

《临床骨肿瘤治疗学》

图书基本信息

书名：《临床骨肿瘤治疗学》

13位ISBN编号：9787502361686

10位ISBN编号：7502361685

出版时间：2008-11

出版社：杨迪生,叶招明,陶惠民 科技文献出版社 (2008-11出版)

作者：杨迪生,叶招明,陶惠民

页数：336

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

《临床骨肿瘤治疗学》

内容概要

《临床骨肿瘤治疗学》是《中华临床骨外科治疗学》丛书之一。骨与软组织肿瘤在骨科领域内是诊治最困难的病种，也是当前医学界研究重点之一。《临床骨肿瘤治疗学》以科学性、先进性和临床治疗实用性为编写原则，涉及病种以常见病、多发病为重点，兼顾疑难病；内容上尽可能体现国内外骨肿瘤研究领域的新技术、新成果。全书共47章，具体内容包括：肿瘤生理学、肌肉骨骼肿瘤的分类、放射学检查、组织活检、放化疗、手术治疗及骨软骨瘤、成软骨细胞瘤、软骨肉瘤、骨母细胞瘤、骨巨细胞瘤、骨的纤维肉瘤、邻关节骨囊肿等。该书适于从事骨与软组织肿瘤及相关学科的从业人员参考学习，亦可用于高等医学院校科研、教学及学生参考学习。

《临床骨肿瘤治疗学》

书籍目录

第1章 肿瘤生理学第2章 肌肉骨骼肿瘤的细胞分子生物学第3章 肌肉骨骼肿瘤的分类第1节 骨肿瘤的分类第2节 软组织肿瘤的分类第4章 肌肉骨骼肿瘤的分期系统第5章 肌肉骨骼肿瘤的放射学检查第6章 肌肉骨骼肿瘤的组织活检第7章 肌肉骨骼肿瘤的化疗第8章 肌肉骨骼肿瘤的放疗第9章 肌肉骨骼肿瘤的手术治疗第10章 骨与软组织肿瘤的生物治疗第11章 肌肉骨骼肿瘤的热疗第12章 骨软骨瘤第13章 软骨瘤第14章 成软骨细胞瘤第15章 软骨黏液样纤维瘤第16章 滑膜软骨瘤第17章 软骨肉瘤第18章 骨样骨瘤第19章 骨母细胞瘤第20章 骨肉瘤第21章 骨促结缔组织增生性纤维瘤第22章 骨纤维肉瘤第23章 骨良性纤维组织细胞瘤第24章 骨恶性纤维组织细胞瘤第25章 Ewing肉瘤/原始神经外胚层瘤第26章 骨巨细胞瘤第27章 浆细胞骨髓瘤第28章 恶性淋巴瘤第29章 脊索瘤第30章 骨血管瘤第31章 骨血管肉瘤第32章 骨平滑肌肉瘤第33章 骨内脂肪瘤第34章 骨的脂肪肉瘤第35章 骨造釉细胞瘤第36章 转移性骨肿瘤第37章 动脉瘤样骨囊肿第38章 单纯性骨囊肿第39章 骨纤维结构不良第40章 骨的纤维结构不良第41章 朗罕氏细胞组织细胞瘤第42章 Erdheim-Chester病第43章 原发性甲状旁腺机能亢进性骨病第44章 邻关节骨囊肿第45章 软组织血管瘤和血管畸形第46章 腱鞘巨细胞肿瘤第47章 韧带样型纤维瘤病参考文献

章节摘录

第1章 肿瘤生理学分子生物学解释了许多肿瘤表型的特征，其中一些特征可追溯到特殊基因表达的缺失或突变，但是这个高度简化的过程并不能说明整个问题。虽然生理学最终取决于基因表达，对于个体发生什么情况则取决于宿主和肿瘤间的相互作用，取决于宿主和肿瘤特定基因的表达和它们蛋白产物的相互作用，也取决于宿主免疫和营养状态以及肿瘤内部压力的不断增加等因素。恶性肿瘤最基本的特征是具有无限制的增生和转移的能力。通常，细胞的生长是受到严格调控的，正常细胞在衰变前只能分裂有限的次数，细胞分裂时复制的准确性至关重要，一旦错误的复制被机体发现，细胞周期就被立即停止，直到修复完成或者细胞凋亡。如果这两种机制任何一种失效，那么恶变的可能性将会增加。DNA中有一组基因控制着细胞周期的重要方面，这些基因的异常解释了一些经典的单个基因缺失而导致癌症的例子，一旦失去对细胞周期的控制，一系列的突变就会发生，而使细胞无限制生长。对临床影响最大的是肿瘤的转移能力，转移是导致大多数癌症患者死亡的原因。局部的生长和转移能力是密切相关的，肿瘤血管的形成起到关键的作用。基因的表达是构成这个过程的基础，但肿瘤血管的形成是肿瘤细胞和正常细胞间相互作用的结果。肿瘤细胞能利用周围正常组织诱导新血管的形成，以维持肿瘤自身的生长。肿瘤新生血管是转移过程的重要部分。转移的第一步是肿瘤细胞进入血液循环，新生血管是肿瘤细胞进入血液循环的关键，一旦肿瘤细胞进入血液循环，肿瘤细胞就有可能在另一处黏附并开始生长。肿瘤细胞要在这个微环境下生长，必须黏附到新的内皮细胞层和细胞外基质，重建更多的血管和逃避宿主的免疫反应。

《临床骨肿瘤治疗学》

编辑推荐

《临床骨肿瘤治疗学》由杨迪生、叶招明、陶惠民等编写。

《临床骨肿瘤治疗学》

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:www.tushu000.com