(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 101999922 A
(43)申请公布日 2011.04.06

(21)申请号 201010541258.4

(22)申请日 2010.11.03

(71)申请人 王玉青
地址 266220 山东省即墨市鳌蓝路 1281 号
（即墨市中医院）

(72)发明人 王玉青 张岩 毛春艳 于红梅

(51)Int.Cl.
A61B 17/34(2006.01)
A61M 25/06(2006.01)

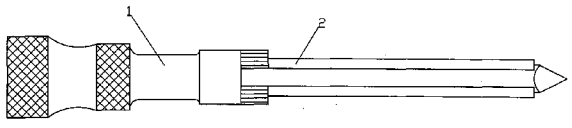
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)发明名称

侧开口胸腔穿刺引流针

(57)摘要

一种侧开口胸腔穿刺引流针，其特点是，包括穿刺针芯、穿刺鞘，穿刺针芯左半部为手柄，穿刺针芯右半部为长条型针头，穿刺鞘左端为手持部，手持部右侧为长条型薄壁圆筒，薄壁圆筒圆周上一侧沿轴向开有侧开口。它解决了目前胸腔穿刺针使用不便、增加病人痛苦的问题，适应于胸腔穿刺引流。



CN 101999922 A

1. 一种侧开口胸腔穿刺引流针，其特征是：包括穿刺针芯、穿刺鞘，穿刺针芯左半部为手柄，穿刺针芯右半部为长条型针头，穿刺鞘左端为手持部，手持部右侧为长条型薄壁圆筒，薄壁圆筒圆周上一侧沿轴向开有侧开口。

侧开口胸腔穿刺引流针

技术领域

[0001] 本发明涉及医用器械领域，具体的说是一种胸腔穿刺针装置。

背景技术

[0002] 目前，传统的 Y 型胸腔穿刺针进针时握持不方便，不便于发力，只能放置直径较细的直型引流管，每次穿刺完毕需将穿刺针退出，需要时还要重复穿刺，给患者造成痛苦，再者不能放置 Y 型引流管，不能边冲洗边引流。

发明内容

[0003] 本发明为解决目前胸腔穿刺针使用不便、增加病人痛苦的问题，提供一种带有侧开口的分体式穿刺针。

[0004] 本发明的技术方案是，一种侧开口胸腔穿刺引流针，其特殊之处是，包括穿刺针芯、穿刺鞘，穿刺针芯左半部为手柄，穿刺针芯右半部为长条型针头，穿刺鞘左端为手持部，手持部右侧为长条型薄壁圆筒，薄壁圆筒圆周上一侧沿轴向开有侧开口。

[0005] 使用时，将穿刺针芯和穿刺鞘套在一起，用手握住手柄刺入病人胸腔，穿刺成功后将穿刺针芯退出，穿刺鞘留在病人胸壁上，将 Y 型引流管通过穿刺鞘置入胸腔，最后将穿刺鞘退出。因此，Y 型管可留置病人体内，妥善固定后可进行重复注药、冲洗、引流，避免了重复穿刺，减轻病人痛苦。

[0006] 本发明的技术效果是，采用上述技术方案可以实现一种结构简单、使用方便的胸腔穿刺针装置。

附图说明

[0007] 图 1 是本发明的穿刺针芯示图。

[0008] 图 2 是本发明的穿刺鞘示图。

[0009] 图 3 是本发明的穿刺鞘右视图。

[0010] 图 4 是本发明的使用状态图，并作摘要附图。

[0011] 在图中，1 穿刺针芯、2 穿刺鞘、3 针头、4 手柄、5 手持部、6 侧开口、7 薄壁圆筒。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图实施例对本发明进一步说明。

[0013] 如图中所示，穿刺针芯 1 左半部为手柄 4，穿刺针芯 1 右半部为长条型针头 3，穿刺鞘 2 左端为手持部 5，手持部 5 右侧为长条型薄壁圆筒 7，薄壁圆筒 7 圆周上一侧沿轴向开有侧开口 6。

[0014] 使用时，将穿刺针芯 1 和穿刺鞘 2 套在一起，用手握住手柄 4 刺入病人胸腔，穿刺成功后将穿刺针芯 1 退出，穿刺鞘 2 留在病人胸壁上，将 Y 型引流管通过穿刺鞘 2 置入胸腔，最后将穿刺鞘 2 退出。因此，Y 型管可留置病人体内，妥善固定后可进行重复注药、冲洗、引

流，避免了重复穿刺，减轻病人痛苦。

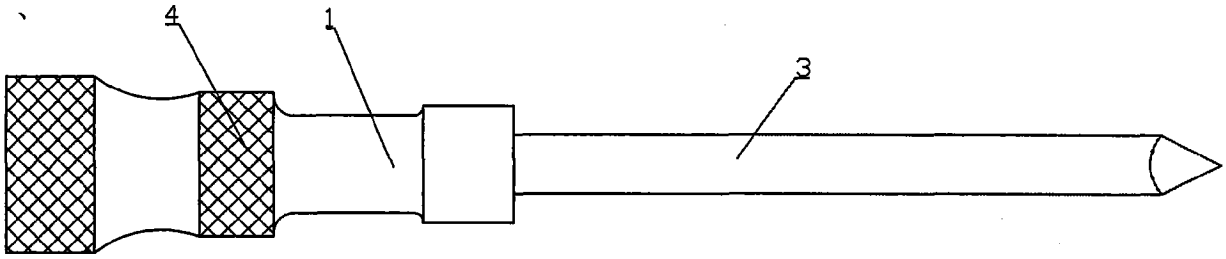


图 1

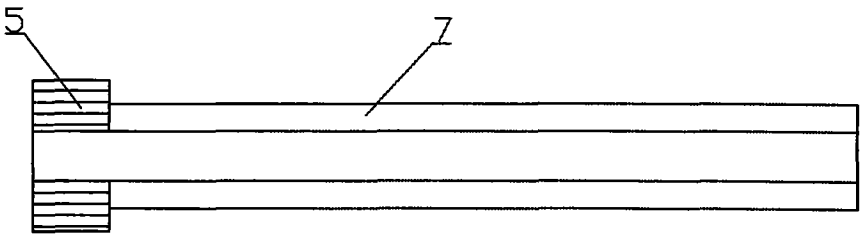


图 2

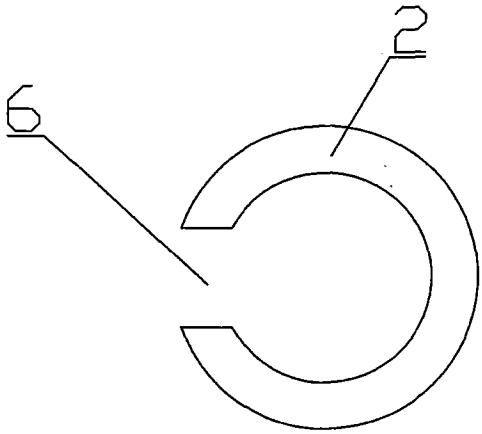


图 3

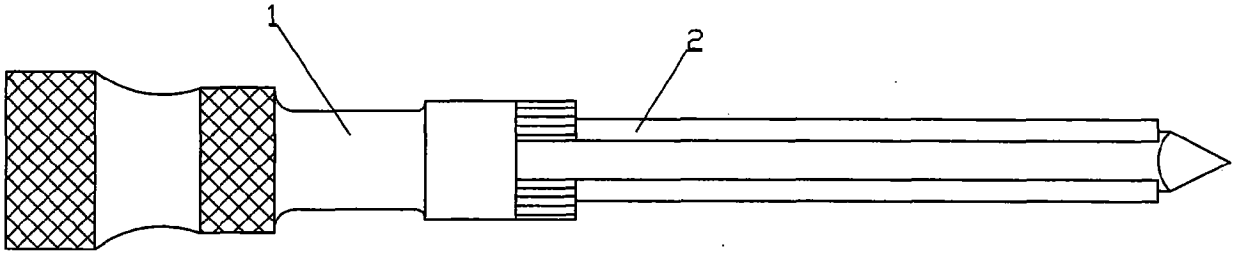


图 4