



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201441696 U

(45) 授权公告日 2010.04.28

(21) 申请号 200920026775.0

(22) 申请日 2009.06.04

(73) 专利权人 姜云霞

地址 264400 山东省文登市米山东路西3号
威海市文登中心医院手术室孙孝红转

(72) 发明人 姜云霞 邢建琴 曲正方

(51) Int. Cl.

A61M 5/162 (2006.01)

A61M 5/158 (2006.01)

A61M 5/32 (2006.01)

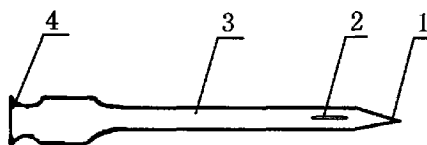
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种医用注射针头

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医用注射针头,属于医疗器械领域,设有针身,其特征在于:针身为中空的直管,针身前部侧面设有细长的缝隙,针身前端设有实心针尖,针身后端设有接口以连接注射器。本实用新型结构简单,使用安全、方便,造价低廉。



1. 一种医用注射针头,设有针身,其特征在于:针身为中空的直管,针身前部侧面设有细长的缝隙,针身前端设有实心针尖,针身后端设有接口以连接注射器。

一种医用注射针头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,详细地讲是一种医用注射针头。

背景技术

[0002] 众所周知,医护人员在为病人准备输液时,需要用大号针头如 12 号注射针头进行配药,并向输液瓶中加药,这种针头较粗,针头尖为斜面,切力较大,在刺穿瓶塞配药加药时,会或多或少带入瓶塞的碎屑而使药液污染,影响治疗效果,或者碎屑会堵住针头而无法使用,造成浪费,延误治疗;专利 962144835 公布了一种医用加液针头,这种针头针尖为实心,在针体侧面开有三个小孔,这种针头的侧面开三个孔,在使用时不易被堵塞,但侧面圆孔在穿过瓶塞时仍有可能带入瓶塞的碎屑,引起药液污染。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种结构简单,使用安全、方便,造价低廉的医用注射针头。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种医用注射针头,设有针身,其特征在于:针身为中空的直管,针身前部侧面设有细长的缝隙,针身前端设有实心针尖,针身后端设有接口以连接注射器。

[0005] 本实用新型的有益效果是,结构简单,使用安全、方便,造价低廉。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1,本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 1 中 1. 针尖,2. 缝隙,3. 针身,4. 接口。

具体实施方式

[0009] 在图 1 中,本实用新型设有针身 3,针身 3 为中空的直管,针身 3 前部侧面设有细长的缝隙 2,保证穿刺瓶塞不带入碎屑,针身 3 前端设有实心针尖 1,针尖 1 为细长锥形,针身 3 后端设有接口 4 以连接注射器,整个针头用不锈钢材料制造。

[0010] 本实用新型在使用时,将接口 4 接在注射器上,配药加药时,可用针尖 1 穿刺药瓶的橡胶塞,在穿刺过程中,由于针身 3 上的缝隙 2 的开口切向较短,开口切面与橡胶塞几乎不触,所以不会切碎橡胶塞而带入碎屑,刺穿瓶塞后,通过针身 3 的缝隙 2 向瓶内注入药液,使用安全、方便,造价低廉。

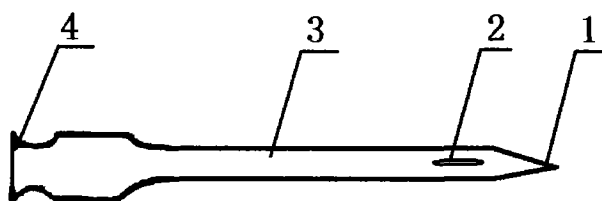


图 1