

<<临床肿瘤学>>

图书基本信息

书名：<<临床肿瘤学>>

13位ISBN编号：9787560945804

10位ISBN编号：7560945805

出版时间：2008-7

出版时间：华中科技大学出版社

作者：孙燕

页数：134

字数：270000

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>

<<临床肿瘤学>>

前言

医学科技的发展日新月异，今日先进的诊疗手段明日可能就会因为一项研究成果的发布而落后。系统、有效地开展继续医学教育对保证临床诊疗措施的先进性极为重要，而临床诊疗措施是否得当和患者的生命健康密切相关。

《国家级继续医学教育项目教材》及时反映了近年医学各学科最新学术成果和研究进展，以文字资料和形象生动的多媒体光盘进行展示，是我国医学领域专家学者的智慧结晶。

《国家级继续医学教育项目教材》具有以下特点：一是权威性，由全国众多的在本学科领域内知名的院士和专家撰写；二是具有很强的时效性，代表了经过实践验证的最新研究成果；三是强调实用性，有很强的指导性和可操作性，能够直接应用于临床；四是强调全面性，文章以综述为主，代表了学术界在某一学科方面的共识，而并非某个专家的个人观点；五是运用现代传媒出版技术。

限于编写加工制作时间紧迫，本套系列教材会有很多不足之处，真诚希望广大读者谅解并提出宝贵意见，我们将在今后的出版工作中加以改正。

本套教材的编辑出版得到了卫生部科教司、全国继续医学教育委员会、中华医学会各级领导以及众多专家的支持和关爱，相信本教材出版后也同样会受到广大临床医务工作者的关注和欢迎。

在此一并表示感谢。

<<临床肿瘤学>>

内容概要

《国家级继续医学教育项目教材》及时反映了近年医学各学科最新学术成果和研究进展，以文字资料和形象生动的多媒体光盘进行展示，是我国医学领域专家学者的智慧结晶。

本书为其中之一《临床肿瘤学》分册，书中具体包括了：老年人乳腺癌治疗现状与展望、老年多发性骨髓瘤等内容。

<<临床肿瘤学>>

书籍目录

1. 肿瘤的抗血管生成治疗研究进展
2. 胰腺癌分子靶向治疗进展
3. 老年肺癌的外科治疗策略
4. 非小细胞肺癌脑转移的研究进展
5. 老年肺癌的放射治疗
6. 老年肺癌化疗的进展
7. 老年人乳腺癌治疗现状与展望
8. 老年乳腺癌的临床特点及治疗策略
9. 老年妇女乳腺癌的放射治疗
10. 老年淋巴瘤的内科治疗
11. 老年恶性淋巴瘤的发病特点和治疗指南
12. 套细胞淋巴瘤治疗进展
13. 老年慢性粒细胞白血病的治疗
14. 老年多发性骨髓瘤
15. 肾癌的微创治疗现状与进展
16. 转移性肾细胞癌分子靶向治疗进展
17. 老年前列腺癌的诊治策略
18. 前列腺癌的诊治
19. ¹²⁵I粒子组织间近距离治疗前列腺癌进展
20. 大肠癌耐药机制的研究进展
21. 卵巢癌中紫杉醇耐药机制与克服耐药策略的研究进展
22. 头颈部恶性肿瘤的靶向治疗进展
23. 老年恶性骨与软组织肿瘤的诊断与治疗
24. 老年黑色素瘤治疗现状与进展

<<临床肿瘤学>>

章节摘录

插图：1. 肿瘤的抗血管生成治疗研究进展随着对肿瘤病理机制的深入了解和分子生物学技术的进步，新的分子靶向药物不断问世，肿瘤治疗也随之迈入了分子靶向治疗时代。

靶向治疗是针对恶性肿瘤分子病理异常而设计的，通过阻断或封闭肿瘤发生发展过程中关键生长因子、受体或激酶而起到稳定和调节细胞生长或抑制新生血管的作用。

医学家一直在研究和寻找理想化疗增敏剂，以期提高细胞毒效应而不良反应轻微。

近期的临床研究显示一些抗新生血管药物产生了肿瘤学家梦寐以求的化疗增敏效果。

早在100多年前，就已发现肿瘤较相应正常组织有着更多的血管。

1971年Folkman提出肿瘤生长有赖于新生血管形成，相关因子刺激血管生成的信号传导，导致内皮细胞由相对静止到快速生长。

随后，内皮细胞体外培养获得成功，并发现了内源性的血管生成促进因子和抑制因子。

近年来，肿瘤血管生成理论发展迅速，主要包括：肿瘤也可分泌血管生成抑制因子，如血管抑素、内皮抑素和肿瘤抑素；“血管生成开关（angiogenic switch）”是肿瘤血管生成的早期关键事件，此步骤如得以遏制可能导致肿瘤处于休眠状态；化疗亦有抗血管生成作用，“节拍化疗（metronomic chemotherapy）”作用更强。

沙利度胺、吉非替尼、唑来膦酸等也被证实有抗血管生成作用；抗血管生成治疗可提高化疗、放疗的有效性，可能部分是由于通过抗血管生成治疗使肿瘤血管正常化。

在众多的肿瘤血管生成因子中，血管内皮生长因子（vascular endothelial growth factor, VEGF）至关重要。

因此针对VEGF及其受体（VEGFR）的靶向治疗是目前肿瘤抗血管生成药物研发的重点。

主要包括抗VEGF及VEGFR单克隆抗体、VEGF受体酪氨酸激酶抑制剂（TKIs）、针对VEGF的多靶点小分子药物、反义核酸和VEGF-trap等，诸多的抗血管生成药物已陆续进入各期临床试验，VEGF单克隆抗体Avastin和血管内皮抑素（Endostatin, YH-16）已在我国上市，对某些肿瘤也显示出良好的效果。

抗血管生成药物主要是细胞稳定剂，作用于正常分裂的内皮细胞，与癌细胞相比，内皮细胞基因组稳定，相对静止，不易突变而耐药，无细胞毒类药物常见的骨髓抑制等优点。

本文就肿瘤血管生成特点及其调控、抗肿瘤血管生成治疗研究现状、存在的问题和今后研究方向做一综述。

<<临床肿瘤学>>

编辑推荐

<<临床肿瘤学>>

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:<http://www.tushu007.com>