

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61M 5/14 (2006.01)

A61M 5/36 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720029610. X

[45] 授权公告日 2008 年 7 月 2 日

[11] 授权公告号 CN 201079597Y

[22] 申请日 2007. 10. 25

[21] 申请号 200720029610. X

[73] 专利权人 吕文翠

地址 271100 山东省莱芜市莱城区长勺北路  
莱芜市人民医院门诊部

[72] 发明人 吕文翠 王 乐

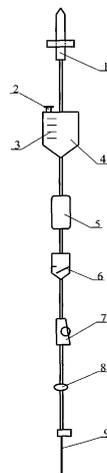
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### [54] 实用新型名称

防回血方便加药的输液器

### [57] 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体的说是一种防回血方便加药的输液器，用于病人的输液。由输液针(1)、莫菲氏滴管(5)、流量开关(7)、过滤器(8)和穿刺针(9)顺序连接而成，在穿刺针(1)和莫菲氏滴管(5)之间设有储液加药袋(4)，在莫菲氏滴管(5)和流量开关(7)之间设有防回流阀(6)，储液加药袋(4)的外壁上设置有容量刻度(3)，其上部开有加药口(2)。其优点是：病人输液过程中加药方便，不会造成污染，不会造成病人血液回流，减少了病人的痛苦。



---

1、一种防回血方便加药的输液器，由输液针（1）、莫菲氏滴管（5）、流量开关（7）、过滤器（8）和穿刺针（9）顺序连接而成，其特征在于：在穿刺针（1）和莫菲氏滴管（5）之间设有储液加药袋（4），在莫菲氏滴管（5）和流量开关（7）之间设有防回流阀（6），储液加药袋（4）的外壁上设置有容量刻度（3），其上部开有加药口（2）。

## 防回血方便加药的输液器

### 技术领域

本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体的说是一种防回血方便加药的输液器，用于病人的输液。

### 背景技术

目前临床上使用的输液器，由输液针、莫菲氏滴管、流量开关、过滤器和穿刺针顺序连接而成。在治疗过程中，有时病人因病情需要随时加药，加药时，在过滤器处拔开，用注射器将所要加入的药直接推入，这样操作比较麻烦，也容易造成污染。另外，由于护理人员工作繁忙及患者疲劳等原因，往往不能及时拔针，导致病人血液回流，造成不必要的痛苦。

### 发明内容

本实用新型的目的是克服现有技术存在的缺点，提供一种加药方便、不会造成污染、不会造成病人血液回流的防回血方便加药的输液器。

本实用新型所采用的技术方案是：一种防回血方便加药的输液器，由输液针、莫菲氏滴管、流量开关、过滤器和穿刺针顺序连接而成，其特征在于：在穿刺针和莫菲氏滴管之间设有储液加药袋，在莫菲氏滴管和流量开关之间设有防回流阀，储液加药袋的外壁上设置有容量刻度，其上部开有加药口。

本实用新型的优点是：病人输液过程中加药方便，不会造成污染，不会造成病人血液回流，减少了病人的痛苦。

### 附图说明

图为本实用新型的结构示意图。

图中：1. 输液针、2. 加药口、3. 容量刻度、4. 储液加药袋、5. 莫菲氏滴管、6. 防回流阀、7. 流量开关、8. 过滤器、9. 穿刺针。

### 具体实施方式

如附图所示，一种防回血方便加药的输液器，由输液针 1、莫菲氏滴管 5、流量开关 7、过滤器 8 和穿刺针 9 顺序连接而成，在穿刺针 1 和莫菲氏滴管 5 之间设有储液加药袋 4，在莫菲氏滴管 5 和流量开关 7 之间设有防回流阀 6，储液加药袋 4 的外壁上设置有容量刻度 3，储液加药袋 4 的上部开有加药口 2。

