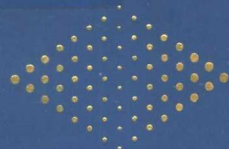
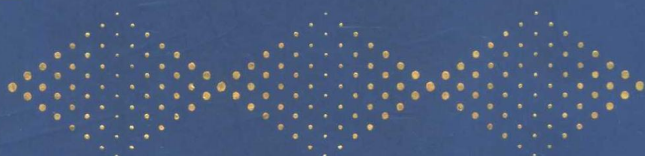


临床肿瘤学

主编 董志伟 谷铎之



人民卫生出版社

临床肿瘤学

主 编

董志伟 谷铎之

副 主 编

余子豪 李保荣 程书钧

屠规益 孙 燕

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

临床肿瘤学/董志伟等主编. —北京:人民卫生出版社,
2002

ISBN 7-117-04530-2

I. 临… II. 董… III. 肿瘤学:临床医学
IV. R73

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 058169 号

临 床 肿 瘤 学

主 编: 董志伟 谷铎之

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 北京市安泰印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 100.75

字 数: 2353 千字

版 次: 2002年 3 月第 1 版 2002年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-04530-2/R·4531

定 价: 168.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

《临床肿瘤学》编辑委员会名单

主 编 董志伟 谷铄之

副主编 余子豪 李保荣 程书钧 屠规益 孙 燕

编 委 (以汉语拼音为序)

程书钧	储大同	董志伟	谷铄之	何祖根
黄国俊	李保荣	林东昕	刘复生	陆士新
钱图南	乔友林	邵永孚	石木兰	苏学增
孙 莉	孙 燕	孙建衡	谭颖波	唐平章
屠规益	汪良骏	王凤云	吴爱茹	吴 旻
徐国镇	徐宁志	许秉贵	杨宗贻	殷蔚伯
余子豪	张保宁	张大为	张友会	周纯武
周际昌				

《临床肿瘤学》作者名单

(以汉语拼音为序)

安裕志	白 萍	蔡伟明	曹 箭	晁红霞	陈盛祖	程书钧
储大同	戴景蕊	董志伟	冯奉仪	冯勤付	冯晓莉	高菊珍
高 黎	耿 毅	谷淑燕	谷铎之	郝玉芝	何祖根	洪婉君
胡士敏	黄曼妮	贾东辉	贾莹莹	姜保国	蒋力明	李爱东
李爱苓	李 彬	李长岭	李鼎九	李洪君	李 槐	李家琇
李家驹	李建英	李 靖	李峻岭	李连弟	李 凌	李庆宏
李盛美	李淑敏	李晓光	李晓江	李艳萍	李 玉	林东昕
刘复生	刘丽影	刘 琳	刘尚梅	刘淑范	刘向阳	刘新帆
芦仁羿	马建辉	马绍康	苗延浚	宁 静	欧阳汉	潘秦镜
祁永发	钱图南	乔友林	秦德兴	单 毅	单渊东	邵永孚
盛修贵	史仲华	宋鸿钊	孙建衡	孙 莉	孙 燕	唐 谨
唐平章	屠规益	汪良骏	汪 楣	王成峰	王凤云	王桂香
王国清	王洪平	王集生	王金万	王绿化	王奇璐	王 翔
王 铸	吴爱如	吴健雄	吴令英	吴 宁	吴雪溪	吴跃煌
夏 溟	肖光莉	肖建平	徐兵河	徐国镇	徐宁志	徐万鹏
徐震纲	许秉责	严洁华	杨红鹰	杨宗贻	杨荣利	杨秀玉
殷蔚伯	余桂清	余子豪	俞高志	袁兴华	翟仁友	张保宁
张 彬	张大为	张宏图	张惠兰	张 频	张 蓉	张叔人
张 洵	张志贤	章静波	章文华	赵雅度	臧美孚	郑邦和
周 彬	周传农	周春晓	周纯武	周际昌	周立强	周志强
周宗玖	邹小农					



临床肿瘤学 (Clinical Oncology) 作为一门独立的学科, 一般以美国临床肿瘤学会 (ASCO) 成立为标志 (1965)。我国的肿瘤临床工作则可追溯至 1933 年金显宅教授由美国学成归国并开始肿瘤专科工作 (北平协和医院), 以及 1947 年吴桓兴教授在英国工作多年后归国创建了我国第一个肿瘤专科医院 (上海中比镭锭医院, 1954 年改为上海肿瘤医院)。中国医学科学院肿瘤医院 (原日坛医院) 则成立于 1958 年, 首任院长为吴桓兴教授, 党委书记兼第一副院长为李冰同志, 以金显宅教授为首的一批专家担任顾问。四十年来, 经过几代人的不懈努力, 医院的规模及设施有了很大的发展 (床位由 100 张发展至 840 张), 由于积极倡导综合治疗并及时应用新技术, 诊疗水平亦大幅度提高。收治患者的五年生存率在第一个十年仅为 35%, 而 80 年代后期已经超过 50%。为了纪念建院 40 周年, 也是为了纪念我国肿瘤防治工作的奠基者, 特编写此书。希望同道能学习他们“团结、奉献、敬业、创新”的精神, 使我国的肿瘤防治工作继续发扬光大。

70 年代, 我国的肿瘤防治工作者曾经在中国医学科学院肿瘤研究所的主持下集体编写了《实用肿瘤学》。之后, 随着改革开放, 我国科技发展迅猛, 人们的视野不断开扩, 肿瘤学的编写亦逐渐趋于多元化。有冠以“现代”而求知识更新者, 有洋洋大全而求其广博者, 不仅繁荣了学术出版, 也使肿瘤防治工作者在学习参考方面有了更多的选择。《临床肿瘤学》的出版无疑丰富了这种选择。

本书分总论及各论两个部分。总论中力求以简短的篇幅概述临床肿瘤学的基础主要概念、现状及发展趋势。各论论及临床肿瘤学的基本原理、诊治与康复的一般原则。包括各系统常见肿瘤的临床处置。这一不同层次的安排, 旨在既便于广大临床医师对临床肿瘤学的总体理解, 又能对其医疗工作提供实际帮助。编写中特别注重内容的实用性, 同时总结了该院四十年来的心得。在介绍新技术、新方法时则考虑其成熟性, 未在规范的临床实践中证明有效的方法一般不予推荐。希望本书的出版能使一线的肿瘤临床医师获益, 并有利于肿瘤专科医师的培养。也正因如此, 本书在编写过程中还特别听取了高年住院医师、主治医师、进修医师和研究生的意见。由于临床肿瘤学是一门发展迅速的学科, 加之我们学识有限, 不足之处在所难免。衷心地期待读者对本书的赐教。

董志伟 谷铎之
1999 年 10 月



第一篇 总 论

第一章 概述	3
第一节 肿瘤的流行状况	3
第二节 认识肿瘤	4
第三节 肿瘤预防	4
第四节 肿瘤诊断	5
第五节 肿瘤治疗	5
第六节 肿瘤的止痛与姑息	6
第七节 我国肿瘤防治工作的杰出贡献	6
第八节 肿瘤学的未来	6
第九节 结语	7
第二章 肿瘤流行状况	9
第一节 肿瘤的危害情况	9
第二节 我国肿瘤的流行状况、特征及规律	10
第三节 全世界肿瘤流行特征概况	22
第三章 肿瘤的病因	28
第一节 肿瘤病因概述	28
第二节 化学致癌因素	29
第三节 物理致癌因素	47
第四节 生物致癌因素	53
第四章 肿瘤发病机制	64
第一节 肿瘤细胞的生物学特性	64
第二节 肿瘤的遗传学特性	79
第三节 肿瘤与免疫	89

第五章 肿瘤的预防策略及实施	107
第一节 肿瘤预防概述	107
第二节 常见肿瘤的预防与控制方法	108

第二篇 预防及诊治各论

第六章 肿瘤病理	121
第一节 概述	121
第二节 肿瘤的命名和分类	122
第三节 肿瘤与宿主的相互关系	142
第四节 肿瘤组织发生学的形态学基础	144
第五节 肿瘤的常规病理诊断	146
第六节 肿瘤放、化疗后的形态学变化	157
第七节 肿瘤的扩散与转移	160
第八节 影响患者生存的形态学因素	162
第九节 细胞病理学	165
第十节 新技术在肿瘤病理诊断上的应用	190

第七章 影像诊断	204
第一节 历史回顾与展望	204
第二节 影像诊断的价值	206
第三节 各种影像检查方法的基本原理、价值和局限性	207
第四节 造影剂的应用	220
第五节 放射性核素诊断	225
第六节 内镜诊断	238

第八章 肿瘤治疗	243
第一节 外科治疗	243
第二节 放射治疗	252
第三节 内科治疗的原则	266
第四节 肿瘤综合治疗的原则和实践	284
第五节 肿瘤生物治疗	300
第六节 介入治疗	309
第七节 放射核素治疗	312
第八节 内镜治疗	328
第九节 肿瘤热疗	331
第十节 中医中药	351

第九章 肿瘤的姑息治疗与止痛	361
第一节 转移癌的治疗	361
第二节 肿瘤的止痛	382
第十章 肿瘤病人的康复与护理	399
第一节 肿瘤康复	399
第二节 肿瘤康复护理	408
第十一章 肿瘤临床研究	423
第一节 临床试验的阶段和目的	423
第二节 临床研究设计、结果报告和资料处理	431
第三节 研究中的标准临床规范问题	438
第十二章 头颈肿瘤	443
第一节 头颈肿瘤的临床及诊治特点	443
第二节 眼部恶性肿瘤	447
一、眼睑恶性肿瘤	447
二、眼内恶性肿瘤	450
三、眼眶肿瘤	457
第三节 鼻咽癌	463
第四节 耳部及颞骨恶性肿瘤	494
第五节 鼻腔及鼻窦恶性肿瘤	500
第六节 颌骨恶性肿瘤	520
第七节 涎腺恶性肿瘤	527
第八节 口腔恶性肿瘤	540
第九节 口咽癌	552
第十节 喉癌	562
第十一节 喉咽及颈段食管癌	595
第十二节 甲状腺恶性肿瘤	608
第十三节 颈部肿瘤	624
第十四节 头颈肿瘤手术缺损的Ⅰ期修复	645
第十三章 胸部肿瘤	657
第一节 肺癌	657
一、概述	657
二、肺癌流行病学	658
三、肺癌病因学	659

四、肺的应用解剖	662
五、肺癌病理学	668
六、肺癌的临床表现	673
七、肺癌的 TNM 分期	681
八、肺癌的治疗	684
第二节 食管癌	731
一、概述	731
二、流行病学及病因学	732
三、应用解剖学	736
四、食管肿瘤病理学	738
五、食管癌的临床表现	753
六、食管病变的影像诊断	755
七、临床病理分期	761
八、治疗	764
第三节 贲门癌	802
一、概述	802
二、症状、体征和鉴别诊断	803
三、病理及临床病理分期	804
四、外科治疗	806
第四节 纵隔肿瘤	813
一、总论	813
二、常见纵隔肿瘤	817
第十四章 乳腺及腹部肿瘤	835
第一节 乳腺癌	835
一、概述	835
二、乳腺癌的流行病学和病因学	835
三、乳腺的解剖学	836
四、乳腺癌的病理	837
五、临床表现	844
六、诊断与鉴别诊断	846
七、乳腺癌 TNM 分类及临床分期	852
八、乳腺癌的治疗	853
九、乳腺癌的几个特殊问题	870
十、乳腺癌的预后	872
十一、乳腺癌防治的展望	873
第二节 胃癌	876

一、流行病学	876
二、病因及危险因素	877
三、胃的应用解剖	879
四、胃的癌前疾病与癌前病变	882
五、预防	885
六、病理	889
七、分期	895
八、临床表现	896
九、诊断	897
十、鉴别诊断	907
十一、治疗	911
十二、预后	931
十三、青年人与女性胃癌的特点	932
十四、展望	934
第三节 大肠癌	935
一、流行病学	935
二、病因学	936
三、大肠应用解剖	938
四、病理	939
五、转移与分期	941
六、临床表现	942
七、诊断	943
八、鉴别诊断	947
九、治疗	947
十、术后随访	967
十一、大肠及其他肿瘤	970
十二、预后与展望	971
第四节 小肠肿瘤	974
一、概述	974
二、流行病学	974
三、病因学	975
四、应用解剖及生理	976
五、病理	978
六、临床表现	981
七、诊断	983
八、鉴别诊断	984
九、治疗	985

十、预后	988
第五节 原发性肝癌	989
一、流行病学和病因学	989
二、应用解剖	991
三、病理	993
四、临床表现	995
五、诊断和鉴别诊断	999
六、治疗	1007
七、预后	1024
八、展望	1026
第六节 胆管癌	1027
一、概述	1027
二、流行病学与病因学	1028
三、应用解剖学	1028
四、病理学	1029
五、临床表现	1030
六、临床类型、临床分期	1032
七、治疗	1033
八、预后和展望	1037
第七节 胆囊癌	1040
一、流行病学与病因学	1040
二、应用解剖	1041
三、病理	1042
四、临床表现	1043
五、诊断和鉴别诊断	1044
六、临床分期	1045
七、治疗	1046
八、预后	1048
九、展望	1048
第八节 胰腺癌	1050
一、概述	1050
二、流行病学与病因学	1050
三、应用解剖	1051
四、病理	1052
五、临床表现	1053
六、诊断与鉴别诊断	1055
七、临床分期	1060

八、治疗	1061
九、预后及展望	1068
第九节 原发性腹膜后肿瘤	1071
一、概述	1071
二、应用解剖	1072
三、病理	1072
四、临床表现	1073
五、诊断和鉴别诊断	1074
六、分期	1076
七、治疗	1076
八、预后	1080
第十五章 泌尿生殖系肿瘤	1081
第一节 肾上腺肿瘤	1081
一、肾上腺皮质肿瘤	1081
二、肾上腺髓质肿瘤	1087
三、肾上腺偶发肿瘤	1093
第二节 泌尿系肿瘤	1094
一、肾肿瘤	1094
二、尿路上皮性肿瘤	1109
第三节 男性生殖系肿瘤	1135
一、前列腺肿瘤	1135
二、睾丸肿瘤	1149
三、附睾及精索肿瘤	1160
四、阴茎肿瘤	1160
五、阴囊肿瘤	1164
第四节 女性生殖系肿瘤	1165
一、外阴恶性肿瘤	1165
二、阴道恶性肿瘤	1182
三、子宫颈恶性肿瘤	1188
四、子宫体恶性肿瘤	1217
五、原发性输卵管癌	1239
六、卵巢恶性肿瘤	1244
七、绒毛膜癌	1280
第十六章 免疫与血液系统恶性肿瘤	1289
第一节 恶性淋巴瘤	1289

第二节	白血病	1371
第三节	多发性骨髓瘤	1398
第十七章	骨与软组织肿瘤	1411
第一节	骨肿瘤	1411
第二节	软组织肿瘤	1446
第十八章	中枢神经系统肿瘤	1469
第一节	概述	1469
第二节	良性肿瘤	1473
第三节	浸润性生长肿瘤	1482
第四节	椎管内肿瘤	1493
第十九章	儿童肿瘤	1497
第一节	概述	1497
第二节	常见良性肿瘤	1499
第三节	常见恶性肿瘤	1502
第二十章	恶性黑色素瘤与皮肤癌	1519
第一节	恶性黑色素瘤	1519
第二节	皮肤癌	1536
第二十一章	与艾滋病有关的肿瘤	1543
第一节	概述	1543
第二节	卡波西肉瘤	1544
第三节	非霍奇金淋巴瘤	1550
第四节	霍奇金病	1557
第五节	宫颈癌	1558
第六节	原发于中枢神经系统的淋巴瘤	1561
第二十二章	肿瘤急症及并发症	1564
第一节	上腔静脉综合征	1564
第二节	脊髓压迫症	1568
第三节	高钙血症	1571
第四节	急性肿瘤溶解综合征	1574
第五节	高尿酸血症	1575
第六节	抗利尿激素分泌异常综合征	1576

第七节 恶性胸腔积液	1578
第八节 恶性心包积液	1581
第九节 恶性腹腔积液	1583
索引	1586

第一篇 总论

- 第一章 概述
- 第二章 肿瘤流行状况
- 第三章 肿瘤的病因
- 第四章 肿瘤发病机制
- 第五章 肿瘤的预防策略及实施

