

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A61M 5/162 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820006243.6

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201157590Y

[22] 申请日 2008.2.4

[21] 申请号 200820006243.6

[73] 专利权人 宿 静

地址 272600 山东省济宁市梁山县人民医院  
肿瘤科

[72] 发明人 宿 静

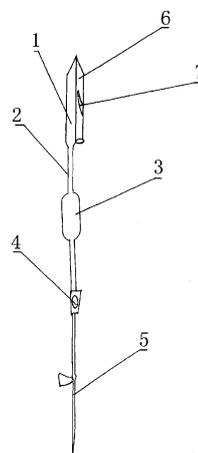
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[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、莫非氏滴管、滑动开关和穿刺针头，其特征是在塑料针头侧面固定设有回气针管，回气针管内设有单向瓣膜。本实用新型结构简单，使用方便，在给病人输液时，药液不会自回气管流出，避免了药液的浪费。



---

1、新型输液器，包括塑料针头（1）、输液管（2）、莫菲氏滴管（3）、滑动开关（4）和穿刺针头（5），其特征是：在塑料针头（1）侧面固定设有回气针管（6），回气针管（6）内设有单向瓣膜（7）。

## 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，在给病人输液时输液瓶内的回气依靠输液器的回气管进行，现有的输液器的回气管一端和塑料针头连在一起，另一端裸露在外，略高于瓶口，这样在输液时，药液很容易从回气管内流出，造成药液浪费。

**发明内容:**本实用新型的目的是提供一种在给病人输液时，药液不会自回气管流出的新型输液器。

本实用新型的技术方案是：包括塑料针头、输液管、莫菲氏滴管、滑动开关和穿刺针头，其特征是在塑料针头侧面固定设有回气针管，回气针管内设有单向瓣膜。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在给病人输液时，药液不会自回气管流出，避免了药液的浪费。

**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、莫菲氏滴管，4、滑动开关，5、穿刺针头，6、回气针管，7、单向瓣膜。

**具体实施方式：**包括塑料针头 1、输液管 2、莫菲氏滴管 3、滑动开关 4 和穿刺针头 5，其特征是在塑料针头 1 侧面固定设有回气针管 6，回气针管 6 内设有单向瓣膜 7。在给病人输液时，将塑料针头 1 连同回气针管插入输液瓶内，输液瓶内负压增高，单向瓣膜 7 打开，空气即可进入输液瓶内。

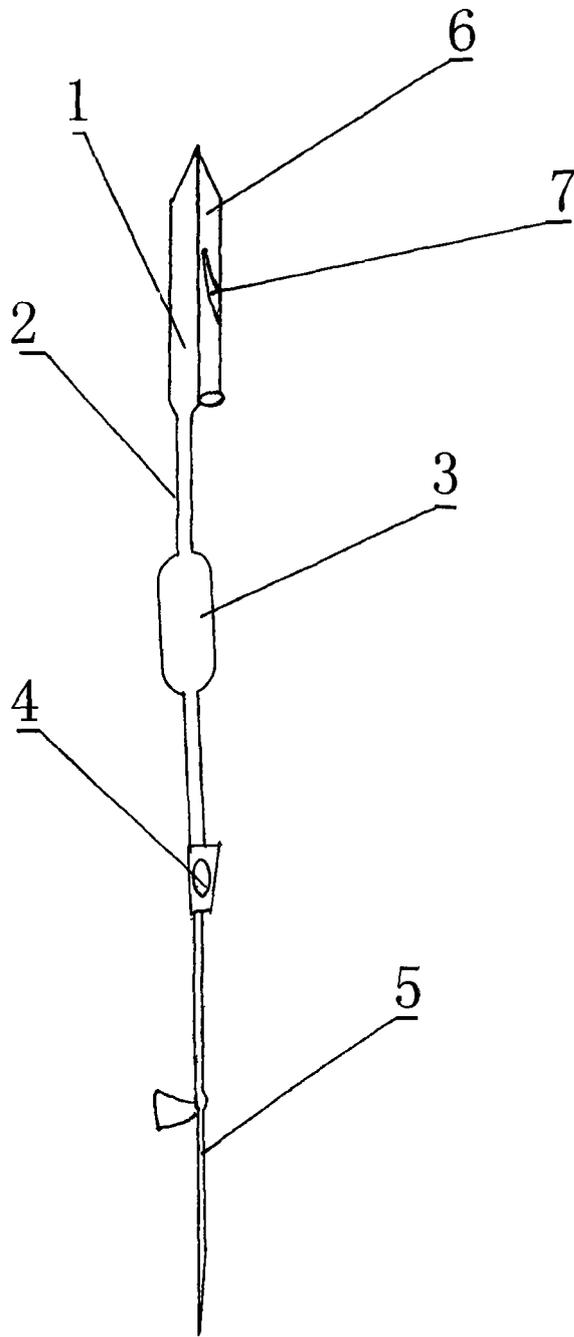


图 1