

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A61M 5/14 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820139040.4

[45] 授权公告日 2009 年 7 月 8 日

[11] 授权公告号 CN 201267643Y

[22] 申请日 2008.10.1

[21] 申请号 200820139040.4

[73] 专利权人 张凤芹

地址 261061 山东省潍坊市东风东街 5147 号  
潍坊学院医院

[72] 发明人 张凤芹

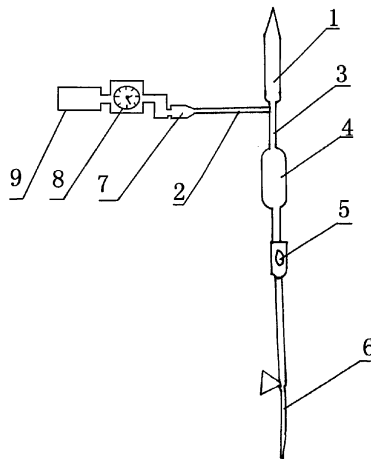
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[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、换气管、输液管、莫菲氏滴管、流控开关和穿刺针头，其特征是在换气管末端设有连接座，连接座上连接有压力控制表，压力控制表上连接有气泵。本实用新型结构简单，在给病人进行输液时操作简便、省时省力，减轻了护理人员的工作量。



1、新型输液器，包括塑料针头（1）、换气管（2）、输液管（3）、莫菲氏滴管（4）、流控开关（5）和穿刺针头（6），其特征是：在换气管（2）末端设有连接座（7），连接座（7）上连接有压力控制表（8），压力控制表（8）上连接有气泵（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主要由塑料针头、换气管、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，需要将输液瓶置于高处才能引流液体，这样操作十分麻烦、费时费力，给护理人员增加了工作量。

**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操作简便、省时省力的新型输液器。

本实用新型的技术方案是：包括塑料针头、换气管、输液管、莫菲氏滴管、流控开关和穿刺针头，其特征是在换气管末端设有连接座，连接座上连接有压力控制表，压力控制表上连接有气泵。

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操作简便、省时省力，减轻了护理人员的工作量。

**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、换气管，3、输液管，4、莫菲氏滴管，5、流控开关，6、穿刺针头，7、连接座，8、压力控制表，9、气泵。

**具体实施方式：**包括塑料针头 1、换气管 2、输液管 3、莫菲氏滴管 4、流控开关 5 和穿刺针头 6，其特征是在换气管 2 末端设有连接座 7，连接座 7 上连接有压力控制表 8，压力控制表 8 上连接有气泵 9。在给病人进行输液时，调节好压力控制表 8 后打开气泵 9 即可。

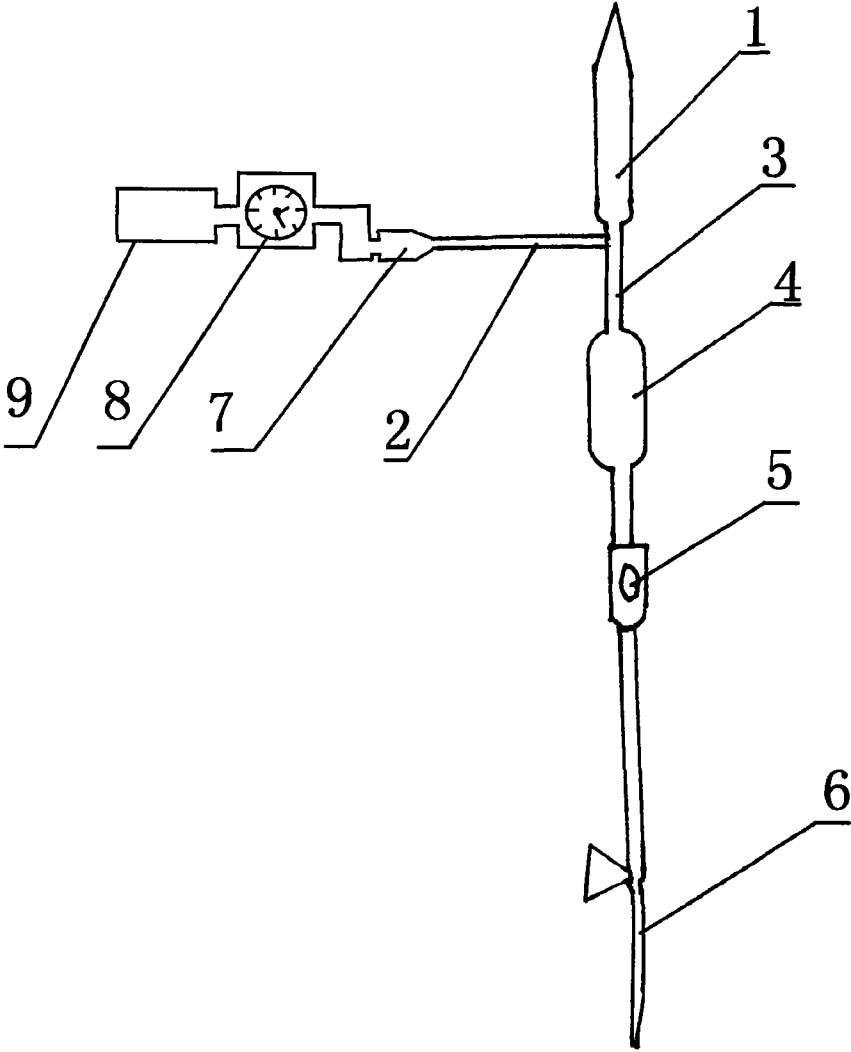


图 1