



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201719650 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 26

(21) 申请号 201020295358. 9

(22) 申请日 2010. 08. 07

(73) 专利权人 刘丽

地址 277500 山东省枣庄市龙头路 42 号枣庄市立医院眼科

(72) 发明人 刘丽 张廷娥

(51) Int. Cl.

A61M 5/44 (2006. 01)

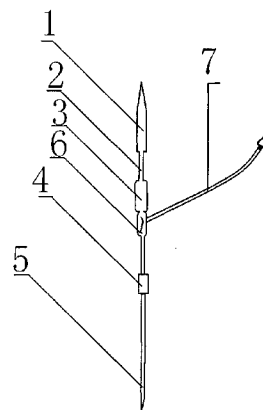
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

加温式输液器

(57) 摘要

加温式输液器,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,其特征是在莫菲氏滴管下端固定设有加温管,加温管上设有电源线。本实用新型结构简单,在给病人进行输液时能够避免产生冰凉不适感,且操作简便、省时省力,减轻了护理人员的工作难度。



1. 加温式输液器,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:在莫菲氏滴管(3)下端固定设有加温管(6),加温管(6)上设有电源线(7)。

加温式输液器

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种加温式输液器。

[0002] 背景技术：目前，临床上所使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构成，在给病人进行输液时，由于液体温度要远远低于人体温度，病人很容易产生冰凉不适的感觉，临床上常常在病人手臂部安放暖瓶等用具，这样操作十分麻烦、费时费力，给护理人员增加了工作难度。

[0003] 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避免产生冰凉不适感，且操作简便、省时省力的加温式输液器。

[0004] 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，其特征是在莫菲氏滴管下端固定设有加温管，加温管上设有电源线。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在给病人进行输液时能够避免产生冰凉不适感，且操作简便、省时省力，减轻了护理人员的工作难度。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 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、加温管，7、电源线。

[0008] 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，其特征是在莫菲氏滴管 3 下端固定设有加温管 6，加温管 6 上设有电源线 7。在给病人进行输液时，接通电源线 7，通过加温管 6 对液体进行加温即可。

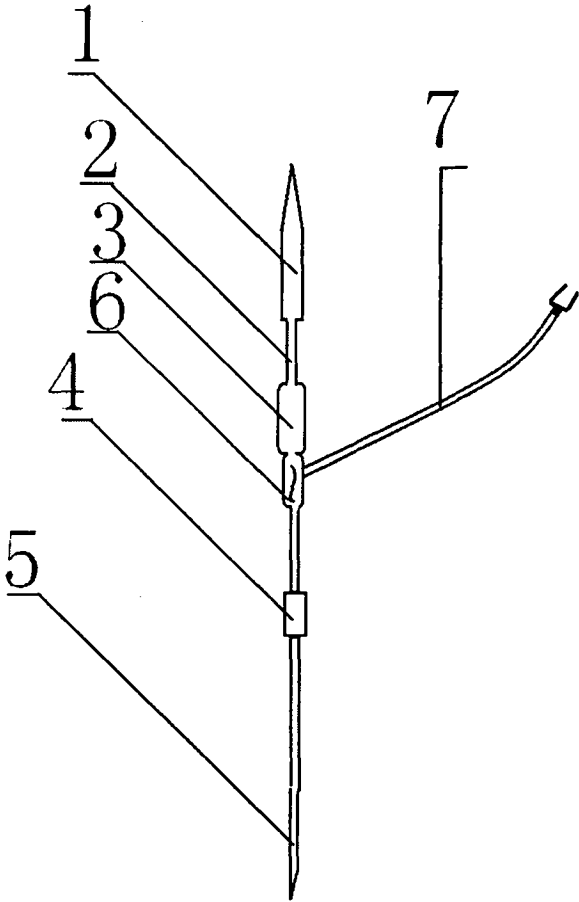


图 1