



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104586491 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201310534058. X

(22) 申请日 2013. 11. 01

(71) 申请人 天津市康尔医疗器械有限公司

地址 301706 天津市武清区大碱厂镇

(72) 发明人 林永刚 殷丰 李爱娟 赵松奎

龚连宇

(51) Int. Cl.

A61B 17/80(2006. 01)

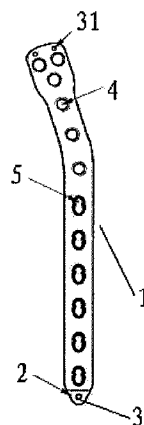
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 发明名称

一种胫骨远端外侧接骨板

### (57) 摘要

本发明属于医疗器械技术领域,具体涉及一种胫骨远端外侧接骨板。所述胫骨远端外侧接骨板包括板体,所述板体上设有多个锁定孔,所述板体的一端设有用于减少板体植入时对软组织刺激的微创头部,所述微创头部设有一方便医生使用克氏针进行操作的克氏针孔。本发明通过在板体的一端设有用于减少板体植入时对软组织刺激的微创头部,在微创头部设有一方便医生使用克氏针进行操作的克氏针孔,从而方便医生操作,且在植入时可有效减少对软组织的刺激。



1. 一种胫骨远端外侧接骨板,其特征在于,包括板体,所述板体上设有多个锁定孔,所述板体的一端设有用于减少板体植入时对软组织刺激的微创头部,所述微创头部设有一个方便医生使用克氏针进行操作的克氏针孔。

2. 根据权利要求 1 所述胫骨远端外侧接骨板,其特征在于,所述板体上设有多个锁定加压组合孔。

3. 根据权利要求 2 所述胫骨远端外侧接骨板,其特征在于,所述锁定加压组合孔个数为 6 个。

4. 根据权利要求 3 所述胫骨远端外侧接骨板,其特征在于,所述板体的另一端设有两个克氏针孔。

## 一种胫骨远端外侧接骨板

### 技术领域

[0001] 本发明属于医疗器械技术领域，具体涉及一种胫骨远端外侧接骨板。

### 背景技术

[0002] 骨科手术中，需要利用接骨板和接骨螺钉对骨折部位实施固定，传统接骨板具有下列生物学缺陷：压迫骨膜、影响骨折端血液供应，延长恢复时间，同时，普通加压螺钉对于剪切力具有较轻的抵抗力，容易由于剪切力而发生松动；锁定螺钉虽然对于剪切力具有较强的抵抗力，但是不能对断骨面进行加压，断骨处于分离状态，不利于断骨愈合且不便植入，且在植入时对软组织刺激较大。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种方便操作并能减少植入时对软组织刺激的胫骨远端外侧接骨板。

[0004] 为实现上述目的，本发明采用如下技术方案：

[0005] 一种胫骨远端外侧接骨板，包括板体，所述板体上设有多个锁定孔，所述板体的一端设有用于减少板体植入时对软组织刺激的微创头部，所述微创头部设有一方便医生使用克氏针进行操作的克氏针孔。

[0006] 所述板体上设有多个锁定加压组合孔。

[0007] 所述锁定加压组合孔为 6 个。

[0008] 所述板体的另一端设有两个克氏针孔。

[0009] 本发明通过在板体的一端设有用于减少板体植入时对软组织刺激的微创头部，在微创头部设有一方便医生使用克氏针进行操作的克氏针孔，从而方便医生操作，且在植入时可有效减少对软组织的刺激。

### 附图说明

[0010] 图 1 所示为本发明实施例提供的一种胫骨远端外侧接骨板的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 下面，结合实例对本发明的实质性特点和优势作进一步的说明，但本发明并不局限于所列的实施例。

[0012] 参见图 1 所示，该图示出了本发明实施例提供的一种胫骨远端外侧接骨板的结构。为了便于说明，仅示出了与本发明实施例有关的部分。

[0013] 请参阅图 1，一种胫骨远端外侧接骨板，包括板体 1，所述板体上设有多个锁定孔 4，所述板体 1 的一端设有用于减少板体植入时对软组织刺激的微创头部 2，所述微创头部 2 设有一个克氏针孔 3。

[0014] 进一步的，所述板体 1 上设有多个锁定加压组合孔 5。

[0015] 进一步的,所述多个锁定加压组合孔 5 为 6 个。

[0016] 进一步的,所述板体 1 的另一端设有两个克氏针孔 31。

[0017] 本发明通过在板体的一端设有用于减少板体植入时对软组织刺激的微创头部,在微创头部设有一方便医生使用克氏针进行操作的克氏针孔,从而方便医生操作,且在植入时可有效减少对软组织的刺激。

[0018] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围。

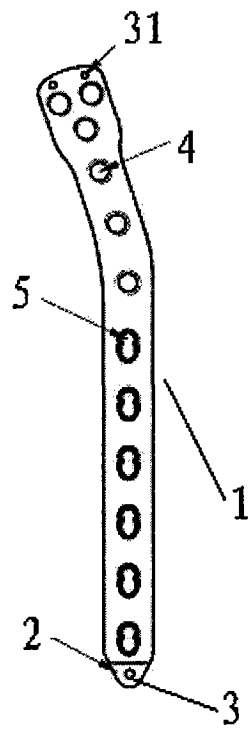


图 1