



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201814596 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 04

(21) 申请号 201020122951. 3

(22) 申请日 2010. 01. 30

(73) 专利权人 张秀卿

地址 252600 山东省临清健康街 306 号

(72) 发明人 张秀卿

(51) Int. Cl.

A61B 10/02 (2006. 01)

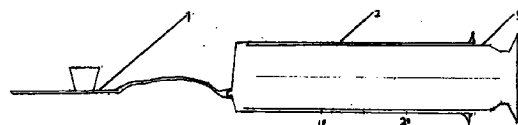
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一次性小儿骨穿针

(57) 摘要

本实用新型公开一种小儿骨穿针,属医疗器械领域,由 7 号头皮针 1 及一次性使用 20ml 无菌针管(包括针筒 2 和针栓 3)组成,其特点在于使用时具有痛苦轻、创伤小、操作简单、引发副作用小、费用低等优点。



1. 一种一次性小儿骨穿针,其特征在于由7号头皮针(1)及一次性使用20ml无菌针管构成,该无菌针管由针筒(2)和针栓(3)组成。

一次性小儿骨穿针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体涉及一种一次性小儿骨穿针。

背景技术

[0002] 骨髓穿刺术是儿科常用的诊疗方法,骨髓检查需通过该操作完成。传统的方法是使用骨穿针,局部麻醉后穿刺抽取骨髓,成人用的穿刺针由于尺寸大,对小儿损伤、痛苦大,且操作繁琐,也增加费用。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种一次性小儿骨穿针,其在使用时具有痛苦轻、创伤小、操作简单、费用低等优点。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型由 7 号头皮针及一次性使用 20ml 无菌针管(包括针筒和针栓)组成。

[0005] 本实用新型的有益效果是:由于所选针头较锋利,进针时痛苦轻。开始将 7 号头皮针同无菌干燥的 20ml 注射器连接,麻醉后,将 7 号头皮针缓缓钻入骨质,当头皮针固定在胸骨内时,固定针筒,适当用力回抽针栓,即有少量红色骨髓液进入注射器。使用它操作简单方便,由于 7 号头皮针尺寸小对穿过的组织损伤小、所需耗材少、易得。

附图说明

[0006] 附图为本实用新型的结构示意图

具体实施方式

[0007] 如附图所示,本实用新型由 7 号头皮针 1 及一次性使用 20ml 无菌针管(包括针筒 2 和针栓 3)组成,使用时,让患儿仰卧于硬板床上,胸骨中线第二肋间水平为穿刺点,常规皮肤消毒,戴无菌手套,铺无菌洞巾,应用 5ml 注射器抽取 2%利多卡因 1~2ml,左手固定皮肤,右手持针,逐层浸润麻醉,当麻醉至胸骨膜时,则拔下针管,停止麻醉。左手固定皮肤,右手持 7 号头皮针,以与胸骨面成 30°至 45°角,向头部倾斜刺入,当针头接触胸骨后,将针头左右转动,缓缓钻入骨质,当针头固定在胸骨内时,适当用力回抽针栓,即有少量红色骨髓液进入注射器,吸取 0.2ml 左右骨髓液作涂片用。

