



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201643208 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020127076. 8

(22) 申请日 2010. 02. 02

(73) 专利权人 张爱玲

地址 277500 山东省滕州市一中新校卫生室

(72) 发明人 张爱玲

(51) Int. Cl.

A61M 5/178 (2006. 01)

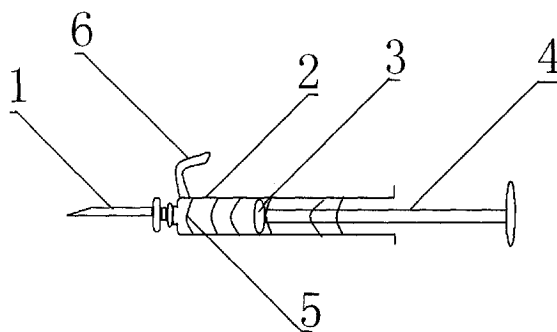
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

注射器

(57) 摘要

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,其特征是在针管表面设有横纹,针管前段设有弧形托臂。本实用新型结构简单,在给病人进行注射时把持牢固,且能够避免引发交叉感染,减轻了护理人员的工作难度。



1. 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)表面设有横纹(5),针管(2)前段设有弧形托臂(6)。

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，这种注射器针管表面光滑，在给病人进行注射时，很难牢固把持，且容易造成交叉感染，给护理人员增加了工作难度。

[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把持牢固，且能够避免引发交叉感染的注射器。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括针头、针管、活塞和针芯，其特征是在针管表面设有横纹，针管前段设有弧形托臂。

[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把持牢固，且能够避免引发交叉感染，减轻了护理人员的工作难度。

[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、横纹，6、弧形托臂。

[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 表面设有横纹 5，针管 2 前段设有弧形托臂 6。在给病人进行注射时，通过横纹 5 增加摩擦力，并借助弧形托臂 6 阻挡手指即可。

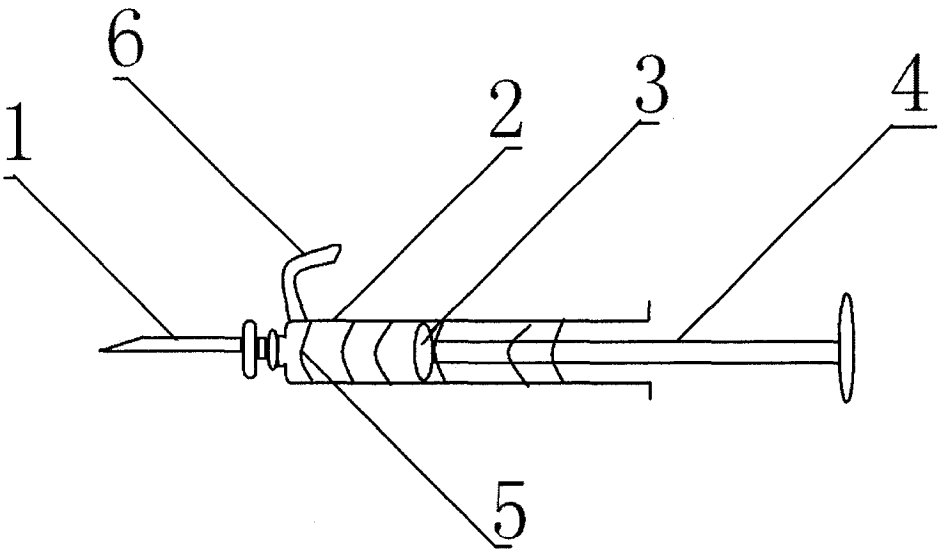


图 1