



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205460192 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620232074.2

(22)申请日 2016.03.24

(73)专利权人 威海洁瑞医用制品有限公司

地址 264209 山东省威海市高技术产业开发
区初村镇威高工业园1号门

(72)发明人 张德海 黄尉 张鹏翔

(74)专利代理机构 威海科星专利事务所 37202

代理人 王元生

(51)Int.Cl.

A61M 5/158(2006.01)

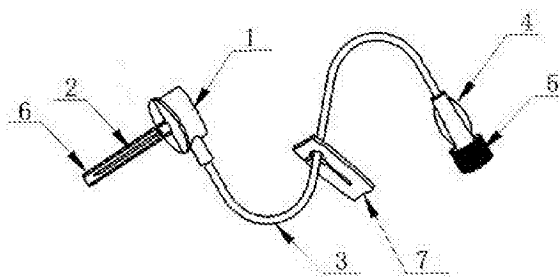
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

植入式静脉输液港用输注连接注射针

(57)摘要

本实用新型涉及一种植入式静脉输液港用输注连接注射针,其包括有针管、针座、连管、直通等,所述针管呈90°弯曲,通过针座与连管垂直连接固定,连管另一端与直通连接。所述针座由两个对称的半件组成,左半件与右半件用医用胶水粘连在一起,90°弯曲的针管部分固定在左半件和右半件中间,针座上设有与连管连接的连管座。本实用新型用于穿刺植入式静脉输液港并输液,其结构合理,使用方便,不会损伤植入式输液港。



1. 一种植入式静脉输液港用输注连接注射针,其包括有针管、针座、连管、直通,所述针管上装有护套,直通后部装有保护帽,连管上安装有夹子,其特征在于:所述针管呈 90° 弯曲,通过针座与连管垂直连接固定,连管另一端与直通连接。

2. 根据权利要求1所述的植入式静脉输液港用输注连接注射针,其特征在于:所述针座由两个对称的半件组成,左半件与右半件用医用胶水粘连在一起, 90° 弯曲的针管部分固定在左半件和右半件中间,针座上设有与连管连接的连管座。

3. 根据权利要求1所述的植入式静脉输液港用输注连接注射针,其特征在于:所述直通尾端为标准鲁尔圆锥接头。

植入式静脉输液港用输注连接注射针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,具体地说是一种植入式静脉输液港用输注连接注射针。

背景技术

[0002] 我们知道,植入式静脉输液港是一种植入皮下可长期留置在体内的静脉输液装置,由供穿刺的注射座和插入静脉的导管系统组成。输液港就像是一个可用于静脉治疗的“港口”。通过这个“港口”,可以用于输注各种药物、补液、营养支持治疗、输血、血样采集等。任何种类的植入式输液港都应使用无损伤注射针。目前,其输注连接的注射针多是普通的注射针,市场上尚无专用的埋入式输注连接注射针。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服上述现有技术的不足,提供一种结构简单、合理,操作、使用方便,不会损伤植入式输液港的植入式静脉输液港用输注连接注射针。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题采用的技术方案是:一种植入式静脉输液港用输注连接注射针,其包括有针管、针座、连管、直通,所述针管上装有护套,直通后部装有保护帽,连管上安装有夹子,其特征在于:所述针管呈90°弯曲,通过针座与连管垂直连接固定,连管另一端与直通连接。

[0005] 所述针座由两个对称的半件组成,左半件与右半件用医用胶水粘连在一起,90°弯曲的针管部分固定在左半件和右半件中间,针座上设有与连管连接的连管座。

[0006] 所述直通尾端为标准鲁尔圆锥接头,以便和保护帽连接。

[0007] 本实用新型注射针针管呈90°弯曲,这样可以通过针座从输液港中点处垂直插入穿刺隔,直达储液槽的底部。输液时,将输液器连接直通,放开夹子,缓慢注入药物。对照现有技术,本实用新型结构合理,使用方便,特别适用于穿刺植入式静脉输液港并输液,其不会损伤植入式输液港。是一种理想的输注连接注射针。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是本实用新型的组成结构示意图。

[0010] 图2是本实用新型剖视示意图。

[0011] 图中1.针座,2.针管,3.连管,4.直通,5.保护帽,6.护套,7.夹子。

具体实施方式

[0012] 由图1、图2中可以看出,一种植入式静脉输液港用输注连接注射针,其包括针座1、针管2、连管3、直通4、保护帽5、护套6、夹子7等。所述护套6安装在针管2上,直通4后部装保护帽5,连管3上安装有夹子7。

[0013] 本实用新型的特点是:所述针管2呈 90° 弯曲,通过针座1与连管3垂直连接固定。所述针座1由两个对称的半件组成,左半件与右半件用医用胶水粘连在一起, 90° 弯曲的针管部分固定在左半件和右半件中间,针座1上设有与连管3连接的连管座。连管3一端与针座1上的连管座连接,进而与针座1内的针管2连通,连管3另一端与直通4连通。所述直通4尾端为标准鲁尔圆锥接头,以便和保护帽5连接。使用时摘下保护帽5,药液可进入直通4,流经连管3,经针座1流进针管2,最后进入植入式静脉输液港。植入式输液港是埋入皮下的导管,和药盒相连接,可以长期向静脉、动脉输注药物的通路系统。

[0014] 本实用新型连管3上装有夹子8,当患者需要而暂停输液时,只要用夹子7夹紧连管3,断开直通4与针管2之间的连接,令输液暂停下来,药液停止流入人体。需要恢复输液时松开夹子7即可,操作简易方便。

[0015] 本实用新型针管呈 90° 弯曲,这样可以通过针座从输液港中点处垂直插入穿刺隔,直达储液槽的底部。输液时,将输液器连接直通,放开夹子,缓慢注入药物。本实用新型结构合理,使用方便,特别适用于穿刺植入式静脉输液港并输液,其不会损伤植入式输液港。是一种理想的输注连接注射针。

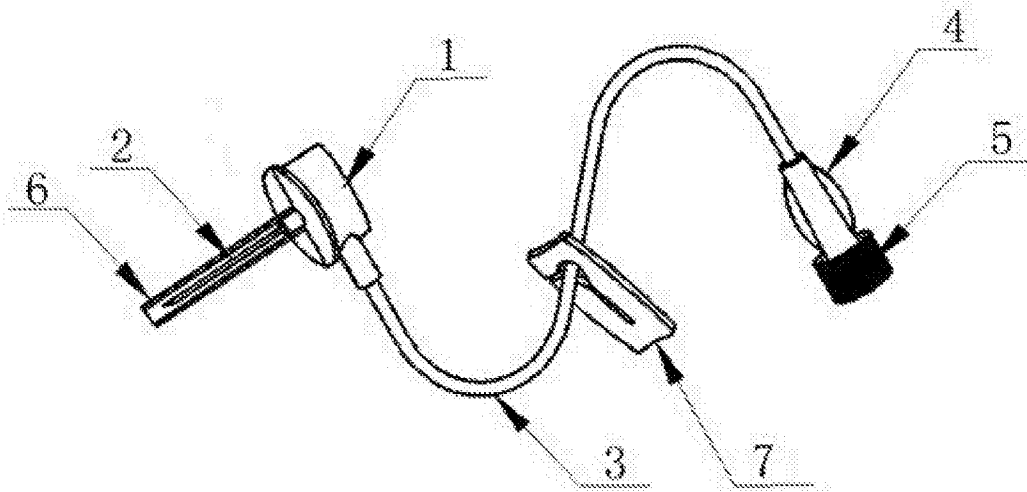


图1

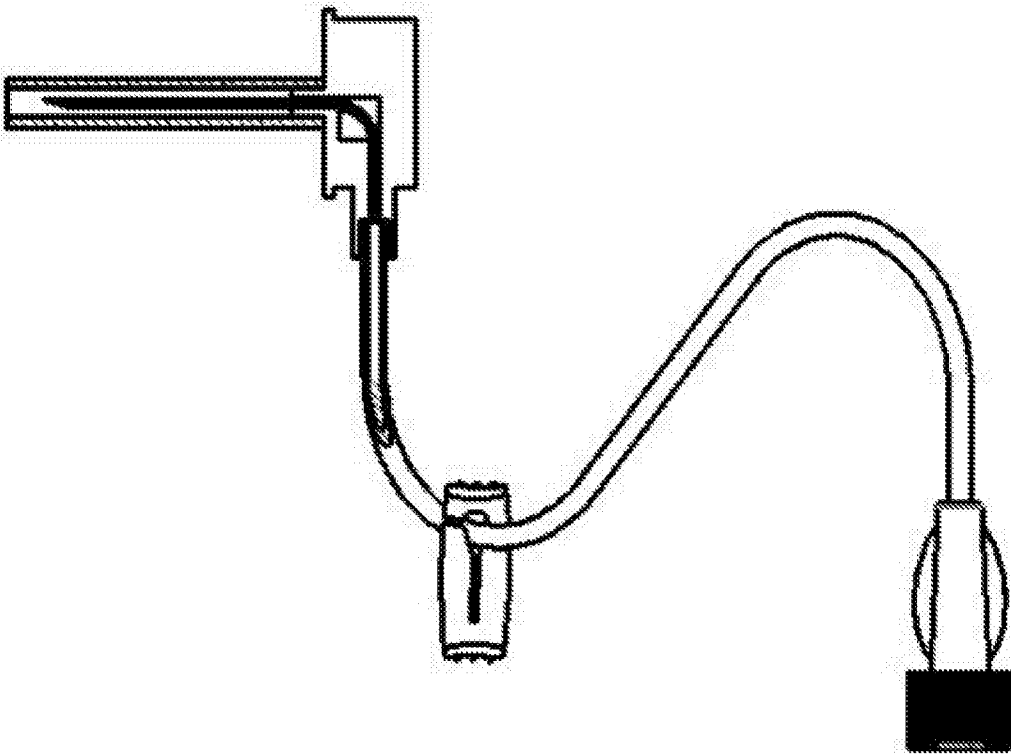


图2