

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61B 17/34 (2006.01)

A61B 8/00 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820002864.7

[45] 授权公告日 2009 年 1 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 201182634Y

[22] 申请日 2008.4.22

[21] 申请号 200820002864.7

[73] 专利权人 曹 彤

地址 250001 山东省济南市中医药大学第二附属医院肾内科

[72] 发明人 曹 彤 张守潘

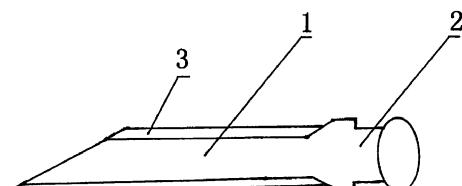
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

新型肾脏穿刺针

[57] 摘要

新型肾脏穿刺针，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括针体和针柄，其特征是在针体外侧固定套有透明盲管。本实用新型结构简单，使用方便，在超声下能够清晰将针头与肾脏及周围组织区分开，穿刺定位准确，减轻了医务人员的工作难度。



1、新型肾脏穿刺针，包括针体（1）和针柄（2），其特征是：在针体（1）外侧固定套有透明盲管（3）。

## 新型肾脏穿刺针

**技术领域:**本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种新型肾脏穿刺针。

**背景技术:** 肾脏穿刺活检是诊断肾脏疾病的一种重要方法，目前临幊上大多在超声引导下进行操作，但是普通穿刺针在超声下投影很不清晰，很难于肾脏及周围组织区分开，穿刺部位确定不准确，这就给医务工作者增加了工作难度。

**发明内容:** 本实用新型的目的是提供一种在超声下能够清晰将针头与肾脏及周围组织区分开，穿刺定位准确的新型肾脏穿刺针。

本实用新型的技术方案是：包括针体和针柄，其特征是在针体外侧固定套有透明盲管。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在超声下能够清晰将针头与肾脏及周围组织区分开，穿刺定位准确，减轻了医务人员的工作难度。

**附图说明:** 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

图中 1、针体， 2、针柄， 3、透明盲管。

**具体实施方式:** 包括针体 1 和针柄 2，其特征是在针体

1 外侧固定套有透明盲管3。在超声引导下进行肾脏穿刺操作时，针体1刺入肾脏，透明盲管3会呈现出明显的透影。

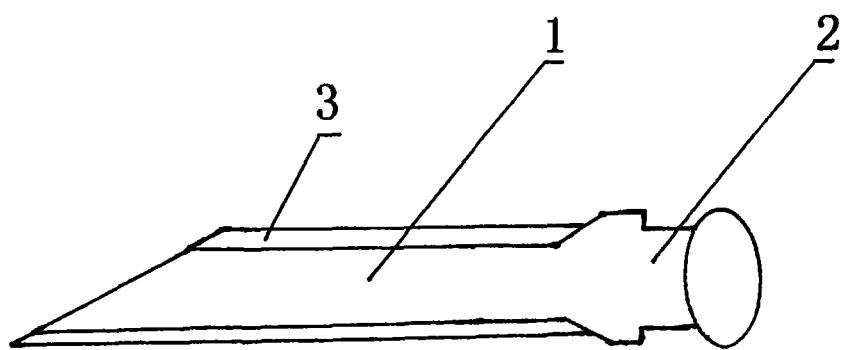


图 1

专利名称(译)	新型肾脏穿刺针		
公开(公告)号	<a href="#">CN201182634Y</a>	公开(公告)日	2009-01-21
申请号	CN200820002864.7	申请日	2008-04-22
[标]申请(专利权)人(译)	曹彤		
申请(专利权)人(译)	曹彤		
当前申请(专利权)人(译)	曹彤		
[标]发明人	曹彤 张守潘		
发明人	曹彤 张守潘		
IPC分类号	A61B17/34 A61B8/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">Sipo</a>		

### 摘要(译)

新型肾脏穿刺针，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括针体和针柄，其特征是在针体外侧固定套有透明盲管。本实用新型结构简单，使用方便，在超声下能够清晰将针头与肾脏及周围组织区分开，穿刺定位准确，减轻了医务人员的工作难度。

