第一图书网, tushu007.com

<<骨科教程>>

图书基本信息

书名：<<骨科教程>>

13位ISBN编号：9787509143261

10位ISBN编号：7509143268

出版时间：2010-10

出版时间：人民军医

作者：伯恩斯坦 编

页数：399

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

前言

教科书就像是知识的化石，它的重要性并不应该仅仅局限于它所蕴含的知识量。
虽然，随着时间的推移，其中一部分理论将被证实为错误，且余下的大部分即使不是荒谬的也终将会过时。
那是否意味着我们没有必要自找麻烦地去学习它呢？
当然不是。
如果在上世纪之交，每个医学生都仅满足于教科书中的知识，我们现在就不可能有脊髓灰质炎疫苗、全关节置换术、抗生素、重组生长激素、骨形态发生蛋白以及让整个肌肉骨骼系统医学发生革命性变化的基因治疗和干细胞治疗。
很显然，教科书是永无止境的。
让我们再次回到历史，：NicolasAndry让我们知道了骨科学的起源，希波克拉底则告诉我们在比Andry早很久的时代就有了骨科医生。
穴居人则说肌肉骨骼医学伴随着人类的起源。
“ Sue ”教导我们知识来源于现实生活。
分子基因学让我们知道物理诊断在医学上越发显得不可缺少。
以下是我奉献给读者的10条心得：1.临床实践是最高法则。
2.物理诊断技术永远不会过时，要好好地学习、实践并传授他人。
3.最伟大的发现往往不是在一个领域的内部，而是在该领域的边缘或是几个领域交界的地方。
要有全局的眼光并放眼未来。
4.没有人能够知道新的问题将何时出现。
对源于课本之外的争议予以重视。
5.不要试图学会所有东西，而要专注于一些领域，并不懂即问。
6.如果你想成为一名杰出的骨科临床医生，首先要有丰富的知识，包括内科学、药理学、儿科学、影像学、神经学、流行病学、遗传学、分子生物学，还包括精神病学等等。
如果发现自己某学科知识不足，可订阅该学科的综合杂志。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书由美国骨科医师学会、美国家庭医生学会及美国儿科协会组织专家联合编写，是一部畅销欧美的肌肉骨骼医学的经典教科书，由5个部分组成。
从肌肉骨骼的生物学、解剖学。
影像学、临床诊断学、治疗学等方面，对肌肉骨骼的创伤性、退变性、遗传性疾病和肿瘤进行了详尽论述和临床评估，并对该领域进行了前瞻性展望。
本书写作方式新颖，图文并茂、简捷易懂，可作为临床医学毕业生掌握肌肉骨骼医学方面知识的简明教材，也可作为骨科专科医师培训及执业医师或职称考试指导用书。

作者简介

译者：徐晧 陈建梅 编者：（美国）伯恩斯坦（Joseph Bernstein）

书籍目录

第一部分 生物学 简介 第1章 骨 骨形成 正常组织学与组成 第2章 关节软骨 生理功能 正常组织学与组成 发育与衰老 病理生理学 第3章 滑膜组织 生理功能 正常组织学和解剖学 发育与衰老 病理生理学 第4章 韧带 生理功能 正常组织学与组成 发育与衰老 病理生理学 第5章 半月板和椎间盘 半月板 椎间盘 第6章 骨骼肌 生理功能 正常组织学与组成 发育与衰老 病理生理学 第7章 炎症 炎症过程 炎症激发 炎症介质 炎症介质的调控作用 炎症反应对组织的影响第二部分 解剖 简介 第8章 解剖 肩关节与上臂 肘关节与前臂 手与腕关节 髋关节与大腿 膝关节与小腿 足与距小腿关节 脊柱第三部分 疾病 简介 第9章 骨性关节炎 原发性骨性关节炎 骨坏死 创伤后骨关节炎 神经源性关节炎 第10章 炎症性关节炎 成人类风湿关节炎 青少年性类风湿关节病 其他炎症性关节病 第11章 背痛和坐骨神经痛 流行病学 病理生理学 临床表现 鉴别诊断 治疗与预防 第12章 感染 化脓性关节炎 骨髓炎 假体周围感染 特殊感染 第13章 代谢性骨病 骨质疏松症 骨软化症与佝偻病 Paget's病(畸形性骨炎) 第14章 肌肉与骨骼创伤的特点 流行病学 临床表现 治疗与预防 第15章 骨折 骨折发生机制 骨折愈合机制 骨折临床评价 第16章 肌肉骨骼急症 脊柱损伤 挤压伤 筋膜间隔综合征 开放性骨折 骨盆骨折 长骨骨折 咬伤 关节积液 脱位 深静脉血栓形成 舟状骨骨折 第17章 过劳损伤 应力性骨折 髌股部疼痛 肌腱损伤 剥脱性骨软骨炎 骨突炎 第18章 骨与软组织肿瘤 流行病学 临床表现 治疗 良性骨肿瘤 恶性骨肿瘤 良性软组织肿瘤 恶性软组织肿瘤 第19章 肌肉骨骼系统生长发育紊乱 定义 正常肌肉及骨骼生理学 临床表现 骨骼发育不全：软骨发育不全 肌营养不良症：迪谢内肌萎缩(脊髓病性肌萎缩) 结缔组织疾病：成骨不全症 第20章 慢性疼痛综合征 纤维肌肉性疼痛 复杂的局部疼痛综合征 第21章 压迫性神经疾病 腕管综合征 第22章 软组织损伤 韧带损伤 肌腱损伤 皮肤损伤 肌肉损伤 第23章 对运动员的特别关注 影响运动员的常见肌肉骨骼 疾病 运动特异性损伤 女运动员 老年运动员 儿童运动员 残障运动员 第24章 儿童患者的特殊问题 旋转畸形 成角畸形 足部畸形 髋关节疾病 生长板骨折 神经肌肉疾病 儿童虐待 感染 第25章 老年人的特殊考虑 年龄相关性改变 老年患者评估第四部分 临床评估 简介 第26章 体格检查 肩关节与上臂 肘关节与前臂 手与腕关节 髋关节与大腿 膝关节与小腿 足与距小腿关节 脊柱 第27章 放射学检查 局部的X线解剖 常见病变 第28章 特殊的影像学检查 磁共振(MRI) X线计算机断层摄影术(CT) 核医学 关节造影术和MRI关节造影术 椎间盘X线造影术和椎间盘磁共 振造影术 超声波 第29章 电诊断检查 神经传导检查 肌电图 临床电诊断法检查 神经肌肉接头疾病 肌病第五部分 治疗 简介 第30章 非手术治疗 非手术治疗的类型 康复锻炼改善功能 运动处方和运动促进 第31章 药物治疗 镇痛治疗 黏性填充剂 皮质类固醇注射 治疗 深静脉血栓和肺栓塞预防 第32章 替代医学 治疗方法分类 科学观点中的替代医学 替代医学分析 用手干预 药物治疗 以患者为中心的顺势治疗 替代疗法的设备 替代医学与传统医学 第33章 手术治疗 疾病 手术类型美国进修医师考核系统概述(肌肉骨骼系统)

章节摘录

插图：在大体结构上韧带呈带状结缔组织外观，提示其微观结构上并不复杂。
实际上，骨骼韧带是由细胞外基质蛋白构成的复杂的汞合金结构，这些细胞外基质由散在分布的细胞分泌并维持。
韧带的典型结构是呈纵向簇状排列，直径为20～400um，穿插走行于两个骨性插入点之间。
这些簇状排列的韧带丛由密集有序的胶质纤维束组成，宽约20um。
从纵轴上看，簇状韧带丛是一有序排列的正弦式的波浪形结构。
这种模式与折叠有关。
纵向排列的纤维与其间的折叠构成了韧带独特的结构特性，即它的各向异性，且随着负荷的增强，其韧性也随之增加。
纵向排列的韧带丛产生各向异性：在总体上韧带就像绳索，因为它的化学成分是分子索。
折叠导致韧带产生非线性稳定性口]。
如上所述，随着应力的增加韧带的韧性随之增加。
这种变化是由于在无张力情况下，韧带折叠区内的一些胶原原纤维像弹簧一样弯曲。
一旦受到拉力，折叠区伸展开（图4-2）。
当折叠区充分伸展时，韧带的任何移位便需要纤维原纤维本身发生延长。

编辑推荐

《骨科教程:肌肉骨骼疾病》：美国医师执照考试肌肉骨骼系统考核指导用书

第一图书网, tushu007.com

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