

# 《骨伤科基础研究》

## 图书基本信息

书名：《骨伤科基础研究》

13位ISBN编号：9787530431573

10位ISBN编号：7530431579

出版时间：2005-8

出版社：北京科学技术出版社

作者：王和鸣，丁建中，周临东 主编

页数：461

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《骨伤科基础研究》

## 内容概要

《骨伤科基础研究》教材分为五章：第一章主要是传统中医骨伤科的基础知识，如骨伤科发展史与医学模式、病因病机、辨证论治及药物疗法等研究概况与进展；第二章主要是与现代医学有关的骨关节相关基础知识，如骨与软骨的生理与病理、骨折后的创伤解剖与周身反应等；第三章主要是骨与关节临床研究，如检查方法、临床治疗、骨折固定、骨折愈合、脂肪栓塞综合征、筋膜间隔区综合征、周围神经损伤、四肢血管损伤及现代康复的理论与方法研究等；第四章主要是介绍骨与关节病临床新技术的进展，如关节镜技术、微创及介入治疗、显微外科及AO、BO技术与理论等。第五章介绍骨伤科基础研究新技术，如动物模型、细胞生物技术、分子生物技术、电镜技术、免疫组化及生物力学方法等在骨伤科基础研究中的应用。

# 《骨伤科基础研究》

## 书籍目录

第一章 中医骨伤科基础理论研究第一节 骨伤科发展史与医学模式第二节 骨伤病因、病机研究第三节 循证医学与肌伤辨证方法第四节 骨伤科辨病方药治疗的历史与现状第五节 药物疗法第二章 骨关节基础研究第一节 骨与软骨生理学第二节 骨关节病理学第三节 骨折后的创伤解剖第四节 创伤后周身反应第三章 骨与关节临床研究第一节 骨与关节病临床检查方法的进展第二节 手法的临床与实验研究第三节 骨折固定第四节 骨折愈合、迟缓愈合及不愈合第五节 骨折畸形愈合及其影响第六节 脂肪栓塞综合征第七节 骨筋膜室综合征第八节 挤压综合征第九节 周围血管损伤第十节 周围神经损伤第十一节 骨伤科现代康复的理论与方法研究第四章 骨与关节病临床新技术的进展第一节 关节镜技术的临床应用进展第二节 微创及介入治疗第三节 显微外科的临床与基本理论进展第四节 AO、BO技术与理论第五章 骨伤科基础研究新技术第一节 骨伤病的动物模型第二节 细胞生物技术第三节 骨组织计量学方法第四节 分子生物技术第五节 骨密度测量方法第六节 骨伤科基础研究中电子显微镜技术第七节 免疫组织化学技术第八节 骨伤科生物力学研究技术

## 章节摘录

版权页：插图：（二）西方骨伤科发展概况1.古埃及王朝（公元前6000-1600年）约在公元前5500年达到其鼎盛时期，那时的医生可做截肢术和包扎伤口等，这大概是已知的世界上最早的创伤骨科手术了。1862年美国古埃及学者史密斯（Smith）在埃及考古发现一本纸草书（公元前3000~前1600年），称为史密斯文稿，被认为是世界上第一部创伤骨科专著，书中叙述了48例从头到脚的各部位创伤及其治疗，其中有些治疗原则至今仍有用。2.古印度（公元前2500-前1500年）是古印度的繁荣时期，那时有位杰出的医生名叫沙斯鲁特，他介绍了自己和别人当时所用的外科器械已达100余种，而且那时已能做撕裂耳垂修复术和鼻再造术。3.古巴比伦（公元前1792-前1750年）国王汉谟拉比（Hammurabi）统一了两河流域，为了巩固奴隶主专政，其制定的法典记载，阿苏是特殊的非僧侣集团，在政府严格控制下执医，同时还记录用青铜刀割治创伤的条文。4.古希腊（公元前1000~前500年）古希腊文明已有较大的发展，创伤骨科已达到相当高的水平。古希腊人继承埃及、巴比伦等许多东方国家的医学知识后，剔除神怪和迷信，产生一套理性的医学系统。公元前1000年荷马史诗的年代，医学大都掌握在军中的外科医师手上，他们为伤员紧急包扎、贴敷镇痛剂和止血药等。就在这时期（公元前460—前577年），产生了现代医学之父希波克拉底及其学派。希波克拉底认为，医师是科学家而非僧侣，他训练医师观察疾病，将其分类并予详细记录，他脱离迷信的束缚，依照科学的法则行医。对于骨折与脱位，他认为必须以正规方式使断端对合，骨折两端需以牵引法拉开，然后放松，使断端逐渐并拢；他设计了牵引白床，使用医疗器械刮刀、镊、骨钳、凿和探针等；对肩关节脱位施行的手牵足蹬法，至今仍应用于临床；他还提倡运动，认为“运动使人增强，不活动则形成衰耗”。希波克拉底推崇良好的医德，他说：“医师应该是个受尊敬的人”，“只有在善良本性的引导下，医术才得发挥”。

# 《骨伤科基础研究》

## 编辑推荐

《骨伤科基础研究》：高等中医院校骨伤专业研究生系列教材。

# 《骨伤科基础研究》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)