



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208942163 U

(45)授权公告日 2019.06.07

(21)申请号 201821082104.1

(22)申请日 2018.07.09

(73)专利权人 温州市人民医院

地址 325000 浙江省温州市仓后街57号

(72)发明人 陈玲敏 丁玲利

(74)专利代理机构 昆明合众智信知识产权事务
所 53113

代理人 钱磊

(51)Int.Cl.

A61B 5/154(2006.01)

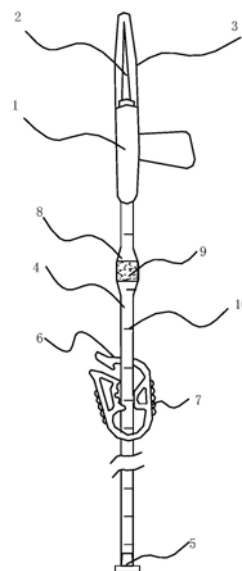
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种婴幼儿一次性动脉采血针

(57)摘要

本实用新型提供一种婴幼儿一次性动脉采血针,包括针体,所述针体包括针柄,所述针柄上一端设有针尖,所述针尖外还安装有针帽,所述针体另一端连通有真空采血管;所述真空采血管末端设有密封塞;所述真空采血管外还安装有单手夹;所述真空采血管为柔性真空采血管;本实用新型增加了单手夹方便握持,可以方便、准确的为婴幼儿采血。



1. 一种婴幼儿一次性动脉采血针, 包括针体, 其特征在于: 所述针体包括针柄, 所述针柄上一端设有针尖, 所述针尖外还安装有针帽, 所述针体另一端连通有真空采血管; 所述真空采血管末端设有密封塞; 所述真空采血管外还安装有单手夹; 所述真空采血管为柔性真空采血管。

2. 如权利要求1所述的一种婴幼儿一次性动脉采血针, 其特征在于: 所述单手夹设有防滑凸起。

3. 如权利要求1所述的一种婴幼儿一次性动脉采血针, 其特征在于: 所述真空采血管位于靠近所述针柄的位置设有加粗段, 所述加粗段内填充有全阳离子平衡固体肝素。

4. 如权利要求3所述的一种婴幼儿一次性动脉采血针, 其特征在于: 所述加粗段的下方设有刻度。

5. 如权利要求1所述的一种婴幼儿一次性动脉采血针, 其特征在于: 所述密封塞为木塞。

一种婴幼儿一次性动脉采血针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种婴幼儿一次性动脉采血针。

背景技术

[0002] 儿科临床护理工作中,经常采集动脉血气标本,由于动脉看不到,只能凭手指扪及搏动进行穿刺,加上婴幼儿反抗剧烈,采血时耗时耗力,血量不好控制,采血量一般为0.5毫升,采血需要隔绝空气,血气值判断不准。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种方便、准确为婴幼儿采血的婴幼儿一次性动脉采血针。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种婴幼儿一次性动脉采血针,包括针体,所述针体包括针柄,所述针柄上一端设有针尖,所述针尖外还安装有针帽,所述针体另一端连通有真空采血管;所述真空采血管末端设有密封塞;所述真空采血管外还安装有单手夹;所述真空采血管为柔性真空采血管。

[0006] 作为对上述技术方案的改进,所述单手夹设有防滑凸起。

[0007] 作为对上述技术方案进一步的改进,所述真空采血管位于靠近所述针柄的位置设有加粗段,所述加粗段内填充有全阳离子平衡固体肝素,中性肝素不再于血液中的阳离子结合,确保电解质的精准测量结果。

[0008] 作为对上述技术方案的进一步改进,所述加粗段的下方设有刻度。

[0009] 作为优选的技术方案,所述密封塞为木塞,端部肝素帽换成木塞,隔绝空气,使用完后也可以将针头插入,避免刺伤。

[0010] 由于采用了上述技术方案,一种婴幼儿一次性动脉采血针,包括针体,所述针体包括针柄,所述针柄上一端设有针尖,所述针尖外还安装有针帽,所述针体另一端连通有真空采血管;所述真空采血管末端设有密封塞;所述真空采血管外还安装有单手夹;所述真空采血管为柔性真空采血管;本实用新型增加了单手夹方便握持,可以方便、准确的为婴幼儿采血。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1是本实用新型实施例的结构示意图;

[0013] 图中:1-针柄;2-针尖;3-针帽;4-真空采血管;5-木塞;6-单手夹;7-防滑凸起;8-加粗段;9-全阳离子平衡固体肝素。10-刻度。

具体实施方式

[0014] 实施例一：

[0015] 如图1所示，一种婴幼儿一次性动脉采血针，包括针体，所述针体包括针柄1，所述针柄1上一端设有针尖2，所述针尖2外还安装有针帽3，所述针体另一端连通有真空采血管4；所述真空采血管4末端设有密封塞；所述真空采血管4外还安装有单手夹6；所述真空采血管4为柔性真空采血管。

[0016] 所述单手夹6设有防滑凸起。

[0017] 所述真空采血管4位于靠近所述针柄1的位置设有加粗段8，所述加粗段8内填充有全阳离子平衡固体肝素9，中性肝素不再于血液中的阳离子结合，确保电解质的精准测量结果。

[0018] 所述加粗段8的下方设有刻度10。

[0019] 所述密封塞为木塞5，隔绝空气，使用完后也可以将针头插入，避免刺伤。

[0020] 使用时，握持单手夹6，拔掉针帽3，手捏针柄1将针尖2刺入婴幼儿血管进行血液采集，血液进入真空采血管4，观察刻度10达到0.5mL时，拔出针尖2，将针尖2插入木塞5。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征及本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

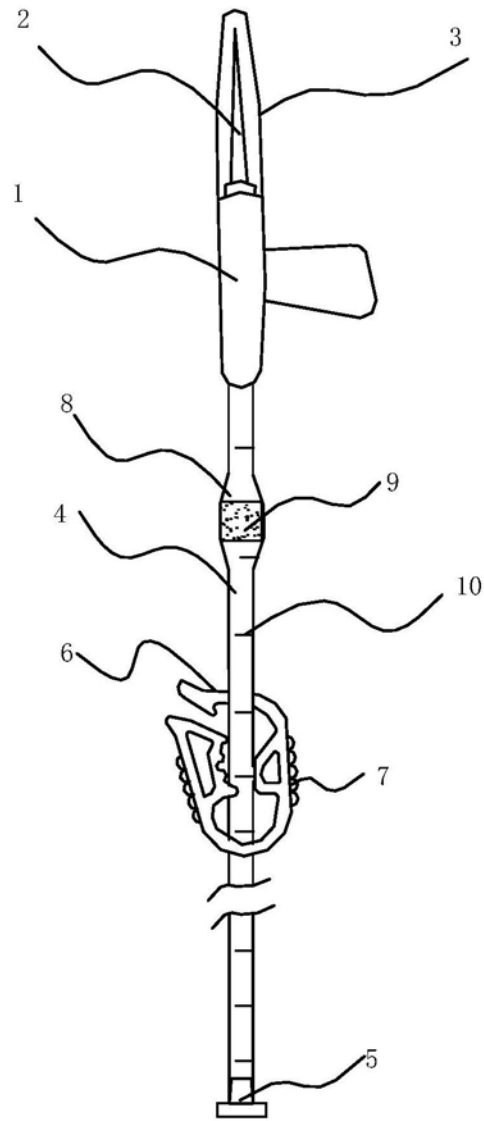


图1