

<<骨伤科生物力学>>

图书基本信息

书名：<<骨伤科生物力学>>

13位ISBN编号：9787117034883

10位ISBN编号：7117034882

出版时间：2000-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：孟和，顾志华 主编

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>

<<骨伤科生物力学>>

内容概要

本系列教材由国家中医药管理局组织北京针灸骨伤学院、福建中医学院、广州中医药大学、江西中医学院等十七所高等中医药校专家、教授集体编写，供全国高等中医药院校骨伤专业本科生与研究生使用。

按照教学大纲要求，各编委认真地进行了教材的编写，力求使这套教材保持中医特色和中医理论的科学性、系统性、完整性；坚持理论联系实际的原则；正确处理继承和发展的关系，在教材内容的深广度方面注意教学的实际需要和本学科发展的新水平，同时尽量减少各学科之间内容的不必要重复和脱节，以保证五年制骨伤专业教学计划得以实施，并提供给攻读硕士、博士学位的研究生参考。

<<骨伤科生物力学>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 生物力学概貌 第二节 骨力学及其研究中的几个问题 第三节 骨伤生物力学及在我国的发展 第四节 力效应与骨伤科疾病的关系 第二章 力学基础知识与骨力学性质 第一节 力的概念 第二节 静力平衡 第三节 骨的截荷、内力和变形 第四节 骨的基本力学性质 第五节 不同载荷下的骨折类型 第六节 骨的粘弹性 第三章 骨的功能适应性与骨折治疗的弹性固定准则 第一节 骨结构和骨中血液循环 第二节 骨的功能适应性 第三节 运动负荷对骨影响的实验研究 第四节 弹性固定准则 顾孟氏准则 第五节 骨的压电效应及临床应用 第六节 物理疗法在骨伤愈合上的应用 第四章 夹板局部外固定疗法的骨伤生物力学研究 第一节 夹板局部外固定治疗骨干骨折的力学分析 第二节 夹板局部外固定疗法的骨伤生物力学原理 第三节 夹板局部外固定疗法中夹板分布力的实验研究 第四节 夹板局部外固定中布带约束力与肢体血容量变化间瞬时关系的实验研究 第五节 夹板局部外固定治疗股骨干骨折及肌肉内在动力对骨愈合影响 第六节 夹板局部外固定疗法内在效应研究 第七节 夹板、压垫、布带与肢体间摩擦力的实验研究 第五章 骨内外固定疗法骨伤生物力学研究 第六章 肌肉、腱和韧带 第七章 关节生物力学与临床研究 第八章 脊柱与颅脑的生物力学与临床研究 第九章 摩擦、磨损和腐蚀 第十章 数学基础知识 附录 骨骼实验中的测试方法

<<骨伤科生物力学>>

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>