



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202932986 U

(45) 授权公告日 2013.05.15

(21) 申请号 201220629875.4

(22) 申请日 2012.11.13

(73) 专利权人 李明川

地址 264000 山东省烟台市烟台毓璜顶东路  
20号烟台毓璜顶医院麻醉科

(72) 发明人 李明川

(51) Int. Cl.

A61B 17/34 (2006.01)

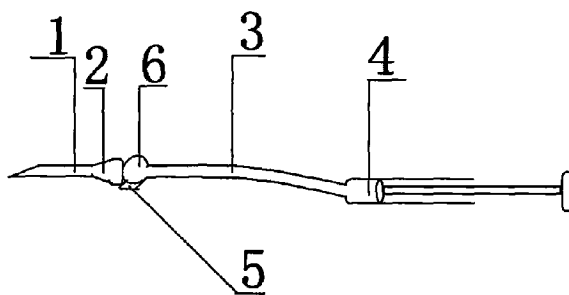
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

硬膜外麻醉穿刺针

### (57) 摘要

硬膜外麻醉穿刺针,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括针头、针柄、胶管和注射器,其特征是在针柄上设有捏板,胶管根部设有扁弹力囊。本实用新型结构简单,在给病人进行硬膜外麻醉时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。



1. 硬膜外麻醉穿刺针,包括针头(1)、针柄(2)、胶管(3)和注射器(4),其特征是:在针柄(2)上设有捏板(5),胶管(3)根部设有扁弹力囊(6)。

## 硬膜外麻醉穿刺针

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种硬膜外麻醉穿刺针。

[0002] 背景技术：目前，临床上所使用的硬膜外麻醉穿刺针主要由针头、针柄、胶管和注射器构成，在给病人进行硬膜外麻醉时，针头刺入硬膜下后，需要少抽吸看是否有脑脊液流出，后推注麻醉药物，操作起来十分麻烦、费时费力，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给病人进行硬膜外麻醉时操作简便、省时省力的硬膜外麻醉穿刺针。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括针头、针柄、胶管和注射器，其特征是在针柄上设有捏板，胶管根部设有扁弹力囊。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行硬膜外麻醉时操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、针头，2、针柄，3、胶管，4、注射器，5、捏板，6、扁弹力囊。

[0008] 具体实施方式：包括针头 1、针柄 2、胶管 3 和注射器 4，其特征是在针柄 2 上设有捏板 5，胶管 3 根部设有扁弹力囊 6。在给病人进行硬膜外麻醉时，手捏捏板 5 和扁弹力囊 6 将针头 1 刺入椎管，松开扁弹力囊 6 的同时抽吸脑脊液即可。

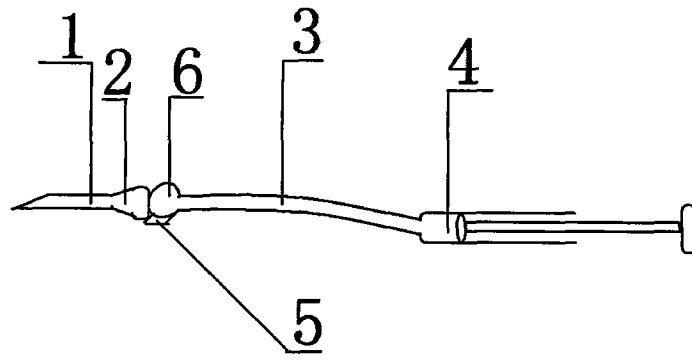


图 1