

<<现代骨科基础与临床>>

图书基本信息

书名：<<现代骨科基础与临床>>

13位ISBN编号：9787117080408

10位ISBN编号：711708040X

出版时间：2006-10

出版单位：人民卫生出版社

作者：胡蕴玉

页数：828

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>

## <<现代骨科基础与临床>>

### 内容概要

本书是以骨科学基础理论紧密结合临床实践为指导思想而编写的专业性学术著作，以骨科基础理论指导临床实践为特色，较详细地阐述了近年来骨科基础和临床研究方面的新进展、新理论及新方法新技术。

在某种程度上填补了我国骨科基础研究紧密结合临床论著的空白。

本书是集学术性、实用性、权威性为一体的专业著作，由顾玉东、卢世璧、戴魁戎三位院士等30余位国内著名的资深专家和优秀的中青年学者共同编写。

全书共分上、中、下三篇，共24章，约120万字。

上篇为骨科总论，计9章，包括骨、软骨等的结构、代谢、功能、生物力学和骨折愈合过程的研究，以及骨、软骨移植、组织工程学、骨库及生物材料等内容。

中篇为临床骨科疾病及相关研究进展，计11章，包括骨折治疗的进展、脊柱疾患、骨质疏松症、骨坏死、骨关节炎、骨与关节先天性畸形、骨肿瘤、脊髓和周围神经损伤、骨骼遗传性疾病及人工关节等。

下篇为临床与基础研究方法、技术，计4章，包括骨科临床研究方法学、骨系细胞培养、骨骼系统病理学检测方法及分子生物学技术在骨科的应用等。

本书适用于从事骨科临床实践的广大医务工作者，对从事相关基础研究的科研工作者和研究生也是一本具有重要价值的必备参考书。

## <<现代骨科基础与临床>>

### 作者简介

胡蕴玉，江苏常州人，1955年毕业于第四军医大学，一级教授、主任医师、博士生导师，第四军医大学全军骨科研究所所长。

胡蕴玉教授在骨关节损伤、骨移植和周围神经损伤等方面取得了丰硕的成果。异种骨移植的研究成果，破解了世界骨科界的百年难题。

“重组异种骨”既具有高效成骨活性，又不引起排斥反应，使动物骨能成功应用于临床。为进一步解决平、战时创伤造成的大段骨缺损难题，与清华大学医工结合，应用组织工程和快速成型技术成功研制了大段仿生活性人工骨。率先在国内建立了集生产、科研和教学为一体的综合骨库。

她先后主持参加包括国家“863”课题、国家自然科学基金课题和军队重大课题在内的17项课题，获得各类科研成果奖43项，其中国家科技进步二等奖2项、军队（省部级）科技进步二等奖以上13项、全军“九五”、“十五”重大成果奖各1项。

获国家发明专利6项。

在国内外发表论文300余篇，主编和参编专著22部。

是《中华骨科杂志》、《中华外科杂志》等10余种专业杂志的副主编、常委或编委。

她曾应邀赴法国、美国、日本和香港等国家和地区做专题演讲和交流。

2002年作为全球“骨与关节十年”中国区负责人，代表中国并被推举代表亚洲在五大洲“骨与关节十年2000——2010”全球宣言上签字。

多年来她共培养研究生101名，其中博士生62名，硕士生39名，另有博士后6名。

1991年被全国妇联授予“巾帼发明奖”，1992年被总后评为“巾帼建功先进个人”，2002年被全国妇联、国家知识产权局、中国发明家协会联合授予“优秀巾帼发明者”称号。

她4次荣立三等功，2003年军委主席江泽民签署通令授予她个人二等功。

2004年被授予全军院校“育才金奖”。

<<现代骨科基础与临床>>

书籍目录

上篇 总论 第一章 骨关节的发生发育和形成 第二章 骨的正常结构、代谢及其调节 第三章 滑膜关节的结构组成和功能 第四章 骨骼系统的生物力学 第五章 骨愈合 第六章 骨移植 第七章 骨科生物医用材料 第八章 组织工程学 第九章 骨库中篇 骨科疾病及相关研究进展 第十章 骨折治疗的进展 第十一章 骨髓神经损伤 第十二章 周围神经损伤 第十三章 骨关节炎与类风湿关节炎 第十四章 骨质疏松性骨折 第十五章 骨坏死 第十六章 骨与关节先天性畸形 第十七章 骨骼遗传性疾病 第十八章 脊柱疾患 第十九章 原发性恶性骨与软组织肿瘤的治疗进展 第二十章 人工关节下篇 临床与基础研究方法、技术 第二十一章 临床研究方法学 第二十二章 骨系细胞的培养 第二十三章 骨骼系统的病理学检测方法 第二十四章 分子生物学技术在骨科的应用索引

## <<现代骨科基础与临床>>

### 编辑推荐

本书是一本与临床密切相关的骨科基础科学专著，以骨科学基础理论紧密结合临床实践为指导思想，较详细地阐述了近年来骨科基础和临床研究方面的新进展、新理论及新方法新技术。内容包括了骨关节解剖、生理、生物力学、骨愈合及移植的生物学、组织工程、人工材料以及临床骨科疾病及骨科相关细胞分子生物学的新进展等，适用于从事骨科临床实践的广大医务工作者，对从事相关基础研究的科研工作者和研究生也是一本具有重要价值的必备参考书。

<<现代骨科基础与临床>>

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>