

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201603188 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 13

(21) 申请号 201020124736. 7

(22) 申请日 2010. 01. 30

(73) 专利权人 张捷

地址 253004 山东省德州市健康路 7 号德州  
市第二人民医院放疗科

(72) 发明人 张捷

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006. 01)

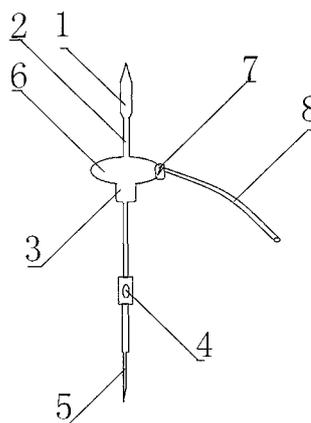
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

多功能输液器

### (57) 摘要

多功能输液器,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上设有膨大管,膨大管上设有进药单向阀,进药单向阀上设有引流管。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难度。



1. 多功能输液器,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)上设有膨大管(6),膨大管(6)上设有进药单向阀(7),进药单向阀(7)上设有引流管(8)。

## 多功能输液器

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种多功能输液器。

[0002] 背景技术：目前，临床上所使用的输液器主要有塑料针头、输液管、莫菲氏滴管、流控开关和穿刺针头构成，这种输液器只能够给病人引流药液，而在给病人进行输液时大多需要先用注射器配置药液，这样操作十分麻烦、费时费力，给护理人员增加了极大的工作难度。

[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操作简便、省时省力的多功能输液器。

[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上设有膨大管，膨大管上设有进药单向阀，进药单向阀上设有引流管。

[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、膨大管，7、进药单向阀，8、引流管。

[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 上设有膨大管 6，膨大管 6 上设有进药单向阀 7，进药单向阀 7 上设有引流管 8。在给病人进行输液时，手捏膨大管 6，将塑料针头 1 插入输液瓶，引流管 8 插入药液瓶，然后放开膨大管 6，药液被吸入膨大管 6，再次手捏膨大管 6，将药液挤入输液瓶内，然后打开流控开关 4 进行输液即可。

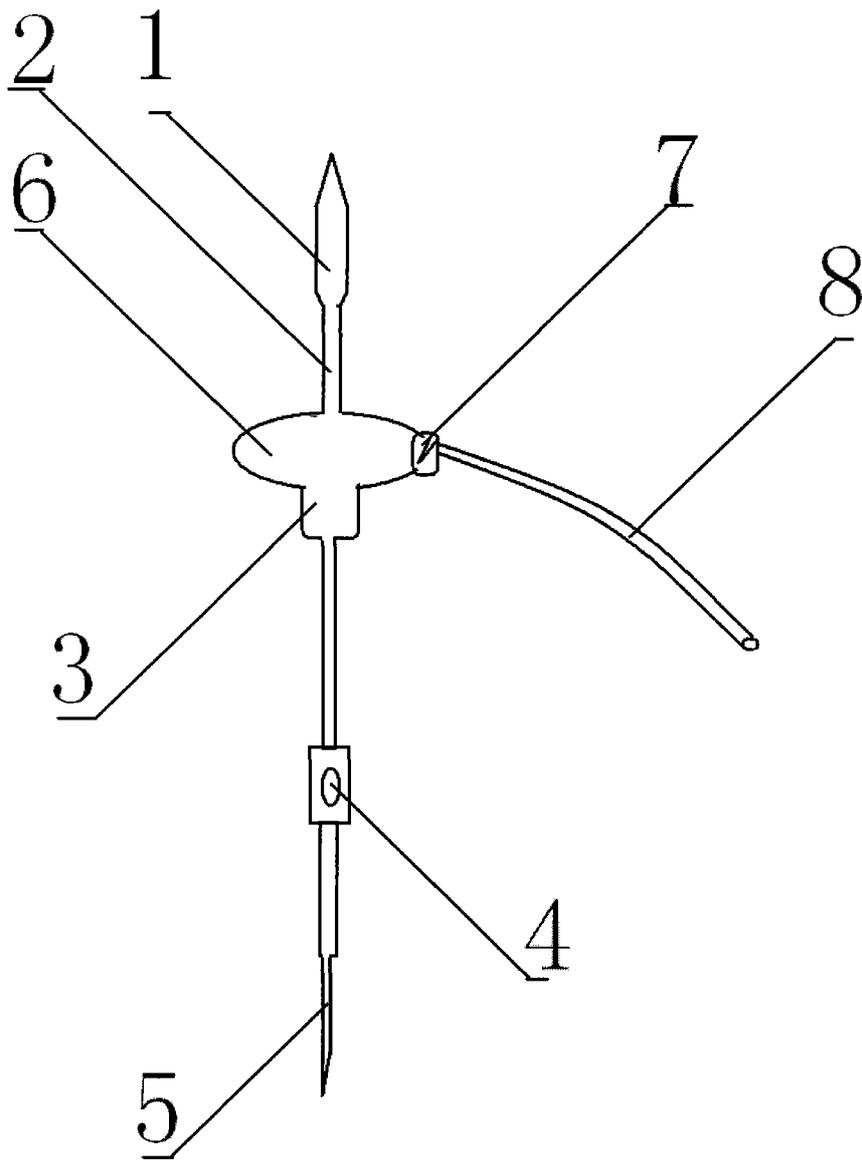


图 1