



ALL

精确检索请加双引号

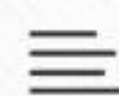


Go


[首页](#)
[研究单元&专题](#)
[作者](#)
[文献类型](#)
[学科分类](#)
[知识图谱](#)
[新闻&公告](#)

IMECH-IR

> 非线性力学国家重点实验室



一种用于肱骨近端骨折内固定的柔性钉及系统



王君; 杨慎达; 伊辰; 邬勇; 王素芳; 陈博; 刘岩



2021-01-05

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明实施例涉及一种用于肱骨近端骨折内固定的柔性钉, 包括: 柔性钉本体, 其中柔性钉头部, 为锥形结构, 设置于所述柔性钉本体的一端; 柔性钉尾部, 为弧形结构, 设置于所述柔性钉本体的另一端, 用于使所述柔性钉在进钉过程中发生弯曲; 防滑部, 设置于所述柔性钉本体上, 并靠近所述柔性钉尾部, 用于对肱骨施加压力, 防止退钉。由此, 本发明提供了一种用于肱骨近端骨折内固定的柔性钉, 解决了手术中存在的螺钉脱落和肱骨头被打穿破坏关节等问题, 并能够获得很好的把持力, 没有打穿肱骨头的风险, 对骨质破坏小, 提升了手术的成功率; 通过将柔性钉尾部设为弧形, 能够使柔性钉在进钉过程中发生弯曲, 实现贴壁固定, 同时还增加了柔性钉的抗拔出力。

申请日期

2019-03-04

授权日期

2021-01-05

专利号

ZL201910159946.5

语种

中文

授权国家

中国

代理机构

北京和信华成知识产权代理事务所

文献类型

专利

条目标识符

http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/87647

专题

非线性力学国家重点实验室

作者单位

中国科学院力学研究所

推荐引用方式

王君, 杨慎达, 伊辰, 等. 一种用于肱骨近端骨折内固定的柔性钉及系统. ZL201910159946.5[P]. 2021-01-05.

GB/T 7714

条目包含的文件

[下载所有文件](#)

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可	
ZL201910159946.pdf (369KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

文件名: ZL201910159946.pdf

格式: Adobe PDF

此文件暂不支持浏览

所有评论 (0)

[\[发表评论/异议/意见\]](#)

暂无评论

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

Lanfanshu学术

📄 Lanfanshu学术中相似的文章

📄 [王君]的文章

📄 [杨慎达]的文章

📄 [伊辰]的文章

百度学术

📄 百度学术中相似的文章

📄 [王君]的文章

📄 [杨慎达]的文章

📄 [伊辰]的文章

必应学术

📄 必应学术中相似的文章

📄 [王君]的文章

📄 [杨慎达]的文章

📄 [伊辰]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服

官方微博



反馈留言