

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61B 17/34 (2006.01)

A61M 1/00 (2006.01)

A61M 1/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520127879.2

[45] 授权公告日 2006 年 12 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 2850533Y

[22] 申请日 2005.11.7

[21] 申请号 200520127879.2

[73] 专利权人 赵 琪

地址 276034 山东省临沂市河东区临沂市胸
科医院

[72] 设计人 赵 琪 郭瑞英

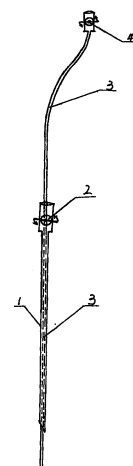
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种胸腔套管穿刺针

[57] 摘要

本实用新型公开了一种胸腔套管穿刺针，它包括空心穿刺针和套管针芯，空心穿刺针的后端部粗管内设置有阀门，套管针芯穿过空心穿刺针，在套管针芯后端部粗管内设置有阀门。本实用新型结构设计合理实用、构思新颖、操作简单方便，能够把胸腔内液体抽取干净，胸腔积液抽取后可以经空心穿刺针注入药物，可以留置，便于多次抽液，无须多次穿刺，减少了患者的痛苦。



1、一种胸腔套管穿刺针，它包括空心穿刺针和套管针芯，其特征是空心穿刺针的后端部粗管内设置有阀门，套管针芯穿过空心穿刺针，在套管针芯后端部粗管内设置有阀门。

一种胸腔套管穿刺针

技术领域 本实用新型属于呼吸科医疗器械技术领域，具体涉及一种胸腔套管穿刺针。

背景技术 现有技术的胸腔穿刺针，临床操作费时费力，不能把胸液彻底抽取干净；不可以留置，需要经常反复多次抽液，多次穿刺给病人带来很大的痛苦。

发明内容 本实用新型的目的是提供一种胸腔套管穿刺针，以克服现有技术的不足。

本实用新型胸腔套管穿刺针，它包括空心穿刺针和套管针芯，空心穿刺针的后端部粗管内设置有阀门，套管针芯穿过空心穿刺针，在套管针芯后端部粗管内设置有阀门。

本实用新型结构设计合理实用、构思新颖、操作简单方便，能够把胸腔内液体抽取干净，胸腔积液抽取后可以经空心穿刺针注入药物，可以留置，便于多次抽液，无须多次穿刺，减少了患者的痛苦。

附图说明 附图为本实用新型结构示意图。

图中 1、空心穿刺针，2、阀门，3、套管针芯，4、阀门。

具体实施方式 参照附图，空心穿刺针 1 的后端部粗管内设置有阀门 2，套管针芯 3 穿过空心穿刺针 1，在套管针芯 3 后端部粗管内设有阀门 4；胸腔穿刺时，在穿刺部位应用空心穿刺针 1 的斜刺针头进行穿刺，穿刺时，关闭阀门 2，到达胸腔后用针管抽取积液，待抽液不出时，将套管针芯 3 插入空心穿刺针 1 内，打开阀门 2，将套管针芯 3 送入胸腔，打开阀门 4 继续进行深部抽液，必要时，可以留置。

