



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201969114 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 14

(21) 申请号 201120047200. 4

(22) 申请日 2011. 02. 16

(73) 专利权人 张红

地址 271000 山东省泰安市泰山区泰山大街
319 号泰安荣军医院

(72) 发明人 张红

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006. 01)

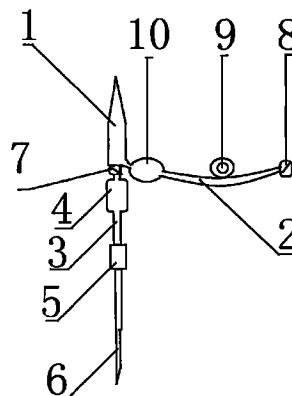
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(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、调压管、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根部设有防回流阀,调压管末端设有进液单向阀,调压管中段设有提环,调压管根部设有弹力囊。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)、调压管(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:在塑料针头(1)根部设有防回流阀(7),调压管(2)末端设有进液单向阀(8),调压管(2)中段设有提环(9),调压管(2)根部设有弹力囊(10)。

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、调压管、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根部设有防回流阀，调压管末端设有进液单向阀，调压管中段设有提环，调压管根部设有弹力囊。

[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、调压管，3、输液管，4、莫菲氏滴管，5、流控开关，6、穿刺针头，7、防回流阀，8、进液单向阀，9、提环，10、弹力囊。

[0008] 具体实施方式：包括塑料针头 1、调压管 2、输液管 3、莫菲氏滴管 4、流控开关 5 和穿刺针头 6，其特征是在塑料针头 1 根部设有防回流阀 7，调压管 2 末端设有进液单向阀 8，调压管 2 中段设有提环 9，调压管 2 根部设有弹力囊 10。在给病人进行输液时，进液单向阀 8 插入药液内，塑料针头 1 插入输液瓶，手捏弹力囊 10 抽吸药液即可。

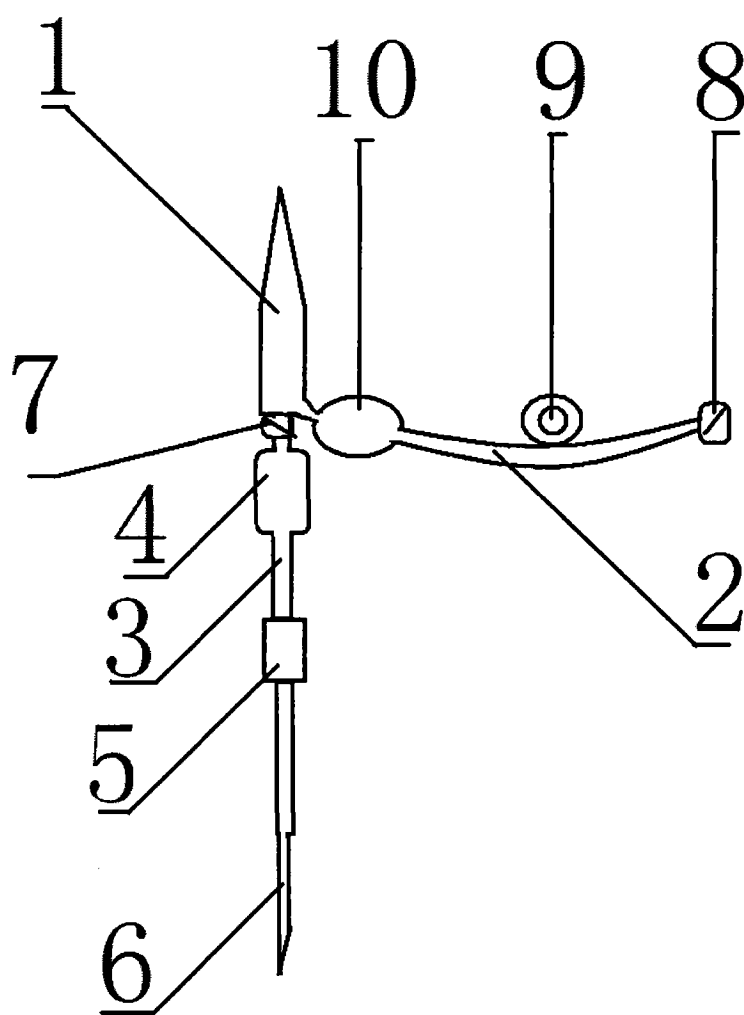


图 1