

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61M 5/44 (2006.01)

A61M 5/162 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820128782.7

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201239393Y

[22] 申请日 2008.8.16

[21] 申请号 200820128782.7

[73] 专利权人 王景俊

地址 250011 山东省济南市大明湖路 132 号
济南市第一人民医院内二科

[72] 发明人 王景俊 李玉芝

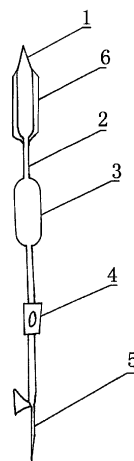
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[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、莫菲氏滴管、流控开关和穿刺针头，其特征是在塑料针头外侧固定设有电热加温板。本实用新型结构简单，使用方便，在给病人输液时能够避免手臂冰凉不适感，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）、莫菲氏滴管（3）、流控开关（4）和穿刺针头（5），其特征是：在塑料针头（1）外侧固定设有电热加温板（6）。

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:输液是治疗疾病最常用、最有效的方法之一，目前，临床上所用的输液器主要由塑料针头、输液管、莫菲氏滴管、流控开关和穿刺针头组成，这种输液器在给病人输液时，病人手臂容易产生冰凉不适的感觉，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输液时能够避免手臂冰凉不适感的新型输液器。

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、流控开关和穿刺针头，其特征是在塑料针头外侧固定设有电热加温板。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在给病人输液时能够避免手臂冰凉不适感，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、莫菲氏滴管， 4、

流控开关， 5、穿刺针头， 6、电热加温板。

具体实施方式：包括塑料针头 1、输液管 2、莫菲氏滴管 3、流控开关 4 和穿刺针头 5，其特征是在塑料针头 1 外侧固定设有电热加温板 6。在给病人输液时，利用电热加温板 6 加温药液即可。

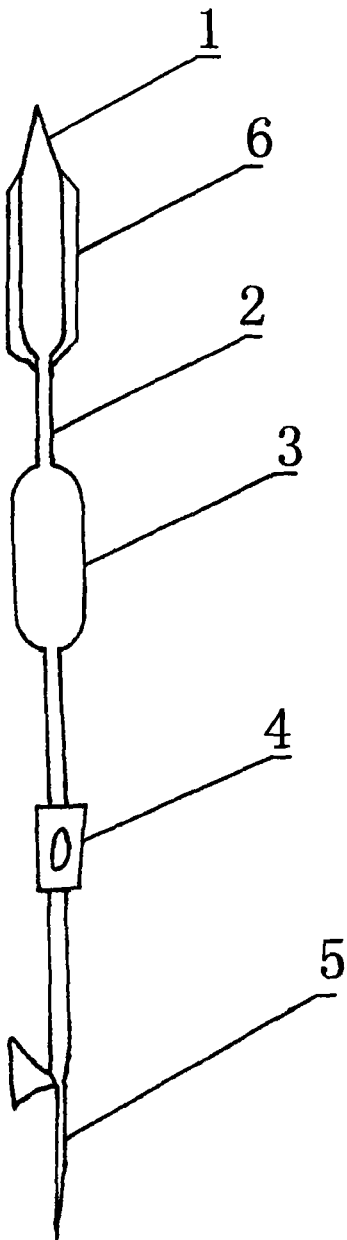


图 1