



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202218900 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 16

(21) 申请号 201120373476. 1

(22) 申请日 2011. 09. 23

(73) 专利权人 贾新巧

地址 473000 河南省南阳市卧龙区车站南路  
南阳医专一附院心内 II 科

(72) 发明人 贾新巧

(51) Int. Cl.

A61B 17/34 (2006. 01)

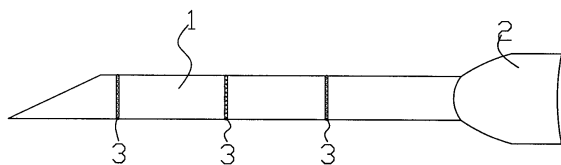
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

心血管介入穿刺针

### (57) 摘要

本实用新型属于医疗用具技术领域,提出一种心血管介入穿刺针。其主要特点是包括针体和针柄,其中在针体内固定设有 2-4 个橡胶薄膜。在将本新型心血管介入穿刺针刺入血管的过程中,针体内的橡胶薄膜代替原有的针芯阻挡了血管内的血液回流;成功穿刺后,介入导丝,导丝可轻易扎破针体内的薄膜层完成介入,在导丝扎破薄膜时,由于橡胶薄膜具有一定的弹性,橡胶薄膜能够紧贴在导丝表面形成密封,因此,相对于现有技术能够有效避免血液流出,且操作简便,省时省力,减轻了医务人员的工作难度。



1. 一种心血管介入穿刺针,其结构包括针体和针柄,其特征是在针体内固定设有 2-4 个橡胶薄膜。

## 心血管介入穿刺针

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用具技术领域，具体涉及一种心血管介入穿刺针。

### 背景技术

[0002] 目前，在进行心血管介入治疗时，如何提高介入治疗的成功率，减轻医务人员的工作难度，关键在于如何避免血液回流。通常采用的方法是用普通穿刺针直接刺入血管，所使用的穿刺针主要由针体、针柄和针芯组成，在穿刺成功后取下针芯插入导丝，此种方法只能减少血液流出，在插导丝时血液仍然很容易流出，给医务人员增加了工作难度。

### 实用新型内容

[0003] 申请人在长期从事心血管疾病治疗的工作和实践中，经过不断探索和钻研，目的是为了提供一种心血管介入穿刺针，能够在进行心血管介入治疗时有效避免血液流出。

[0004] 本实用新型为解决其技术问题所采取的技术方案是设计一种心血管介入穿刺针，其结构包括针体和针柄，其中在针体内固定设有 2-4 个橡胶薄膜。

[0005] 本实用新型采用上述技术方案，去除了穿刺针的针芯，在针体内置橡胶薄膜。在将本新型心血管介入穿刺针刺入血管的过程中，针体内的橡胶薄膜代替原有的针芯阻挡了血管内的血液回流；成功穿刺后，介入导丝，导丝可轻易扎破针体内的薄膜层完成介入，在导丝扎破薄膜时，由于橡胶薄膜具有一定的弹性，橡胶薄膜能够紧贴在导丝表面形成密封，因此，能够有效避免血液流出，且操作简便，省时省力，减轻了医务人员的工作难度。

### 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的整体结构示意图；

### 具体实施方式

[0007] 本实用新型的实施例，参见图 1，一种心血管介入穿刺针，其结构包括针体 1 和针柄 2，其中在针体 1 内固定设有三个橡胶薄膜 3。

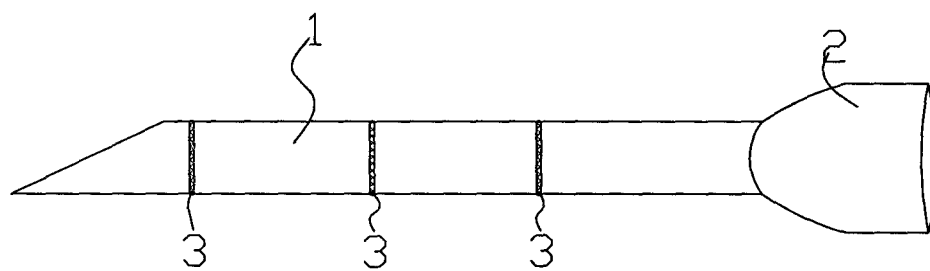


图 1