



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209107369 U

(45)授权公告日 2019.07.16

(21)申请号 201820567864.5

(22)申请日 2018.04.20

(73)专利权人 福州长庚医疗器械有限公司

地址 350000 福建省福州市闽侯县甘蔗街
道闽侯经济技术开发区二期南区1号

(72)发明人 钟德优 沈玉建 张一强

(74)专利代理机构 福州市鼓楼区京华专利事务
所(普通合伙) 35212

代理人 林云娇

(51)Int.Cl.

A61B 5/153(2006.01)

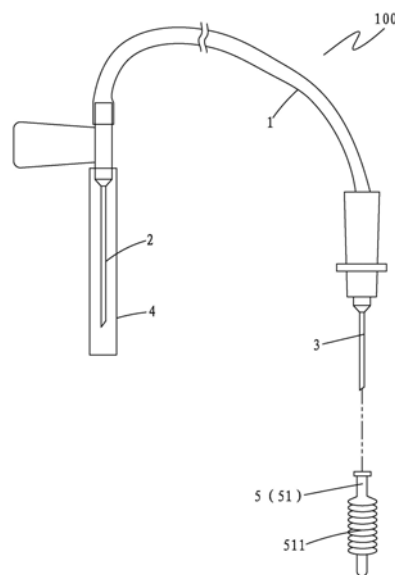
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种血样采集针

(57)摘要

本实用新型提供了一种血样采集针,包括一输血管道、一第一采血针以及一第二采血针,所述输血管道的两端分别与所述第一采血针和第二采血针相连接,所述第一采血针上套设有一硬质针套;所述第二采血针上套设有一螺旋伸缩针套。本实用新型优点:通过在橡胶套本体的中部设置螺旋伸缩段,可极大的降低第二采血针在拔插时的操作力度,可十分方便采血人员的现场操作。



1. 一种血样采集针,包括一输血管道、一第一采血针以及一第二采血针,所述输血管道的两端分别与所述第一采血针和第二采血针相连接,所述第一采血针上套设有一硬质针套;其特征在于:所述第二采血针上套设有一螺旋伸缩针套。

2. 如权利要求1所述的一种血样采集针,其特征在于:所述螺旋伸缩针套包括一橡胶套本体,所述橡胶套本体的中部设有一螺旋伸缩段。

一种血样采集针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备领域,特比涉及一种血样采集针。

背景技术

[0002] 随着社会的不断发展和进步,人们的医疗水平也在不断的提高,各种疾病相继被人类战胜,而在各种疾病诊疗过程中,采血化验是一项常规的措施。血样采集针是一种采血常用的医疗器械,现有的血样采集针都具有第一采血针和第二采血针,其中,第一采血针用于插入人体血管中采集血液,第二采血针用于插入真空采血管中实现血液收集。为了防止第一采血针刺到人或者受到污染,在第一采血针上都会设置有硬质针套;由于在每次进行采血时,可能会需要采集多瓶血样,为了防止在更换真空采血管时血液飞溅到外面,在第二采血针上都会套设一橡胶外套,这样在进行血样采集时,就可以将第二采血针直接刺穿橡胶外套并插入到真空采血管中,当拔出第二采血针时,橡胶外套会恢复原来的样子并使第二采血针处于橡胶外套的内部,从而可有效避免血液飞溅出来。但是,在具体进行采血时,由于第二采血针需要连续刺穿橡胶外套的顶部和真空采血管的上盖,而现有的橡胶外套又都是采用直筒形结构,因此,在对第二采血针进行拔插操作时,拔插力度较大,不利于操作。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题,在于提供一种血样采集针,通过该血样采集针可降低采血时的拔插力度。

[0004] 本实用新型是这样实现的:一种血样采集针,所述血样采集针包括一输血管道、一第一采血针以及一第二采血针,所述输血管道的两端分别与所述第一采血针和第二采血针相连接,所述第一采血针上套设有一硬质针套;所述第二采血针上套设有一螺旋伸缩针套。

[0005] 进一步地,所述螺旋伸缩针套包括一橡胶套本体,所述橡胶套本体的中部设有一螺旋伸缩段。

[0006] 本实用新型的优点在于:通过在橡胶套本体的中部设置螺旋伸缩段,可极大的降低第二采血针在拔插时的操作力度,可十分方便采血人员的现场操作。

附图说明

[0007] 下面参照附图结合实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 图1是本实用新型一种血样采集针的结构示意图。

[0009] 附图标记说明:

[0010] 100-血样采集针,1-输血管道,2-第一采血针,3-第二采血针,4-硬质针套,5-螺旋伸缩针套,51-橡胶套本体,511-螺旋伸缩段。

具体实施方式

[0011] 请参照图1所示,本实用新型一种血样采集针100的较佳实施例,所述血样采集针

100包括一输血管道1、一第一采血针2以及一第二采血针3,所述输血管道1的两端分别与所述第一采血针2和第二采血针3相连接,所述第一采血针2上套设有一硬质针套4,通过该硬质针套4可避免第一采血针2刺伤到人或者受到污染;所述第二采血针3上套设有一螺旋伸缩针套5,通过所述螺旋伸缩针套5可防止在拔出第二采血针3更换真空采血管(未图示)时,血液飞溅到外面。在具体实施时,所述第一采血针2用于插入人体血管中,以实现对接血的采集;所述输血管道1用于血样的输送;所述第二采血针3用于插入到真空采血管中,以实现对接血的收集。

[0012] 所述螺旋伸缩针套5包括一橡胶套本体51,所述橡胶套本体51的中部设有一螺旋伸缩段511。本实用新型通过在橡胶套本体51的中部设置螺旋伸缩段511,可极大的降低第二采血针3在拔插时的操作力度,可十分方便采血人员的现场操作。

[0013] 虽然以上描述了本实用新型的具体实施方式,但是熟悉本技术领域的技术人员应当理解,我们所描述的具体的实施例只是说明性的,而不是用于对本实用新型的范围的限定,熟悉本领域的技术人员在依照本实用新型的精神所作的等效的修饰以及变化,都应当涵盖在本实用新型的权利要求所保护的范围内。

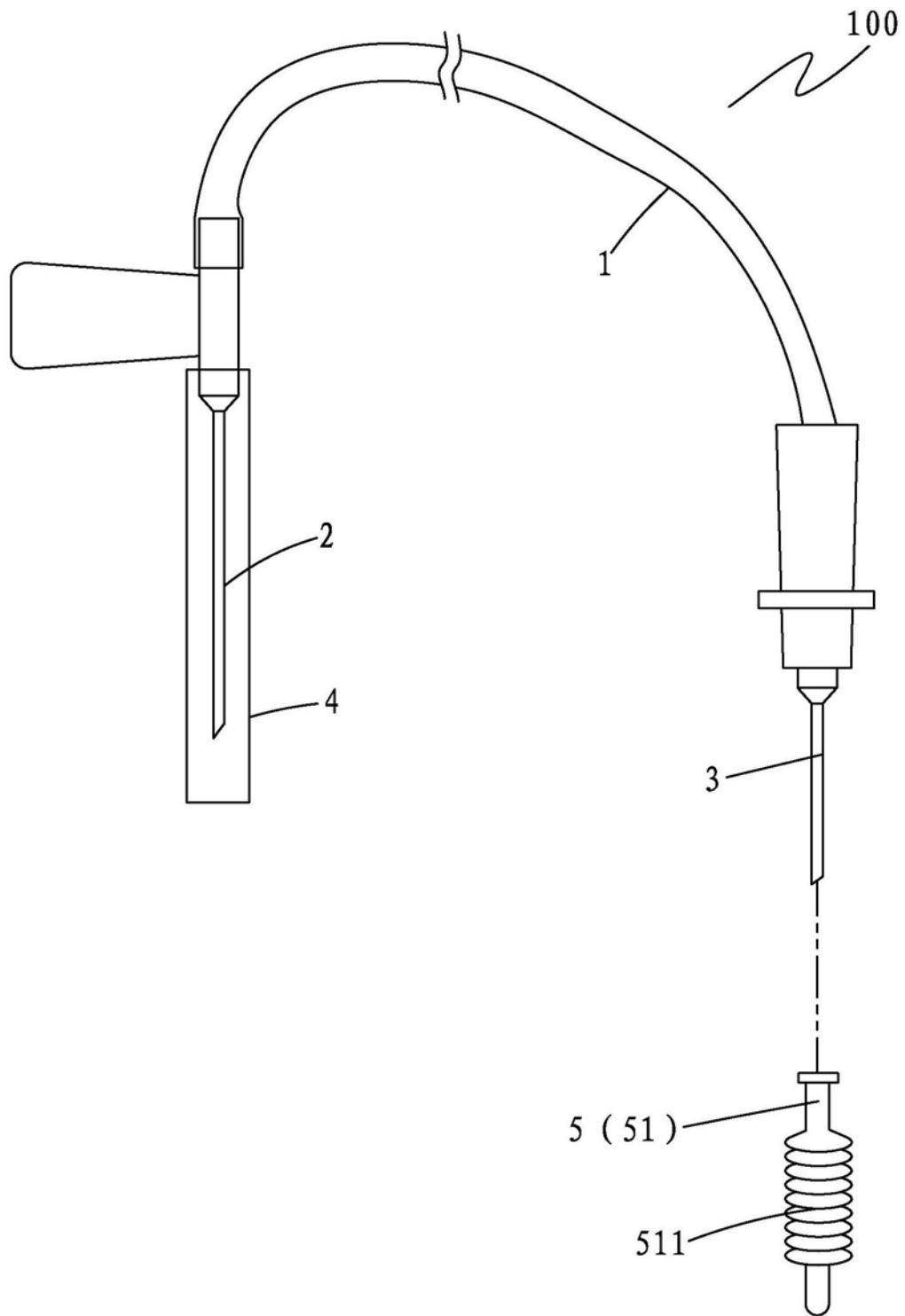


图1