

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203122422 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 14

(21) 申请号 201320156394. 0

(22) 申请日 2013. 03. 18

(73) 专利权人 李宪强

地址 273500 山东省济宁市邹城市峰山南路  
489 号济宁市中心血站邹城采血点

(72) 发明人 李宪强

(51) Int. Cl.

A61B 5/151 (2006. 01)

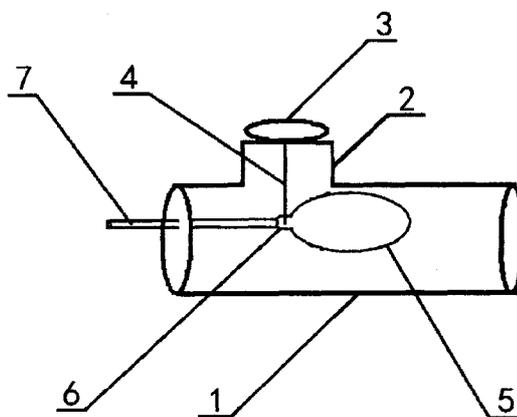
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种手指采血固定器

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种手指采血固定器,包括指套、套管、弹力臂和采血针,所述指套上设置有套管,所述套管内设置有弹力臂,所述弹力臂下端设置有采血针,所述指套内设置有气囊,所述气囊的一侧设置有插槽,所述插槽位于所述采血针的正下方。作为优选,所述插槽的侧面设置有半圆形凹槽,所述凹槽内放置有吸管。本实用新型的手指采血固定器结构简单,在给病人进行末梢血样采集时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。同时,在给病人进行末梢血样采集时能够牢固固定病人手指,减轻了医务人员的工作难度。



1. 一种手指采血固定器,包括指套、套管、弹力臂和采血针,其中,所述指套上设置有套管,所述套管内设置有弹力臂,所述弹力臂下端设置有采血针,其特征在于:所述指套内设置有气囊,所述气囊的一侧设置有插槽,所述插槽位于所述采血针的正下方。

2. 根据权利要求1所述的手指采血固定器,其特征在于:所述插槽的侧面设置有半圆形凹槽,所述凹槽内放置有吸管。

## 一种手指采血固定器

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体涉及一种手指采血固定器。

### 背景技术

[0002] 临床上在给病人进行末梢血样采集时大多采用手指前端的血样,现有技术是由医务人员用手指捏持固定病人的手指,针刺后挤压手指,然后用吸管抽吸。这样由于病人具有惧怕心理很容易回缩,给医务人员增加了极大的工作难度。同时,这种操作十分麻烦、费时费力,给医务人员增加了极大的工作难度。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述现有技术的不足,提供一种在给病人进行末梢血样采集时能够牢固固定病人手指且操作简便、省时省力的手指采血固定器。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所采取的技术方案如下。

[0005] 一种手指采血固定器,包括指套、套管、弹力臂和采血针,所述指套上设置有套管,所述套管内设置有弹力臂,所述弹力臂下端设置有采血针,所述指套内设置有气囊,所述气囊的一侧设置有插槽,所述插槽位于所述采血针的正下方。

[0006] 进一步地,所述插槽的侧面设置有半圆形凹槽,所述凹槽内放置有吸管。

[0007] 本实用新型的有益效果是:第一,本实用新型结构简单,在给病人进行末梢血样采集时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。第二,在给病人进行末梢血样采集时能够牢固固定病人手指,减轻了医务人员的工作难度。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型手指采血固定器的结构示意图。

[0009] 图中,1-指套;2-套管;3-弹力臂;4-采血针;5-气囊;6-插槽;7-吸管。

### 具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0011] 本实用新型的手指采血固定器包括指套1、套管2、弹力臂3和采血针4,指套1上设置有套管2,套管2内设置有弹力臂3,弹力臂3下端设置有采血针4,指套1内设置有气囊5,气囊5的一侧设置有插槽6,插槽6位于采血针4的正下方。

[0012] 作为优选,插槽6的侧面设置有半圆形凹槽(未图示),凹槽内放置有吸管7。

[0013] 使用本实用新型的手指采血固定器给病人进行末梢血样采集时,将病人手指插入指套1内,按压弹力臂3,采血针4在弹力臂3的压力下刺入采血即可,由于气囊的挤压,指端末梢挤出的血液即可由吸管7吸附。

[0014] 本实用新型的手指采血固定器结构简单,在给病人进行末梢血样采集时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。同时,在给病人进行末梢血样采集时能够牢固固定病人手指,减轻了医务人员的工作难度。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并非用来限定本实用新型的实施范围;如果不脱离本实用新型的精神和范围,对本实用新型进行修改或者等同替换,均应涵盖在本实用新型权利要求的保护范围当中。

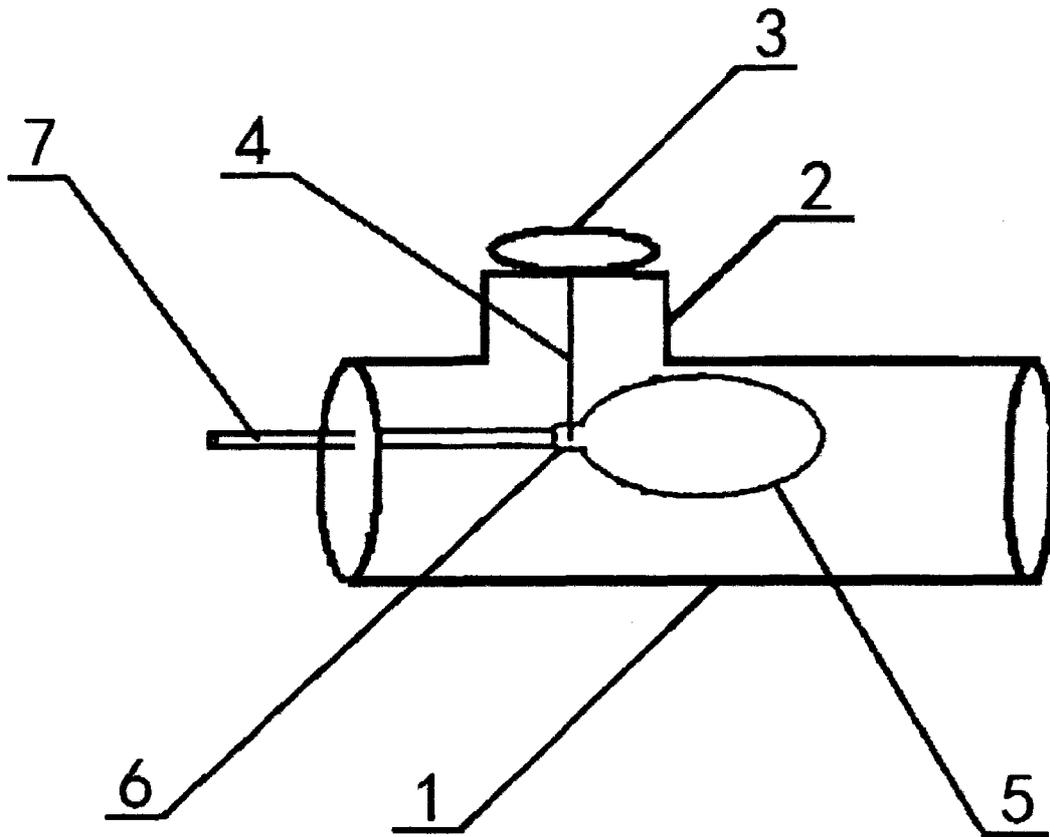


图 1