

<<钢缆接骨术>>

图书基本信息

书名：<<钢缆接骨术>>

13位ISBN编号：9787532387397

10位ISBN编号：7532387399

出版时间：2007-2

出版时间：上海科学技术出版社

作者：拉别兹克

页数：184

字数：260000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<钢缆接骨术>>

内容概要

本书从历史、技术原理、实验和临床等方面讲述了多丝钢缆在骨科和创伤外科的应用。其独到之处在于阐述透彻，广征博引，并着重介绍了作者所发明的铜缆系统治疗骨折和骨不愈合这一骨科医生和创伤外科医生需要全面掌握的技术。其中包括髌骨、尺骨鹰嘴、内踝、包含大转子在内的骨性突起、髌臼以及骨盆等部位的骨折，以及胫骨近端外翻截骨、踝关节融合、一些软组织损伤等的治疗技术。书中用大量的图例、明晰的图解和照片来描述每一个技术细节，对骨科医生和创伤外科医生来说，本书无疑是他们的良师益友。

<<钢缆接骨术>>

作者简介

Reiner Labitzke教授 Witten/Herdecke私立大学外科系主任，德国Witten / Herdecke大学附属Schwerte(D—58239)教会医院普通外科和创伤外科主任。

曾在洪堡大学、柏林自由大学和维也纳大学攻读医学，专业为内脏外科和创伤。

创伤的科研领域为：生物力学；手术技术创新和内植

<<钢缆接骨术>>

书籍目录

1 绪言 2 钢丝和钢缆在医学与工程学中的简史 2.1 传统的捆绑钢丝 2.1.1 骨缝合：接骨术的原始形式 2.1.2 接骨术年表 2.1.3 环扎钢丝的使用经验：一个评价 2.2 钢缆——与时俱进的先进方法 2.2.1 简要介绍，包括有价值的技术资料 2.2.2 钢缆接骨术的原则 2.2.3 钢缆接骨术器械配置 3 环扎钢丝和钢缆的比较 3.1 实验检测 3.2 结果 3.2.1 环扎钢丝和钢缆的抗牵拉强度 3.2.2 环扎钢丝扭结和扁扣连接的抗牵拉强度 3.2.3 弯曲钢丝的抗牵拉强度 3.2.4 结果分析 3.2.5 其他作者的观点 4 钢缆的临床应用 4.1 引言 4.2 手术的技术要点 4.2.1 张力带原则 4.2.2 环扎 4.2.3 套管—钢缆组合应用 4.2.4 牵张和钳夹 4.2.5 最后步骤 4.2.6 错误和危险 4.3 骨折愈合的生物力学 4.4 张力带原理的生物力学 4.4.1 工程学和接骨手术中的张力带固定 4.5 髌骨骨折 4.5.1 历史回顾 4.5.2 Weber髌骨张力带及其生物力学分析 4.5.3 双侧钢缆张力带及其生物力学分析 4.6 尺骨鹰嘴骨折 4.6.1 历史回顾 4.6.2 Weder尺骨鹰嘴张力带和生物力学分析 4.6.3 双侧钢缆张力带治疗鹰嘴骨折和尺骨近端骨折 4.7 踝关节及Pilon骨折 4.7.1 内踝钢缆张力带 4.8 骨性突起 4.8.1 股骨大转子 4.8.2 肱骨近端和大结节 4.8.3 肱骨远端骨折 4.8.4 第五跖骨基底撕脱骨折 4.9 钢缆加压接骨术 4.9.1 髌臼骨折和髌臼窝背侧撕脱性骨折 4.9.2 膝关节周围的矫形截骨术 4.10 钢缆关节融合术 4.10.1 踝关节钢缆融合术 4.10.2 Pirogoff 截肢术用钢缆做胫骨跟骨融合术 4.11 钢缆环扎法 4.11.1 全髌关节置换造成的股骨干爆裂 4.12 不稳定性骨盆环损伤套管—钢缆张力带固定 4.13 胸骨纵形劈裂后的套管钢缆固定 4.14 软组织损伤——用钢缆缝合临时保护缝合的韧带 4.14.1 髌韧带、股四头肌肌腱和跟腱断裂 4.14.2 前交叉韧带断裂：Weigand疗法 4.15 特殊适应证 5 回顾和展望 参考文献

<<钢缆接骨术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>