



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201949446 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 31

(21) 申请号 201120061941. 8

(22) 申请日 2011. 02. 26

(73) 专利权人 胡素玲

地址 274300 山东省单县文化路 1 号单县中
心医院血液内科

(72) 发明人 胡素玲

(51) Int. Cl.

A61M 5/20 (2006. 01)

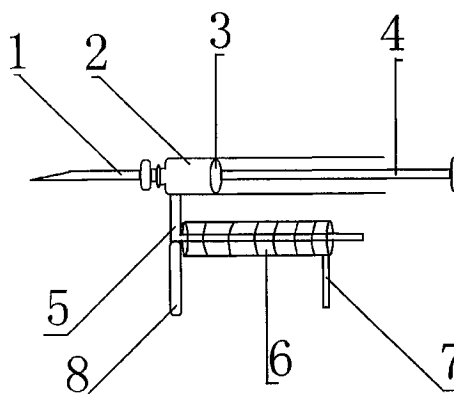
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

便捷式注射器

(57) 摘要

便捷式注射器,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括针头、针管、活塞和针芯,其特征是在针管侧面设有“L”臂,“L”臂上设有弹簧,弹簧上设有握柄,“L”臂前端设有固定柄。本实用新型结构简单,在给病人进行注射时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。



1. 便捷式注射器,包括针头(1)、针管(2)、活塞(3)和针芯(4),其特征是:在针管(2)侧面设有“L”臂(5),“L”臂(5)上设有弹簧(6),弹簧(6)上设有握柄(7),“L”臂(5)前端设有固定柄(8)。

便捷式注射器

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种便捷式注射器。

[0002] 背景技术：目前，临床上所使用的注射器主要由针头、针管、活塞和针芯构成，在给病人进行注射时，需要抖腕穿刺进针，这样操作十分麻烦、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注射时操作简便、省时省力的便捷式注射器。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括针头、针管、活塞和针芯，其特征是在针管侧面设有“L”臂，“L”臂上设有弹簧，弹簧上设有握柄，“L”臂前端设有固定柄。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行注射时操作简便、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、针管，3、活塞，4、针芯，5、“L”臂，6、弹簧，7、握柄，8、固定柄。

[0008] 具体实施方式：包括针头 1、针管 2、活塞 3 和针芯 4，其特征是在针管 2 侧面设有“L”臂 5，“L”臂 5 上设有弹簧 6，弹簧 6 上设有握柄 7，“L”臂 5 前端设有固定柄 8。在给病人进行注射时，手捏握柄 7 和固定柄 8 压迫弹簧 6，然后松开固定柄 8，弹簧 6 复位，针头 1 刺入注射部位即可。

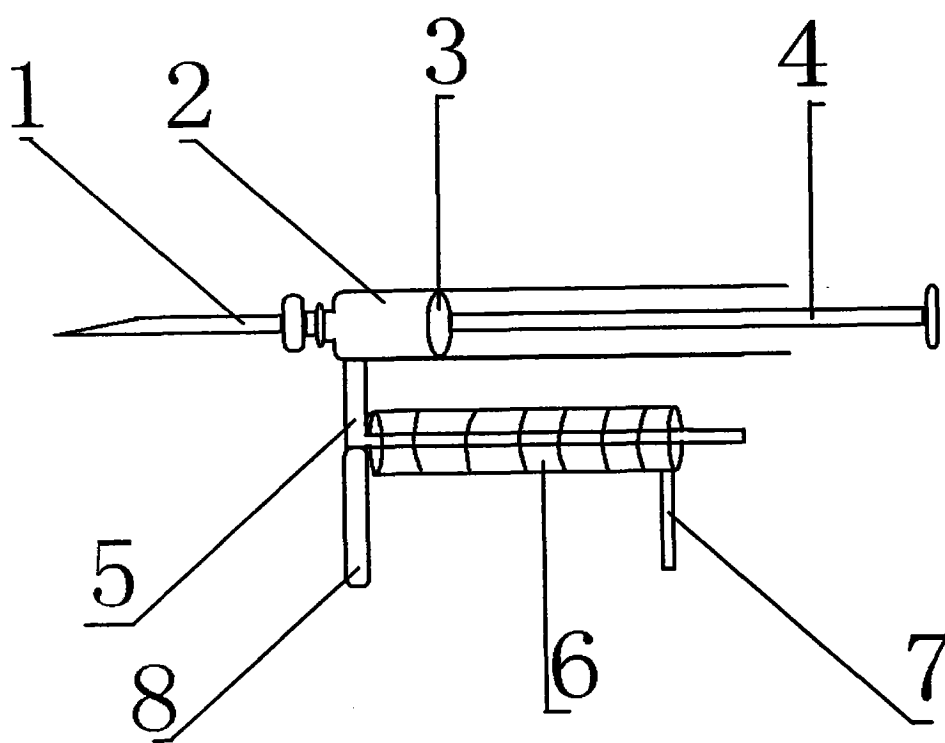


图 1