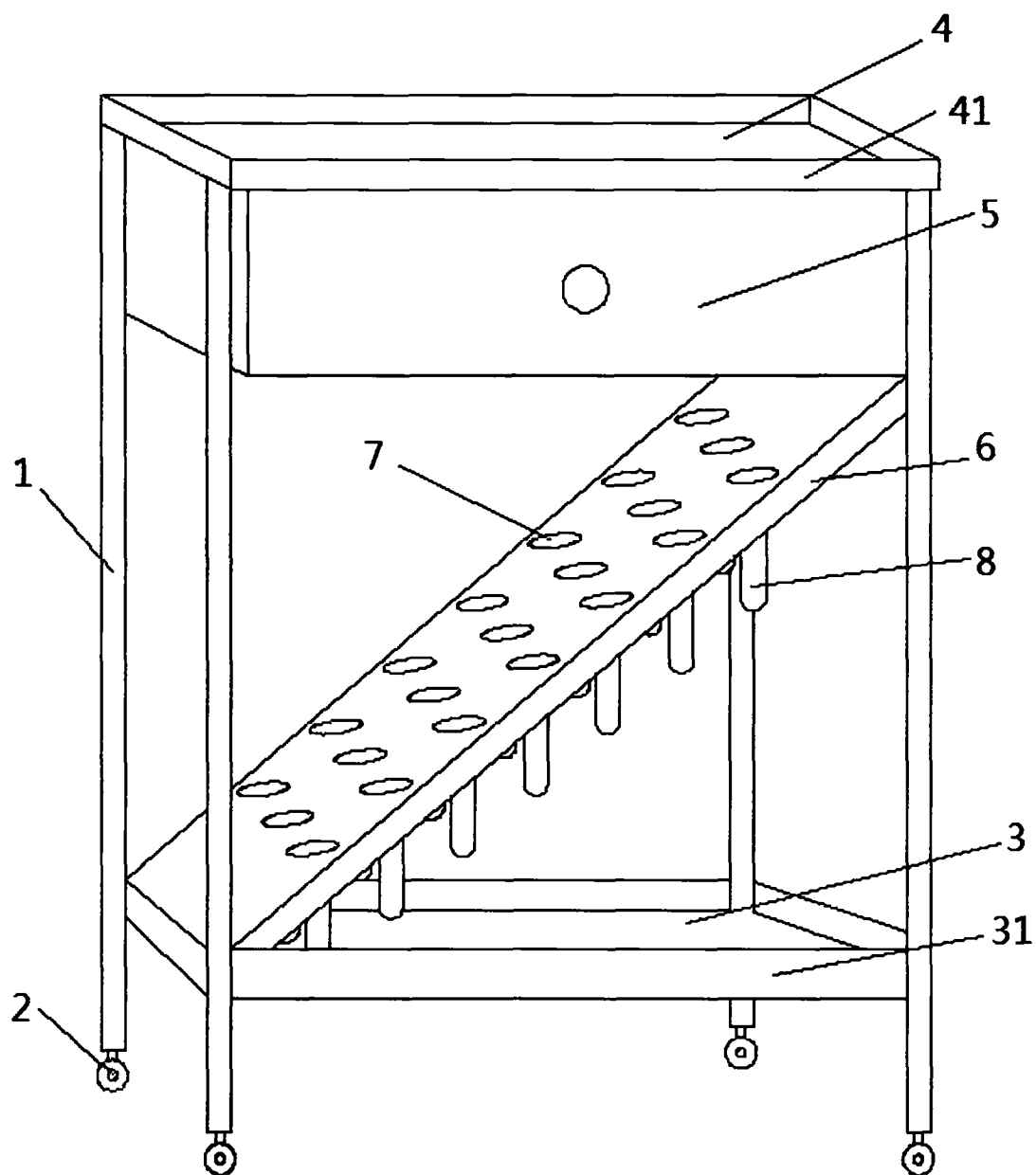


图1

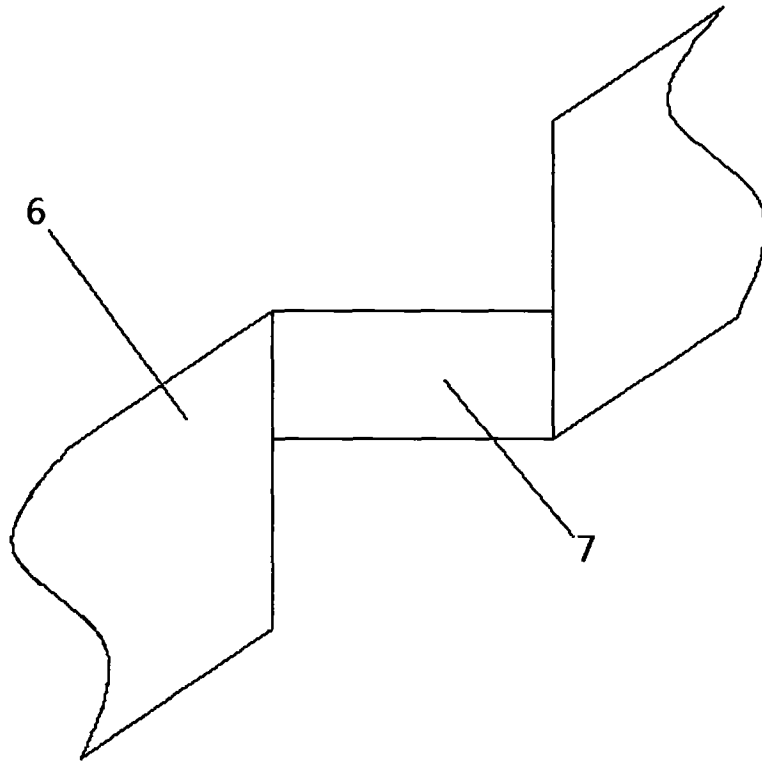


图2