[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61M 5/32 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620142440.1

[45] 授权公告日 2007 年 12 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 200984374Y

[22] 申请日 2006.12.26

[21] 申请号 200620142440.1

[73] 专利权人 李祥霞

地址 276004 山东省临沂市兰山区金坛路 80 号山东医专附属医院骨科

[72] 设计人 李祥霞

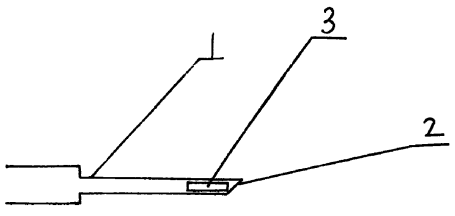
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

新型肌肉注射针头

[57] 摘要

新型肌肉注射针头，本实用新型属于医疗器材技术领域。 本实用新型的技术方案是：包括针头本体，将针尖斜面上的注射孔封闭，在针尖斜面下方设有一长方形注射孔。 本实用新型结构简单，制作容易，由于斜面注射孔封闭，所以不会挂带药瓶盖上的橡胶碎屑，使注射更安全。 又由于斜面下方设有长方形注射孔，其长度和面积均大于斜面注射孔，所以药物进入人体的范围较大，使患者痛感减轻，也不易形成硬结。



1、新型肌肉注射针头，包括针头本体(1)，其特征是：将针尖斜面(2)上的注射孔封闭，在针尖斜面(2)下方设有一长方形注射孔(3)。

新型肌肉注射针头

技术领域：本实用新型属于医疗器材技术领域，具体地讲是一种新型肌肉注射针头。

背景技术：肌肉注射针头是临床护士肌肉注射使用的医疗用品。临床护士一直使用一般的普通注射针头，该结构的肌肉注射针头的针尖注射孔较短小。使得在注射药物时药液注入处较集中，使病人痛感重，易于形成硬结。而且该针头的注射孔开设在针尖斜面上，从药瓶中抽取药液时针孔也易挂带药瓶盖上的橡胶碎屑，带来不安全因素。

发明内容：本实用新型的目的是提供一种使用操作安全、方便，注射药物时病人痛感轻，且不易形成硬结的肌肉注射针头。

本实用新型的技术方案是：包括针头本体，将针尖斜面上的注射孔封闭，在针尖斜面下方设有一长方形注射孔。

本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，制作容易，由于斜面注射孔封闭，所以不会挂带药瓶盖上的橡胶碎屑，使注射更安全。又由于斜面下方设有长方形注射孔，其长度和面积均大于斜面注射孔，所以药物进入人体的范围较大，使患者痛感减轻，也不易形成硬结。

附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

图中 1、针头本体，2、针尖斜面，3、长方形注射孔。

具体实施方式：包括针头本体 1，将针尖斜面 2 上的注射孔封闭，在针尖斜面 2 下方设有一长方形注射孔 3。使用方法同普通的注射针，针尖斜面 2 注射孔封闭，不会挂带药瓶盖上的橡胶碎屑。药液自长方形注射孔 3 进入肌肉，减轻了病人的痛感，减少了硬结的形成。

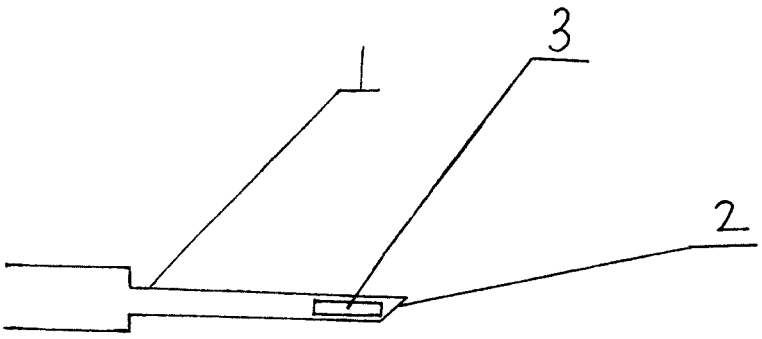


图 1