

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61M 5/31 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920002473.X

[45] 授权公告日 2009 年 11 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 201337715Y

[22] 申请日 2009.1.23

[21] 申请号 200920002473.X

[73] 专利权人 吕美珍

地址 266003 山东省青岛市四方区人民路 4
号青岛海慈医疗集团急诊部

[72] 发明人 吕美珍

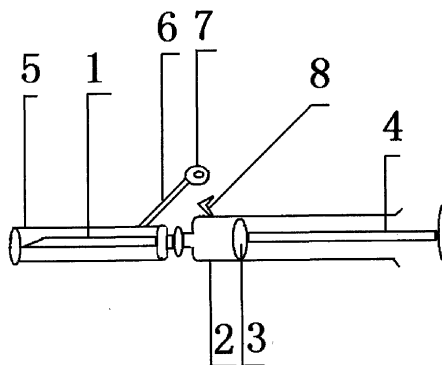
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

新型注射针头保护装置

[57] 摘要

新型注射针头保护装置，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括穿刺针头、针管、活塞和针芯，其特征是在穿刺针头上设有胶管，胶管根部设有拉线，拉线末端设有挂环，针管上设有挂钩。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污染穿刺针头，减轻了护理人员的工作难度。



1、新型注射针头保护装置，包括穿刺针头（1）、针管（2）、活塞（3）和针芯（4），其特征是：在穿刺针头（1）上设有胶管（5），胶管（5）根部设有拉线（6），拉线（6）末端设有挂环（7），针管（2）上设有挂钩（8）。

新型注射针头保护装置

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针头保护装置。

背景技术: 目前，护理人员在给病人进行注射时，在抽取药液直至注射前，穿刺针头都是裸露的，这样就很容易污染穿刺针头，给病人造成交叉感染，也给医务人员增加了工作难度。

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污染穿刺针头的新型注射针头保护装置。

本实用新型的技术方案是：包括穿刺针头、针管、活塞和针芯，其特征是在穿刺针头上设有胶管，胶管根部设有拉线，拉线末端设有挂环，针管上设有挂钩。

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污染穿刺针头，减轻了护理人员的工作难度。

附图说明: 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

图中 1、穿刺针头， 2、针管， 3、活塞， 4、针芯， 5、胶管， 6、拉线， 7、挂环， 8、挂钩。

具体实施方式：包括穿刺针头 1、针管 2、活塞 3 和针芯 4，其特征是在穿刺针头 1 上设有胶管 5，胶管 5 根部设有拉线 6，拉线 6 末端设有挂环 7，针管 2 上设有挂钩 8。抽液完毕后在给病人注射时，先自挂钩 8 上取下挂环 7，牵拉拉线 6，除掉胶管 5 即可。

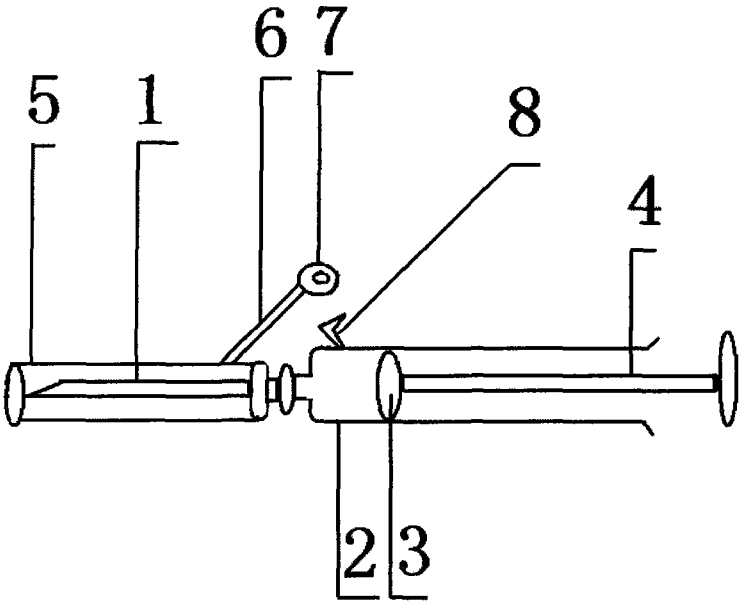


图 1