

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61M 5/00 (2006.01)
A61J 3/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720311814.2

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 201139819Y

[22] 申请日 2007.12.13

[21] 申请号 200720311814.2

[73] 专利权人 刘晓妹

地址 262500 山东省潍坊市益都中心医院 CT
室

[72] 发明人 刘晓妹

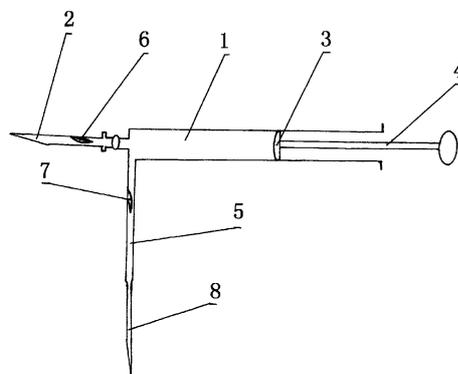
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

新型配药器

[57] 摘要

新型配药器，属于医疗用品技术领域。本实用新型的技术方案是：包括注射针管、针头、活塞、活塞推杆，其特征是在输液管底部固定设有出药管，针头内设有进液单向瓣膜，出药管内设有出液单向瓣膜，出药管末端设有小针头。本实用新型结构简单，使用方便，护理人员在配药时，省时、省力、工作效率高。



1、新型配药器，包括注射针管（1）、针头（2）、活塞（3）、活塞推杆（4），其特征是：在注射针管（1）底部固定设有出药管（5），针头（1）内设有进液单向瓣膜（6），出药管（5）内设有出液单向瓣膜（7），出药管（5）末端设有小针头（8）。

新型配药器

技术领域:本实用新型属于医疗用品技术领域，具体地讲是一种新型配药器。

背景技术:目前，护理人员在给病人输液时，需要配制药液，即用一次性注射器抽取药物，然后，将药物注入输液瓶中，为避免污染，配药者需一手固定盛药液的瓶子和注射器，一手拉动活塞柄，如此逐个药液瓶抽取药品，再注入输液瓶，不仅操作麻烦、费时费力、工作效率低，在配制药液较多时，护理人员手臂还容易产生酸痛不适感，给护理工作者带来了不便。

发明内容:本实用新型的目的是提供一种护理人员在配药时，操作简便、省时省力、工作效率高的新型配药器。

本实用新型的技术方案是：包括注射针管、针头、活塞、活塞推杆，其特征是在输液管底部固定设有出药管，针头内设有进液单向瓣膜，出药管内设有出液单向瓣膜，出药管末端设有小针头。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，护理人员在配药时，省时、省力、工作效率高。

附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

图中 1、注射针管， 2、针头， 3、活塞， 4、活塞推杆， 5、出药管， 6、进液单向瓣膜， 7、出液单向瓣膜， 8、小针头。

具体实施方式：包括注射针管 1、针头 2、活塞 3、活塞推杆 4，其特征是在注射针管 1 底部固定设有出药管 5，针头 1 内设有进液单向瓣膜 6，出药管 5 内设有出液单向瓣膜 7，出药管 5 末端设有小针头 8。护理人员在配药时，将小针头 8 插入输液瓶中，拉动活塞推杆 4，药液通过进液单向瓣膜 6 进入输液管内，推动活塞推杆 4，药液通过出液单向瓣膜 7 进入输液瓶中即可。

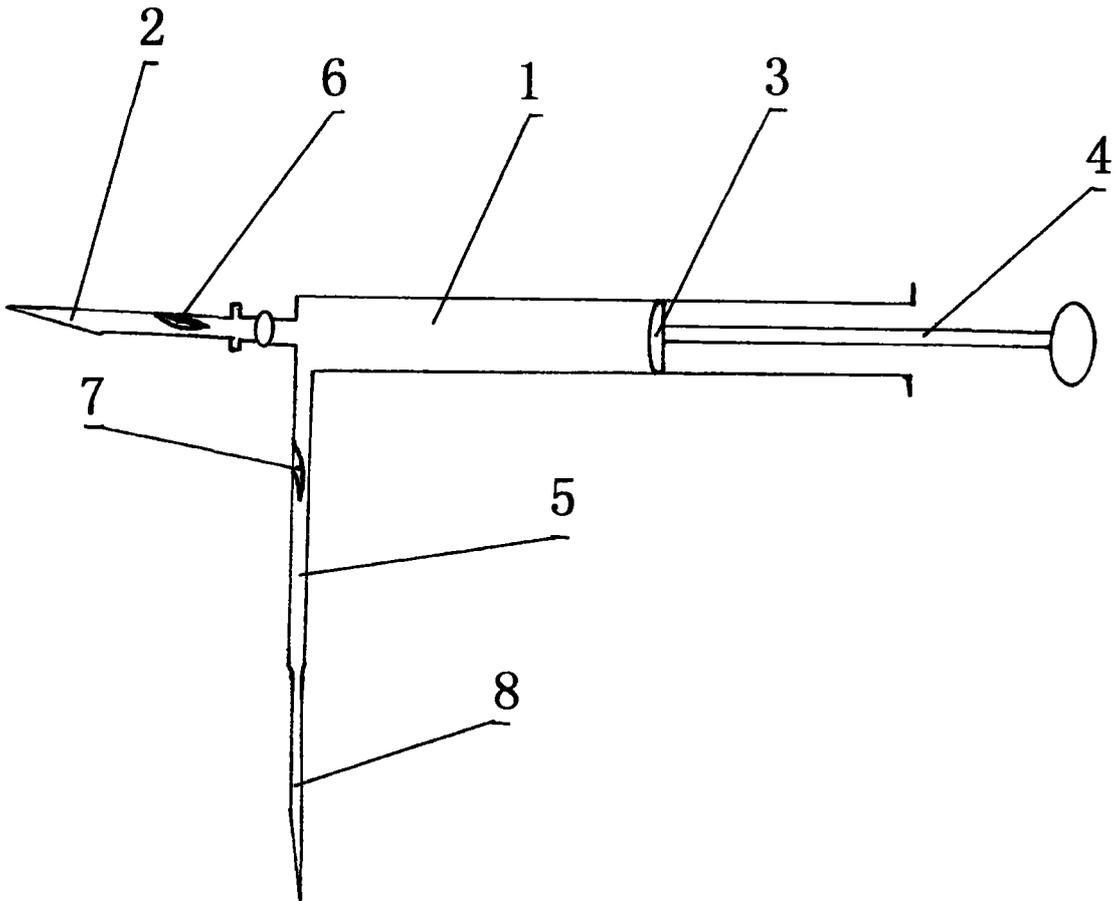


图 1