

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61M 5/14 (2006.01)

A61M 5/165 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820184612.0

[45] 授权公告日 2009 年 9 月 16 日

[11] 授权公告号 CN 201308677Y

[22] 申请日 2008.12.17

[21] 申请号 200820184612.0

[73] 专利权人 徐淑美

地址 271126 山东省莱芜市莱芜钢铁集团公司医院妇产科

[72] 发明人 徐淑美

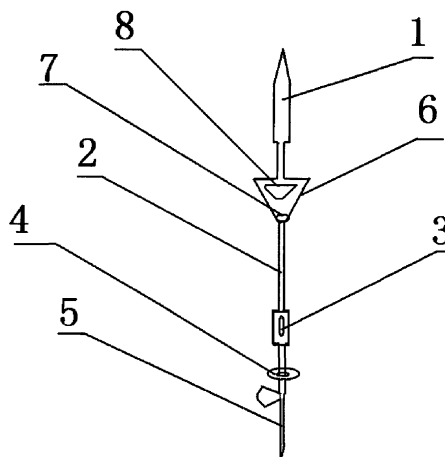
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

新型输液器

[57] 摘要

新型输液器，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括塑料针头、输液管、流控开关、过滤器和穿刺针头，其特征是在输液管上固定设有锥形滴管，锥形滴管底部固定设有过滤膜，锥形滴管内设有锥形漂浮塞。本实用新型结构简单，使用方便，在给病人进行输液时能够充分过滤液体，避免血液返流，减轻了病人的痛苦。



1、新型输液器，包括塑料针头（1）、输液管（2）、流控开关（3）、过滤器（4）和穿刺针头（5），其特征是：在输液管（2）上固定设有锥形滴管（6），锥形滴管（6）底部固定设有过滤膜（7），锥形滴管（6）内设有锥形漂浮塞（8）。

新型输液器

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输液器。

背景技术：护理人员在给病人进行输液时，必须使用输液器进行输液，现有的输液器只有一个过滤器，在输液过程中容易堵塞，并且待液体流淌完毕后容易产生血液返流现象，给病人增加了痛苦。

发明内容：本实用新型的目的是提供一种在给病人进行输液时能够充分过滤液体，避免血液返流的新型输液器。

本实用新型的技术方案是：包括塑料针头、输液管、流控开关、过滤器和穿刺针头，其特征是在输液管上固定设有锥形滴管，锥形滴管底部固定设有过滤膜，锥形滴管内设有锥形漂浮塞。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在给病人进行输液时能够充分过滤液体，避免血液返流，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、塑料针头，2、输液管，3、流控开关，4、

过滤器， 5、穿刺针头， 6、锥形滴管， 7、过滤膜， 8、锥形漂浮塞。

具体实施方式：包括塑料针头 1、输液管 2、流控开关 3、过滤器 4 和穿刺针头 5，其特征是在输液管 2 上固定设有锥形滴管 6，锥形滴管 6 底部固定设有过滤膜 7，锥形滴管 6 内设有锥形漂浮塞 8。在给病人进行输液时，过滤膜 7 过滤液体，液体流尽时，锥形漂浮塞 8 堵塞锥形滴管 6 即可。

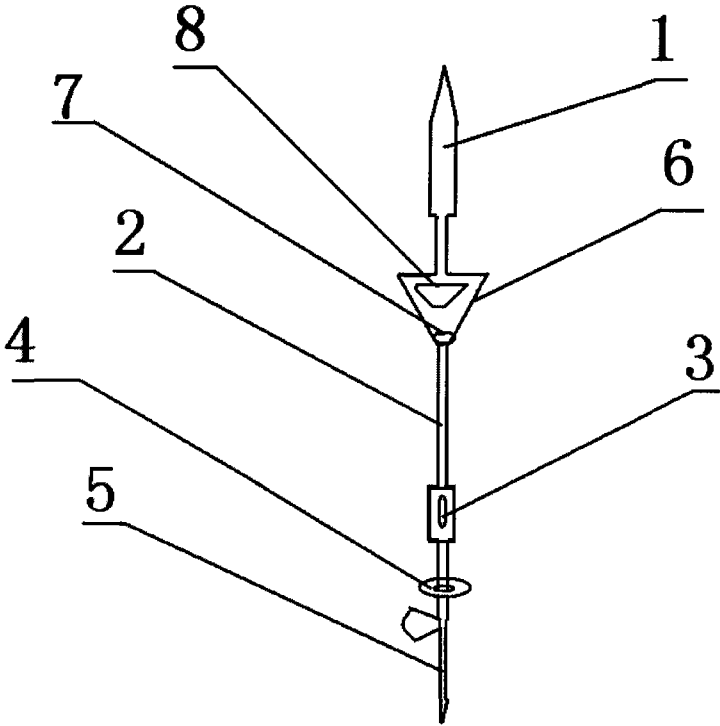


图 1