(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201492760 U
(45)授权公告日 2010.06.02

(21)申请号 200920218845.2

(22)申请日 2009.09.21

(73)专利权人 王英策
地址 253014 山东省德州市三八路1号德州市人民医院肿瘤科

(72)发明人 王英策 张秀华

(51)Int.Cl.
*A61M 5/178*(2006.01)

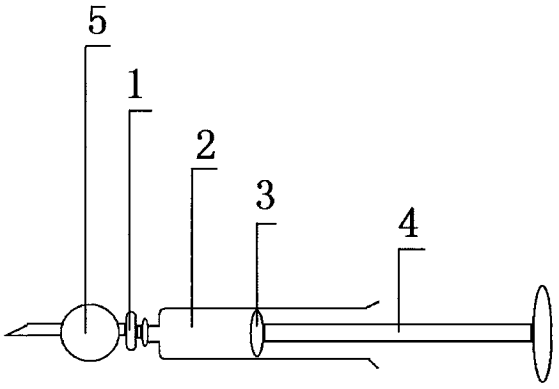
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

新型注射器

(57)摘要

新型注射器，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，其特征是在针头前段固定设有消毒棉球。本实用新型结构简单，使用方便，在给病人进行注射时能够避免引发交叉感染，减轻了护理人员的工作难度。




CN 201492760 U

1. 新型注射器，包括针头 (1)、针管 (2)、活塞 (3) 和针芯 (4)，其特征是：在针头 (1) 前段固定设有消毒棉球 (5)。

# 新型注射器

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

[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，对病人的局部注射部位进行消毒后别无保护措施，这样很容易再次污染局部注射部位，从而引发交叉感染，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能够避免引发交叉感染的新型注射器。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括针头、针管、活塞和针芯，其特征是在针头前段固定设有消毒棉球。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在给病人进行注射时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、消毒棉球。

[0008] 具体实施方式：包括针头 1、针管 2、活塞 3 和针芯 4，其特征是在针头 1 前段固定设有消毒棉球 5。在给病人进行注射时，局部消毒完成后针体刺入注射部位达消毒棉球 5 处即可。

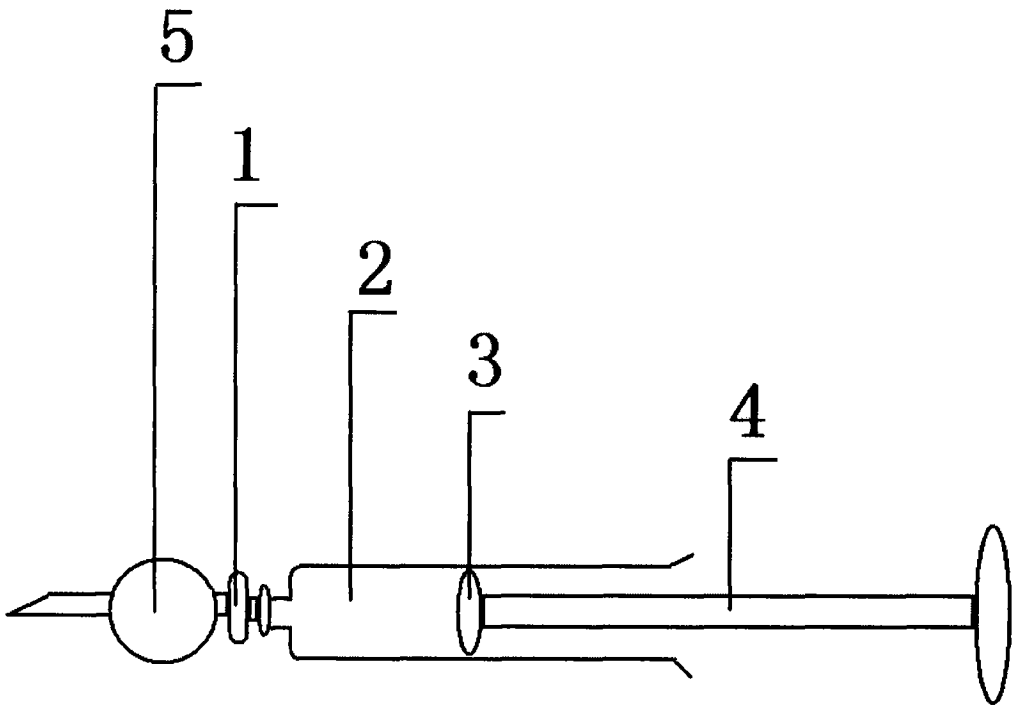



图 1