

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61M 5/165 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820105571.1

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 31 日

[11] 授权公告号 CN 201171834Y

[22] 申请日 2008.4.17

[21] 申请号 200820105571.1

[73] 专利权人 金 燕

地址 250021 山东省济南市槐荫区经四路 589
号济南槐荫人民医院人事科

[72] 发明人 金 燕

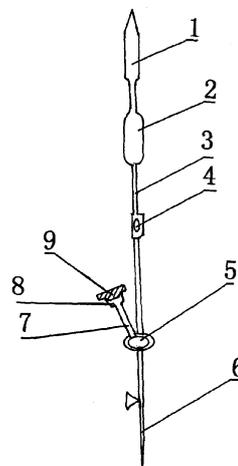
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[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、莫菲氏滴管、输液管、滑动开关、过滤器和穿刺针头，其特征是在过滤器上固定设有推注管，推注管末端固定设有针座，针座前端设有橡胶塞。本实用新型结构简单，使用方便，在输液过程中需要进行静脉推注药液时，能够过滤药液，避免异物进入人体，有利于病人的健康。



1、新型输液器，包括塑料针头（1）、莫菲氏滴管（2）、输液管（3）、滑动开关（4）、过滤器（5）和穿刺针头（6），其特征是：在过滤器（5）上固定设有推注管（7），推注管（7）末端固定设有针座（8），针座（8）前端设有橡胶塞（9）。

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:目前临床上所使用的输液器在输液管末端带有过滤器，与穿刺针相连接，在输液过程中，需要进行静脉推注药液时，要将穿刺针座拔下，连接到注射器上，而此时对于药液则没有过滤装置，异物进入人体会引发不必要的医疗纠纷。

发明内容:本实用新型的目的是提供一种在输液过程中需要进行静脉推注药液时，能够过滤药液，避免异物进入人体的新型输液器。

本实用新型的技术方案是：包括塑料针头、莫菲氏滴管、输液管、滑动开关、过滤器和穿刺针头，其特征是在过滤器上固定设有推注管，推注管末端固定设有针座，针座前端设有橡胶塞。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在输液过程中需要进行静脉推注药液时，能够过滤药液，避免异物进入人体，有利于病人的健康。

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、莫菲氏滴管，3、输液管，4、滑动开关，5、过滤器，6、穿刺针头，7、推注管，8、针座，9、橡胶塞。

具体实施方式：包括塑料针头 1、莫菲氏滴管 2、输液管 3、滑动开关 4、过滤器 5 和穿刺针头 6，其特征是在过滤器 5 上固定设有推注管 7，推注管 7 末端固定设有针座 8，针座 8 前端设有橡胶塞 9。在输液过程中需要进行静脉推注药液时，关闭滑动开关 4，打开橡胶塞 9 将针座 8 套在注射器上进行推注即可。

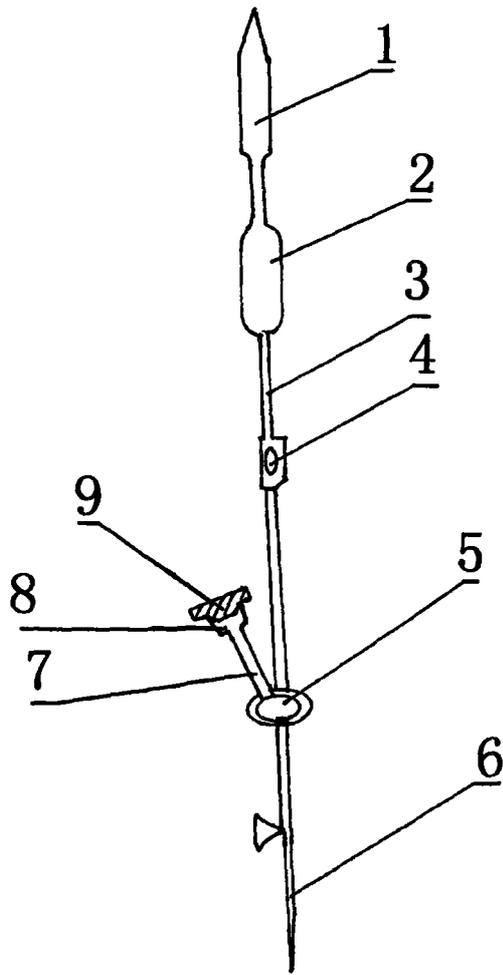


图 1