

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61M 5/178 (2006.01)

A61M 5/31 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920004927.7

[45] 授权公告日 2009 年 11 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 201350260Y

[22] 申请日 2009.2.9

[21] 申请号 200920004927.7

[73] 专利权人 崔 琼

地址 273500 山东省邹城市兖矿集团公司总医院妇科

[72] 发明人 崔 琼

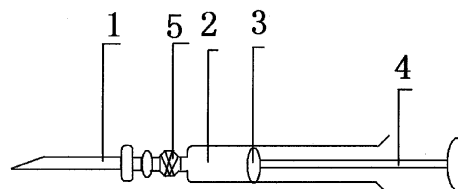
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

新型过滤式注射器

[57] 摘要

新型过滤式注射器，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，其特征是在针管前端固定设有过滤器。本实用新型结构简单，使用方便，护理人员在给病人进行注射时能够避免药液微粒进入人体内，减轻了病人的痛苦。



1、新型过滤式注射器，包括针头（1）、针管（2）、活塞（3）和针芯（4），其特征是：在针管（2）前端固定设有过滤器（5）。

新型过滤式注射器

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过滤式注射器。

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，这种注射器没有过滤装置，在给病人进行注射时，药液中的微粒容易进入人体内，造成静脉栓塞等不良后果，给病人带来极大的痛苦。

发明内容:本实用新型的目的是提供一种护理人员在给病人进行注射时能够避免药液微粒进入人体内的新型过滤式注射器。

本实用新型的技术方案是：包括针头、针管、活塞和针芯，其特征是在针管前端固定设有过滤器。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，护理人员在给病人进行注射时能够避免药液微粒进入人体内，减轻了病人的痛苦。

附图说明:附图1为本实用新型的结构示意图。

图中1、针头，2、针管，3、活塞，4、针芯，5、过滤器。

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 前端固定设有过滤器 5。护理人员在给病人进行注射时，通过过滤器 5 过滤药液即可。

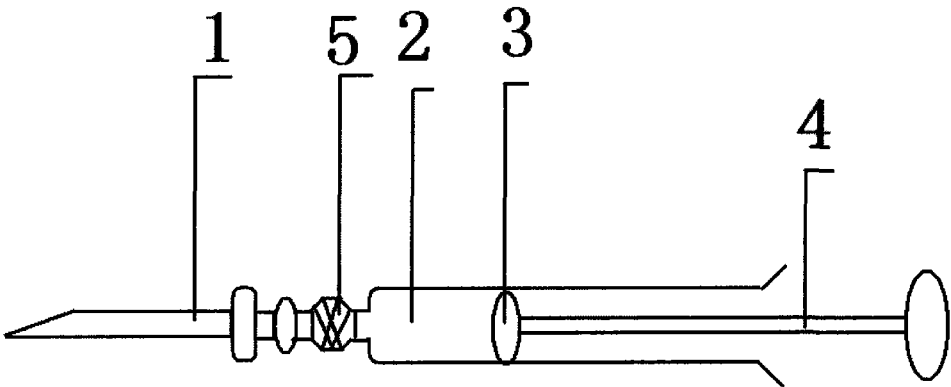


图 1