



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202740546 U

(45) 授权公告日 2013.02.20

(21) 申请号 201220473512.6

(22) 申请日 2012.09.07

(73) 专利权人 张纪英

地址 273300 山东省临沂市平邑县中医医院

(72) 发明人 张纪英

(51) Int. Cl.

A61M 5/50 (2006.01)

A61M 5/178 (2006.01)

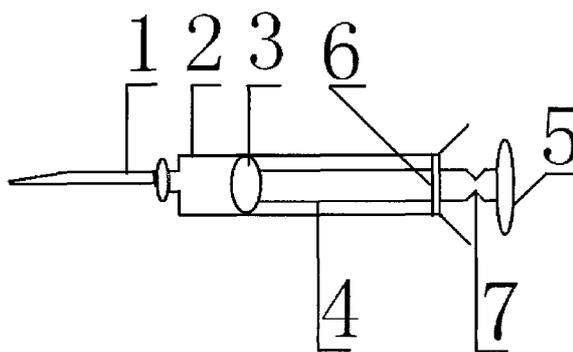
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(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、针芯和推拉柄,其特征是在针管和针芯上设有连接带,针芯上设有折槽。本实用新型结构简单,使用方便,在给病人注射完毕后能够避免被再次回收利用,确保了人类的身体健康。



1. 注射器,包括针头(1)、针管(2)、活塞(3)、针芯(4)和推拉柄(5),其特征是:在针管(2)和针芯(4)上设有连接带(6),针芯(4)上设有折槽(7)。

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，这种注射器在给病人注射完毕后，其结构、功能仍然完好，很容易被再次回收利用，严重威胁人类健康。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给病人注射完毕后能够避免被再次回收利用的注射器。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括针头、针管、活塞、针芯和推拉柄，其特征是在针管和针芯上设有连接带，针芯上设有折槽。

[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，在给病人注射完毕后能够避免被再次回收利用，确保了人类的身体健康。

[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、推拉柄，6、连接带，7、折槽。

[0008] 具体实施方式：包括针头 1、针管 2、活塞 3、针芯 4 和推拉柄 5，其特征是在针管 2 和针芯 4 上设有连接带 6，针芯 4 上设有折槽 7。在给病人注射时将连接带 6 破坏，注射完毕后自折槽 7 处将针芯 4 破坏即可。

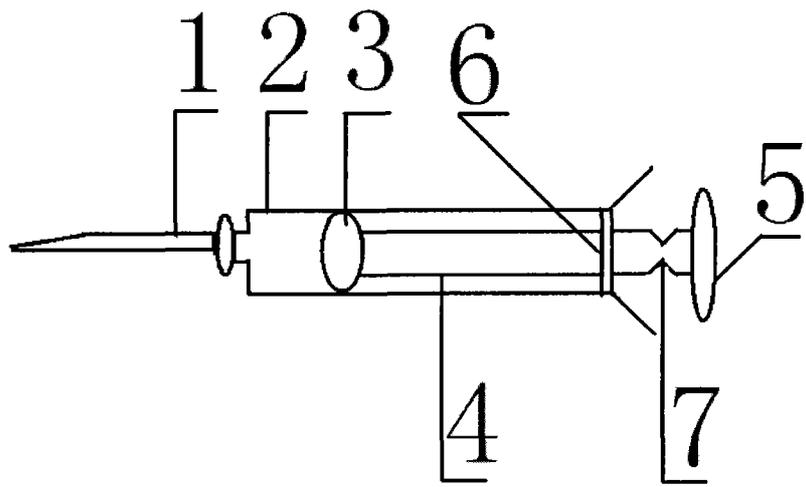


图 1