

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202288361 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120361161. 5

(22) 申请日 2011. 09. 26

(73) 专利权人 高冠华

地址 274400 山东省菏泽市丹阳路 1036 号
菏泽市中医医院

(72) 发明人 高冠华

(51) Int. Cl.

A61B 17/00 (2006. 01)

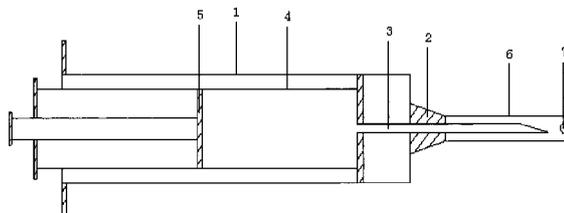
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种注射埋线针具

(57) 摘要

本实用新型属于医疗器械领域,特别公开了一种注射埋线针具。该注射埋线针具,包括针管和针头,其特征在于:所述针头上设置有注射针,注射针与位于针管内的推杆连接,推杆内部中空并设置有注射推板;针头上设置有套设注射针的埋线针。本实用新型结构简单,使用方便,设计合理,应用灵活,实现了注射与埋线的一体化,便于提高工作效率,减轻患者痛苦,适于推广应用。



1. 一种注射埋线针具,包括针管(1)和针头(2),其特征在于:所述针头(2)上设置有注射针(3),注射针(3)与位于针管(1)内的推杆(4)连接,推杆(4)内部中空并设置有注射推板(5);针头(2)上设置有套设注射针(3)的埋线针(6)。

2. 根据权利要求1所述的注射埋线针具,其特征在于:所述埋线针(6)的末端设置有穿线孔(7)。

一种注射埋线针具

（一）技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,特别涉及一种注射埋线针具。

（二）背景技术

[0002] 埋线疗法是中医针灸学方面的一种新兴的长效穴位刺激疗法,它在祖国医学脏腑、经络理论指导下,把羊肠线埋植在相应穴位和特定部位中,利用其对穴位的持续性刺激作用来治疗疾病。羊肠线刺激经络穴位后,体内肌肉合成代谢升高,分解代谢降低,肌蛋白、糖类合成增高,乳酸、肌酸分解降低,从而提高了肌肉的营养和代谢,羊肠线的刺激作用还能提高机体免疫力,增强抗病能力,并能改善血液循环。

[0003] 目前,临床上使用埋线术多借助于腰椎穿刺针来完成,先将欲植的肠线掺插入穿刺针,然后将穿刺针刺入人体的相应穴位,在再推动针芯,将肠线植入人体内。现有技术的主要不足之处在于:针具反复消毒使用容易交叉感染;进针疼痛,需要注射麻醉药物,存在诸多不便;进针深度难以预先控制准确性,安全性差。

（三）发明内容

[0004] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种结构简单、使用方便的注射埋线针具。

[0005] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0006] 一种注射埋线针具,包括针管和针头,其特征在于:所述针头上设置有注射针,注射针与位于针管内的推杆连接,推杆内部中空并设置有注射推板;针头上设置有套设注射针的埋线针。

[0007] 本实用新型将注射针与埋线针结合为一体,方便了麻醉药物的注射和埋线的进行,在整个操作过程中,不需要更换操作器械,提高操作效率,减轻患者痛苦。

[0008] 本实用新型的更优方案为:

[0009] 为了便于操作,防止操作过程中出现掉线现象,所述埋线针的末端设置有穿线孔,用于穿设羊肠线。

[0010] 本实用新型结构简单,使用方便,设计合理,应用灵活,实现了注射与埋线的一体化,便于提高工作效率,减轻患者痛苦,适于广泛推广应用。

（四）附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中,1针管,2针头,3注射针,4推杆,5注射推板,6埋线针,7穿线孔。

（五）具体实施方式

[0014] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例包括针管1和针头2,所述针头2

上设置有注射针 3,注射针 3 与位于针管 1 内的推杆 4 连接,推杆 4 内部中空并设置有注射推板 5 ;针头 2 上设置有套设注射针 3 的埋线针 6 ;所述埋线针 6 的末端设置有穿线孔 7。

[0015] 在埋线操作过程中,先在推杆 4 内部盛放麻醉药物,通过推杆 4 将注射针 3 向前推动,使其伸出埋线针 6,通过注射推板 5 的操作,将麻醉药物推出,通过注射针 3 对患部进行麻醉注射,然后将注射针 3 收起 ;在埋线针 6 的穿线孔 7 上穿设羊肠线,对患部进行埋线,整个操作过程使用一个器具,有效防止因器械过多造成的混乱操作。

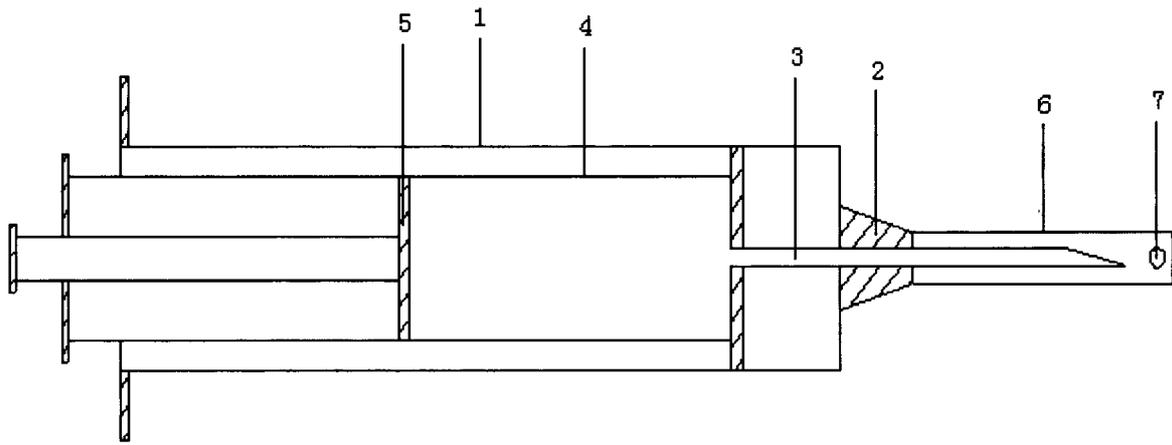


图 1