



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202844251 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201220523504. 8

(22) 申请日 2012. 09. 27

(73) 专利权人 张清爱

地址 256800 山东省滨州市沾化县人民医院
中心配药室

(72) 发明人 张清爱

(51) Int. Cl.

A61M 5/178 (2006. 01)

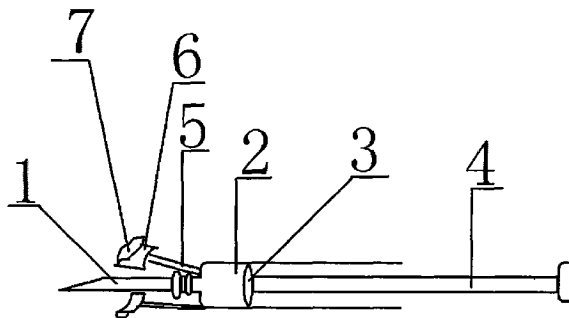
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

注射器

(57) 摘要

注射器,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括针头、针管、活塞和推拉杆,其特征是在针管前端两侧设有与针管 15 度倾斜的弯弹力夹,弯弹力夹前端设有弧板,弧板前端设有反折防护板。本实用新型结构简单,在输液配药时操作简便、省时省力,减轻了护理人员的工作量。



1. 注射器,包括针头(1)、针管(2)、活塞(3)和推拉杆(4),其特征是:在针管(2)前端两侧设有与针管(2)15度倾斜的弯弹力夹(5),弯弹力夹(5)前端设有弧板(6),弧板(6)前端设有反折防护板(7)。

注射器

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种注射器。

[0003] 背景技术：

[0004] 目前，临床上所使用的注射器主要由针头、针管、活塞和推拉杆构成，这种注射器在输液配药时需要护理人员一手固定药剂瓶，一手持注射器逐个药剂瓶进行抽吸，这样操作十分麻烦、费时费力，给护理人员增加了工作量。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种在输液配药时操作简便、省时省力的注射器。

[0007] 本实用新型的技术方案是：包括针头、针管、活塞和推拉杆，其特征是在针管前端两侧设有与针管 15 度倾斜的弯弹力夹，弯弹力夹前端设有弧板，弧板前端设有反折防护板。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，在输液配药时操作简便、省时省力，减轻了护理人员的工作量。

[0009] 附图说明：

[0010] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中 1、针头，2、针管，3、活塞，4、推拉杆，5、弯弹力夹，6、弧板，7、反折防护板。

[0012] 具体实施方式：

[0013] 包括针头 1、针管 2、活塞 3 和推拉杆 4，其特征是在针管 2 前端两侧设有与针管 215 度倾斜的弯弹力夹 5，弯弹力夹 5 前端设有弧板 6，弧板 6 前端设有反折防护板 7。在输液配药时，弧板 6 钳夹药剂瓶即可。

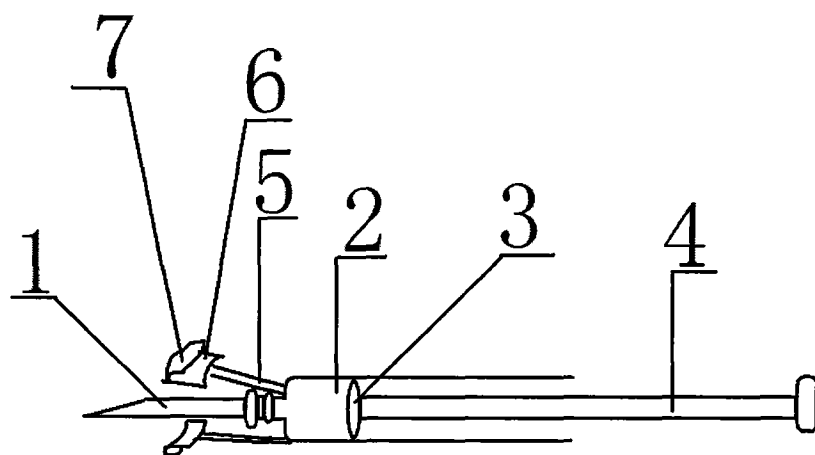


图 1