

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202516110 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 07

(21) 申请号 201220153030. 2

(22) 申请日 2012. 04. 01

(73) 专利权人 陈先德

地址 274400 山东省曹县青岛南路 188 号山东省曹县县立医院内一科

(72) 发明人 陈先德

(51) Int. Cl.

A61M 5/20 (2006. 01)

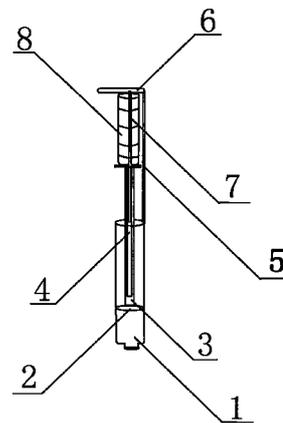
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

心血管介入推注器

(57) 摘要

心血管介入推注器,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括针管、活塞和针芯,其特征是在针芯中央设有套管,针管上段设有支板,支板上端设有横臂,横臂上设有支杆,支杆根部设有弹簧。本实用新型结构简单,在给病人进行心血管介入治疗时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。



1. 心血管介入推注器,包括针管(1)、活塞(2)和针芯(3),其特征是:在针芯(3)中央设有套管(4),针管(1)上段设有支板(5),支板(5)上端设有横臂(6),横臂(6)上设有支杆(7),支杆(7)根部设有弹簧(8)。

心血管介入推注器

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种心血管介入推注器。

[0002] 背景技术：目前，临床上在给病人进行心血管介入治疗时大多使用注射器推注介质，由于介入介质稍粘稠，这样操作起来十分麻烦、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心血管介入治疗时操作简便、省时省力的心血管介入推注器。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括针管、活塞和针芯，其特征是在针芯中央设有套管，针管上段设有支板，支板上端设有横臂，横臂上设有支杆，支杆根部设有弹簧。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行心血管介入治疗时操作简便、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、针管，2、活塞，3、针芯，4、套管，5、支板，6、横臂，7、支杆，8、弹簧。

[0008] 具体实施方式：包括针管 1、活塞 2 和针芯 3，其特征是在针芯 3 中央设有套管 4，针管 1 上段设有支板 5，支板 5 上端设有横臂 6，横臂 6 上设有支杆 7，支杆 7 根部设有弹簧 8。在给病人进行心血管介入治疗时，弹簧 8 推动针芯 3 自动推注即可。

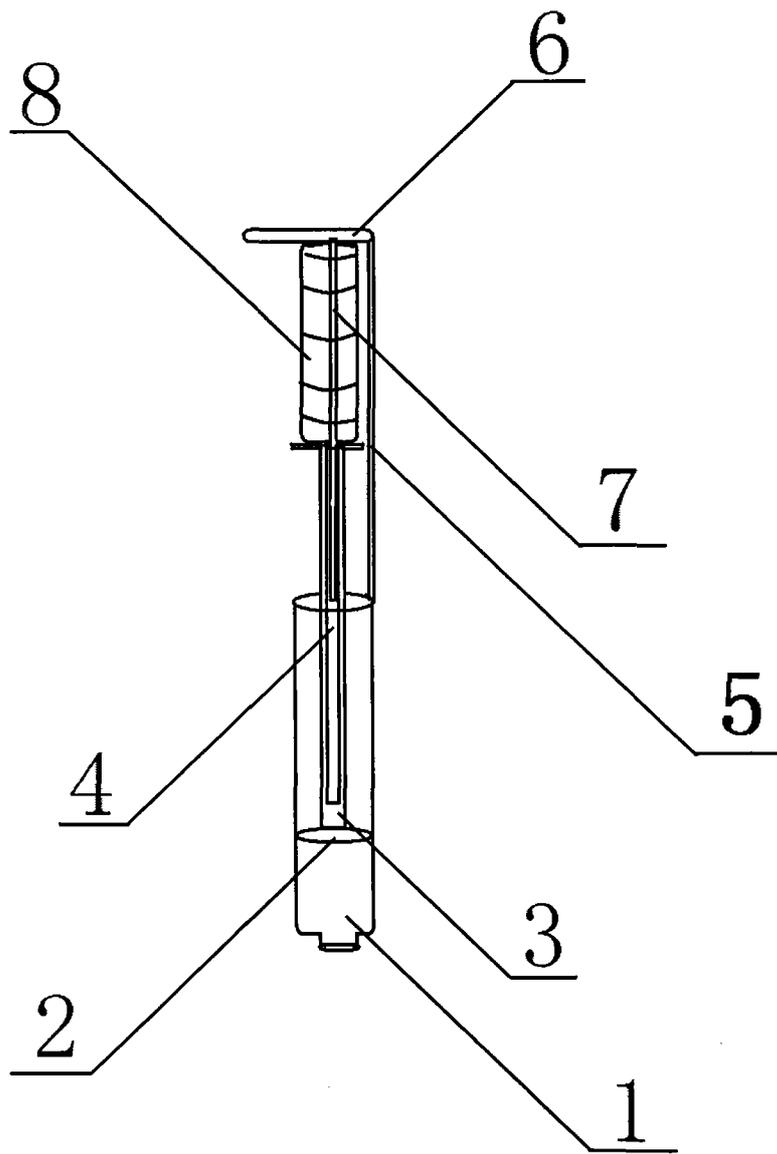


图 1