

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61M 5/142 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920007364.7

[45] 授权公告日 2009年11月11日

[11] 授权公告号 CN 201342153Y

[22] 申请日 2009.2.16

[21] 申请号 200920007364.7

[73] 专利权人 李国霞

地址 250001 山东省济南市经八路1号山东
中医药大学第二附属医院

[72] 发明人 李国霞 雷咏震

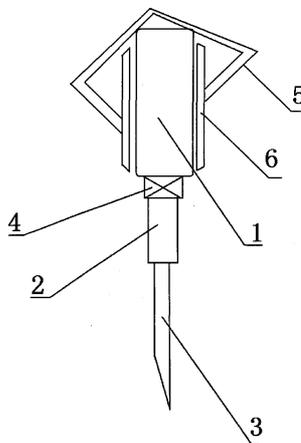
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

新型胰岛素注射器

[57] 摘要

新型胰岛素注射器，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括弹性胰岛素药瓶、手柄和穿刺针，其特征是在手柄上设有开关阀，弹性胰岛素药瓶上设有弹力压臂，弹力压臂前端设有压板。本实用新型结构简单，使用方便，在给病人进行胰岛素注射时能够节约耗材，减少了病人的开支。



1、新型胰岛素注射器，包括弹性胰岛素药瓶（1）、手柄（2）和穿刺针（3），其特征是：在手柄（2）上设有开关阀（4），弹性胰岛素药瓶（1）上设有弹力压臂（5），弹力压臂（5）前端设有压板（6）。

新型胰岛素注射器

技术领域:本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种新型胰岛素注射器。

背景技术:随着我国人民生活水平的提高，糖尿病人发病率明显增高，目前，临床上通常是通过注射胰岛素来控制疾病，注射胰岛素一般需要使用注射器，每一次都要使用一支注射器，这样耗材十分严重，给病人增加了开支。

发明内容:本实用新型的目的是提供一种在给病人进行胰岛素注射时能够节约耗材的新型胰岛素注射器。

本实用新型的技术方案是：包括弹性胰岛素药瓶、手柄和穿刺针，其特征是在手柄上设有开关阀，弹性胰岛素药瓶上设有弹力压臂，弹力压臂前端设有压板。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在给病人进行胰岛素注射时能够节约耗材，减少了病人的开支。

附图说明:附图 1 为本实用新型的结构示意图。

图中 1、弹性胰岛素药瓶，2、手柄，3、穿刺针，4、开关阀，5、弹力压臂，6、压板。

具体实施方式：包括弹性胰岛素药瓶 1、手柄 2 和穿刺针 3，其特征是在手柄 2 上设有开关阀 4，弹性胰岛素药瓶 1 上设有弹力压臂 5，弹力压臂 5 前端设有压板 6。在给病人进行胰岛素注射时，将穿刺针 3 刺入病人注射部位上，再打开开关阀 4，弹力压臂 5 按压压板 6 挤压弹性胰岛素药瓶 1 即可。

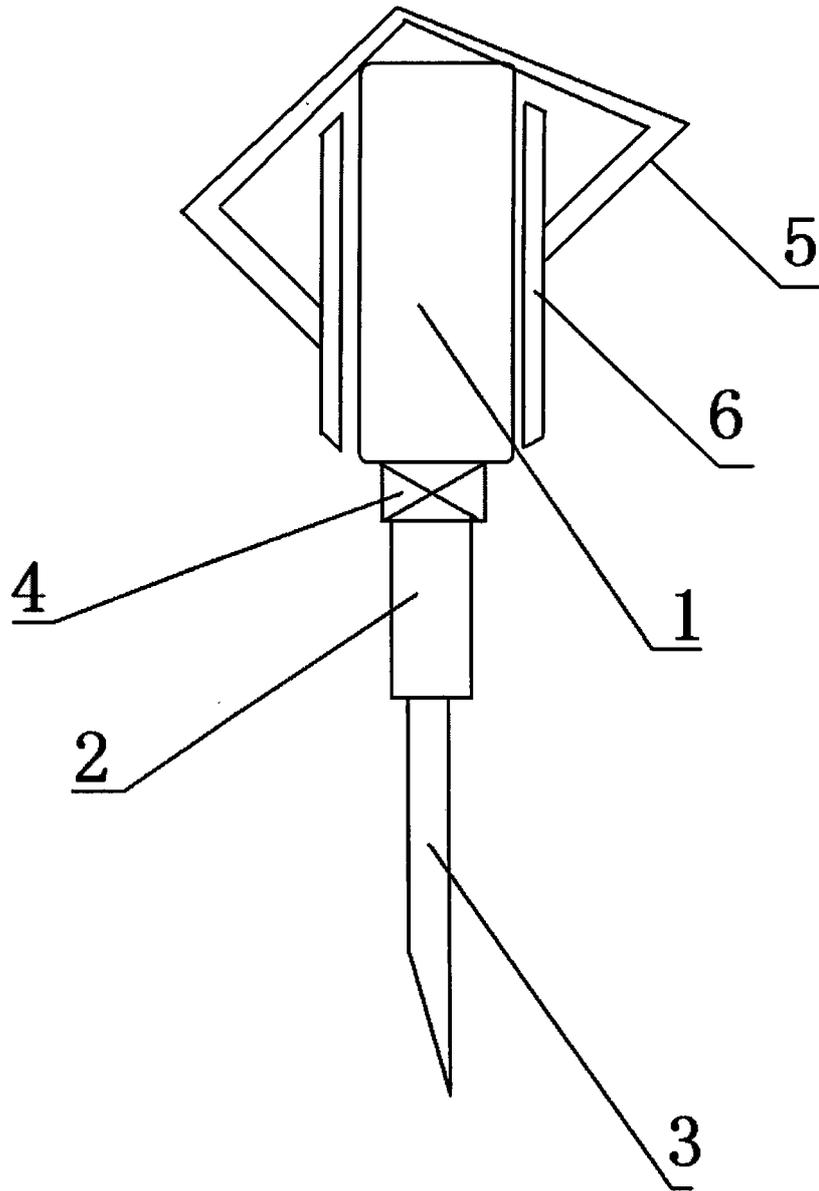


图 1