

<<科学防癌治癌>>

图书基本信息

书名：<<科学防癌治癌>>

13位ISBN编号：9787810608213

10位ISBN编号：7810608215

出版时间：2008-4

出版时间：冯敏，沈建，邬娃、冯敏、邬娃、沈建 第二军医大学出版社 (2008-04出版)

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>

<<科学防癌治癌>>

内容概要

《科学防癌治癌:论肿瘤的综合治疗》内容简介：系统全面地介绍了肿瘤治疗理论、肿瘤治疗方法，同时也介绍了各种最新肿瘤的治疗技术。

新的治疗技术（免疫治疗、基因治疗、分子靶向治疗及癌症疫苗、肿瘤的抗血管生成等），与经典的手术、放化疗，及传统中医治疗有机结合，综合治疗的理念贯穿于全书。

全书分序篇、上篇、中篇和下篇四部分。

序篇概述了癌症的病因及癌症的预防。

上篇介绍了癌症的传统经典治疗手段：手术、放疗和化疗。

中篇（上）详细地论述了癌症生物治疗等基本概念、癌症的免疫治疗、癌症的基因治疗、癌症的分子靶向治疗及癌症疫苗等。

中篇（下）系统地阐述了中医对肿瘤的认识，包括肿瘤的病因病机，以及中医对肿瘤的诊断和治疗。

下篇对常见肿瘤分别论治，着眼于医学科研的最新成果，力图使每种疗法在肿瘤患者中的使用方案化、具体化和个性化，旨在使《科学防癌治癌:论肿瘤的综合治疗》具有最直接的实用性，可以为在肿瘤临床一线工作的医务工作者、科研人员和肿瘤患者及家属提供参考。

书籍目录

序篇 癌症的病因与预防第一章 癌症的病因第一节 恶性肿瘤的危害性第二节 人类对肿瘤的认识第三节 常见癌症形成原因第二章 癌症的预防第一节 癌症的I级预防第二节 癌症的 II级预防第三节 癌症的 III级预防第四节 21世纪肿瘤防治的展望上篇 癌症的手术治疗、放疗、化疗第三章 癌症的手术治疗第一节 手术适应证第二节 手术禁忌证第三节 手术前准备第四节 手术治疗第五节 术后处理第四章 癌症的放射治疗第一节 放射源及放射治疗装置第二节 放射治疗的临床应用第三节 临床放射生物学第五章 癌症的化学治疗第一节 肿瘤的细胞周期及肿瘤细胞的生长第二节 抗肿瘤药物第三节 联合化疗第四节 化疗的毒副反应第五节 新的辅助治疗第六节 肿瘤的并发症中篇（上）癌症的生物治疗第六章 癌症生物治疗的基本概念第一节 生物治疗概述第二节 癌症生物治疗方法第三节 问题与展望第七章 癌症的免疫治疗第一节 肿瘤免疫学概述第二节 免疫治疗分类第三节 免疫治疗在临床上的应用第八章 癌症的基因治疗第一节 肿瘤相关基因及其调控机制第二节 肿瘤基因治疗的研究第三节 问题与展望第九章 癌症的分子靶向治疗第一节 癌症分子靶向治疗的基本概念第二节 癌症分子靶向治疗新进展第三节 讨论和展望第十章 癌症疫苗第一节 机制与免疫学基础第二节 分类第三节 临床研究进展第四节 点评与展望第十一章 肿瘤抗血管生成第一节 肿瘤生长与血管生成第二节 血管生成抑制剂第三节 抗血管生成临床现状中篇（下）肿瘤的中医药治疗第十二章 中医肿瘤学概论第一节 中医对肿瘤的认识第二节 中医药抗肿瘤的现代研究第三节 中医治疗肿瘤的优势和特色第十三章 中医对肿瘤病因的认识第一节 正气虚弱第二节 外感六淫第三节 七情内伤第四节 饮食劳倦第十四章 中医对肿瘤病机的认识第一节 正虚邪实第二节 脏腑失调第三节 气滞血瘀第四节 痰湿结聚第五节 毒热内结第六节 经络瘀阻第十五章 肿瘤的中医诊断与治疗第一节 肿瘤的中医诊断第二节 肿瘤的中医治疗第三节 肿瘤的中医护理与康复第四节 防癌措施下篇 常见癌症的诊断与治疗第十六章 肺癌及胸部肿瘤第一节 肺癌第二节 食管癌第十七章 消化道肿瘤第一节 胃癌第二节 原发性肝癌第三节 胰腺癌第四节 大肠癌第十八章 血液系统癌症第一节 白血病第二节 恶性淋巴瘤第三节 多发性骨髓瘤第十九章 妇科癌症第一节 乳腺癌第二节 宫颈癌第三节 子宫内膜癌第四节 绒毛膜上皮癌第五节 卵巢恶性肿瘤第二十章 泌尿生殖系统癌症第一节 肾癌第二节 膀胱肿瘤第三节 前列腺癌第四节 睾丸肿瘤第二十一章 其他常见癌症第一节 鼻咽癌第二节 恶性黑色素瘤第三节 软组织肉瘤第四节 骨肉瘤

章节摘录

版权页：插图：2.促进阶段肿瘤的促进阶段是指潜伏的瘤细胞在特定的条件下（如促癌因子的作用）进一步转变为癌细胞的过程。

这期间它孕育着第2次遗传改变，接着是第3次、第4次……，所以肿瘤的促进阶段要比激发阶段时间长得多。

在促进阶段初期，这些遗传异常可能被人体自身修复机制所纠正；但后期，细胞内“损伤基因”不断累积，造成不可逆转的形态和功能失常，渐渐地细胞对外界的调控充耳不闻，并能逃脱人体防御肿瘤的免疫监视，进入失控性的增殖阶段，逐步呈现恶性表型。

肿瘤的促进阶段有时也可表现为某些疾病，包括一些良性肿瘤。

它们本身不是恶性的病变，但会有恶变的倾向，称之为癌前期病变。

癌前期病变的诊治对预防和控制恶性肿瘤有重大的意义。

（二）肿瘤的发展和危害1.肿瘤的局部生长与浸润肿瘤在经过了一段潜伏期后，便进入了增殖发展阶段。

许多恶性肿瘤在这个阶段的开始时期往往局限在一层叫作基底膜的屏障内生长，称作原位癌期；或者仅在局部生长而不发生播散，习称癌症早期。

此时是阻断肿瘤进一步发展的最佳时期，所以应该大力提倡早期发现、早期诊断和早期治疗肿瘤。

肿瘤的局部浸润是指肿瘤细胞侵入邻近正常组织间隙的过程。

由于恶性肿瘤（也包括部分良性肿瘤）生长的失控性，因此没有固定的方向和秩序，形态上犹如蟹足一般向周边蔓延。

同时，由于肿瘤体积的不断增大，仅靠邻近组织器官的微环境渗透来提供养料已经不能满足它们生长的需要了，因此肿瘤细胞会分泌一些与血管形成有关的物质，诱导在其周围形成血管网，为它输送养料。

这不仅是恶性肿瘤与机体争夺养料从而危害机体的重要机制，而且为肿瘤的转移提供了途径。

2.恶性肿瘤的转移转移是恶性肿瘤区别于良性肿瘤的重要特征。

肿瘤的转移包括3个基本过程，即：肿瘤细胞侵入局部淋巴管、血管或其他腔道；细胞沿腔道被带到其他部位；在新的部位肿瘤细胞继续繁殖增生形成与原发瘤同样类型的肿瘤，即继发瘤或转移瘤。

事实上，恶性肿瘤发展到一定时期，不断会有肿瘤在原位脱落并进入到人体的循环系统，但只有那些能够逃脱机体的免疫监视系统，以及能够在人体某一部位停留并在这个陌生的环境中继续生长起来的癌细胞才有机会实现转移。

因此肿瘤恶性程度越高，越是晚期，发生转移的机会越大。

癌细胞循淋巴管转移到某些特定区域的淋巴结是最常见的肿瘤转移途径。

该途径具有一定的规律性。

例如，乳腺癌向腋窝淋巴结转移，甲状腺向颈部淋巴结转移等。

这些转移的规律就帮助医生决定手术或者放射治疗的范围。

区域淋巴结出现肿大和转移是癌症进展的标志。

编辑推荐

《科学防癌治癌:论肿瘤的综合治疗》是由第二军医大学出版社出版的。

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>