

现代实用乳 疾病诊疗学

现代实用乳房疾病诊疗学

现代实用乳房疾病诊疗学

现代实用 乳房疾病诊疗学

CURRENT PRACTICAL DIAGNOSIS AND THERAPY FOR MAMMARY DISEASE

主编 王钟富

现代实用乳房疾病诊疗学

现代实用乳房疾病诊疗学

现代实用乳房疾病诊疗学

现代实用乳房疾病诊疗学

河南科学技术出版社

现代实用乳 疾病诊疗学

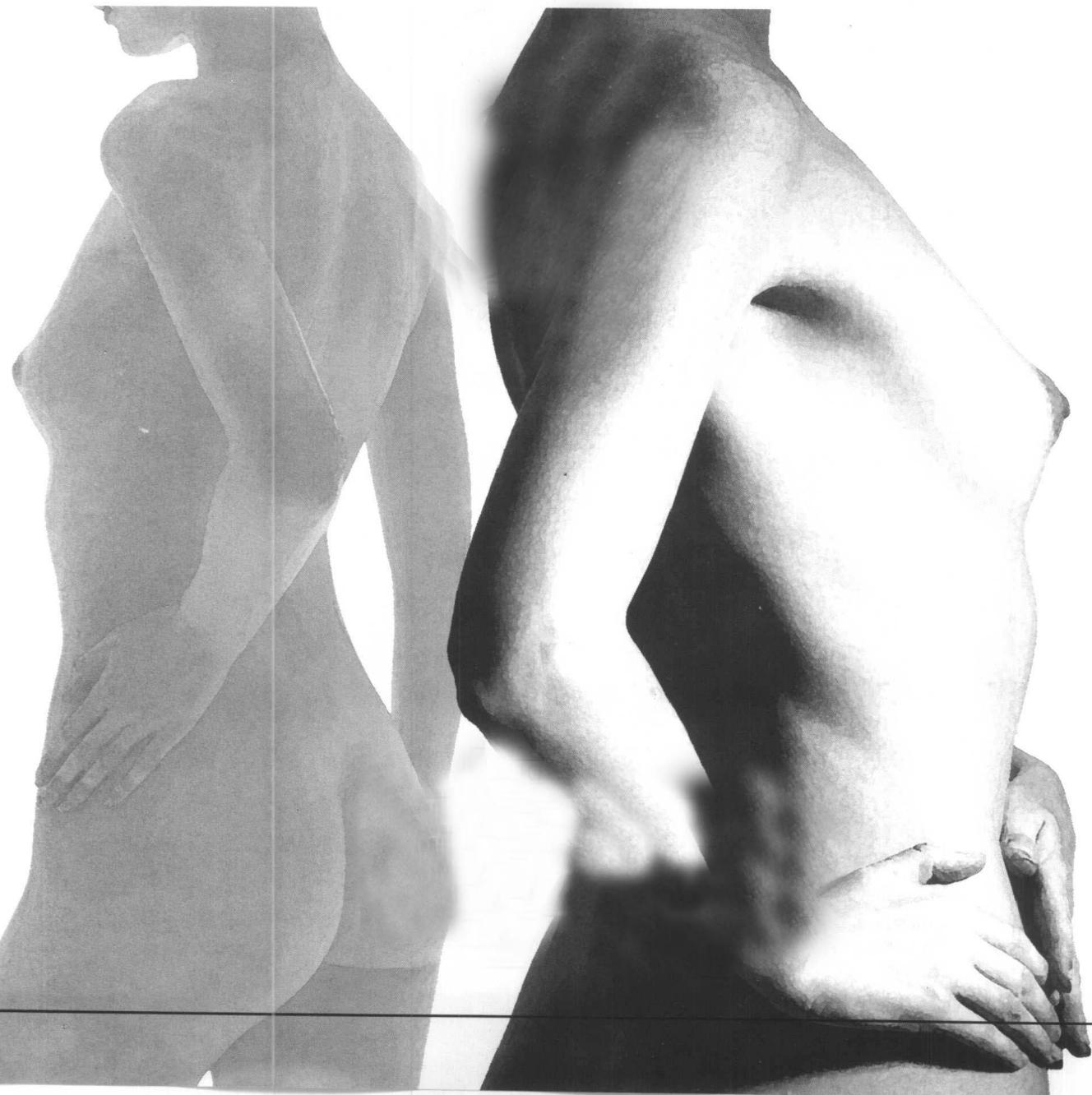
111777

C.2

现代实用 乳房疾病诊疗学

CURRENT PRACTICAL DIAGNOSIS AND THERAPY FOR MAMMARY DISEASE

主编 王钟富 河南科学技术出版社



内容提要

本书介绍了乳房的发育、解剖及生理，乳房疾病的现代诊断方法及乳房疾病的临床病理解学。详细介绍了乳房各种疾病的病因、病理、诊断、治疗和预防，其中包括乳房发育畸形、炎症（一般感染及特殊感染）、乳房寄生虫病、乳腺结构不良症及良性、恶性肿瘤及罕见乳房疾病。本书用大量篇幅介绍了乳房良性疾病恶性的诊疗及乳房恶性肿瘤，且从分子生物学及细胞生物学角度介绍乳腺癌的发生、发展及基因治疗等对乳房恶性肿瘤的现代研究方法。书图有精细插图300余幅，文图并重，可供各级医疗单位的医师、病理工作者、医学院校的师生阅读，也可作为从事乳房疾病研究工作者的参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

现代实用乳房疾病诊疗学/王钟富主编 .—郑州：河南科学技术出版社，2000.10
ISBN 7-5349-2073-6

I . 现… II . 王… III . 乳房疾病－诊疗 IV . R655.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 20368 号

责任编辑 赵怀庆 责任校对 王艳红 申卫娟

河南科学技术出版社出版 (郑州市农业路 73 号)

邮编：450002 电话：(0371) 5724948 5737028

河南第一新华印刷厂印刷 全国新华书店发行

开本：787×1092 1/16 印张：50.75 字数：1144 千字

2000 年 10 月第 1 版 2000 年 10 月第 1 次印刷

印数：1—3 000 册

ISBN 7-5349-2073-6/R·447 定价：88.00 元

序

乳房疾病比较常见，其中，乳腺癌是妇女最常见的恶性肿瘤，其发病率有上升趋势。在我国一些大城市中，乳腺癌的发病率已跃居妇女恶性肿瘤的首位或第2位，严重威胁着妇女的健康和生命安全。采取积极措施来控制乳房疾病，尤其控制乳腺癌的发生和发展，是医务工作者的当务之急。

尽管目前全国各省市自治区已相继成立了乳腺癌专业委员会，多数医院也建立了乳腺专科或研究所，乳腺疾病的基础及临床研究取得了令人瞩目的成果，但在普及和提高该病防治知识方面，尚缺乏一部系统而全面的乳房疾病专著，供各级医务工作者阅读和参考。

《现代实用乳房疾病诊疗学》是集多位专家多年丰富的临床经验及基础研究成果，参考了国内外大量有关文献编写而成。无疑对提高各级医务工作者乳腺癌的防治和研究水平能起到一定的积极作用。

本书内容有以下突出特点：

1. 全面、系统地介绍有关乳房疾病基础知识及临床实践。书中从乳房的发生、发展及解剖和生理介绍开始，到乳房各种疾病的发生、发展、临床表现、诊断方法、治疗手段、预后、预防以及保健等，理论与实践密切结合，甚为全面。

2. 重点突出乳腺癌及相关新知识新技术。本书除介绍乳房各种疾病的防治外，重点介绍乳腺癌的防治及研究，内容丰富，包括国内外研究的新技术及新进展，如乳腺癌的分子生物学基础；各种现代诊断手段，包括X线诊断、磁共振诊断、核医学诊断以及乳管纤维内窥镜检查诊断；乳腺癌的综合治疗，包括外科治疗、放射治疗、化学药物治疗、内分泌治疗、生物治疗、中医药治疗以及乳房成形术等。

书中配有大量插图，图文并茂。本书内容阐述详尽，新颖实用，不失为具有一定参考价值的乳房疾病诊疗专著，值得向读者推荐。

中国抗癌协会秘书长、全国乳腺癌专业委员会主任委员

李树玲

1999年4月于天津

前言

乳房是女性重要的性特征器官，也是泌乳、哺乳器官，是婴儿的天然粮库。现代社会已认识到，哺乳已经不是其惟一功能。丰满的乳房是女性重要的第二性征之一，是女性美的象征，代表着青春活力，是女性性感的魅力表现。然而，多种乳房疾病尤其是乳腺癌，已成为严重影响妇女身心健康、工作和生活，甚至危及生命的常见病和多发病。在欧美等西方发达国家，乳腺癌已成为妇女的主要死因之一，据报道，每9~10名妇女中，就有一人在一生中将患乳腺癌。我国属于乳腺癌的低发区，但近年来其发病率有明显的上升趋势，尤其在部分大中城市，乳腺癌已占妇女恶性肿瘤死因的第1~2位。在世界范围内乳腺癌也有上升趋势，且乳腺癌发病年龄有提前现象，每年因乳腺癌而失去乳房和丧生的绝对数在不断上升。各种乳房疾病（包括良性乳房疾病），影响着广大妇女的生活和工作，尤其是癌的高发而使一些妇女处于恐癌之中，也有一些妇女因对乳房疾病知识了解甚少而延误了乳腺癌的诊断和治疗。

从世界范围看，在乳腺癌防治上的投入为各种肿瘤防治的投入之首。我国对乳腺疾病的研究，尤其对乳腺癌的研究与防治也十分重视。在许多医院设有乳腺专科且从事乳腺肿瘤研究的队伍在不断壮大。但也应看到，由于某些层次的医务工作者，对乳腺疾病尤其乳腺癌诊治缺乏系统的知识，因此而给病人造成无可挽回的痛苦。鉴于此，作者参考国内外有关大量文献，结合自己的临床实践，并特邀几位在本疾病的诊疗中有突出造诣的享受政府津贴的专家李树新、王瑞林、裘宋良、乔玉环、王立东、孟玉葆、杨丽霞等教授积极支持参与，历经2年努力，编撰了这部专著。旨在系统地介绍乳房疾病尤其是乳腺癌及癌前病变的防治与研究方式、方法及研究进展，为从事乳房疾病防治研究工作者、普外临床医师、医学院校学生提供参考。

本书有如下特点：

1. 系统地介绍了乳房生理解剖及有关乳房疾病的发生、发展、诊治、预后的基础理论和实践操作。
2. 在突出介绍乳房恶性肿瘤的同时，全面系统地对乳房各类疾病作了介绍。
3. 介绍了国内外有关乳房肿瘤防治研究的文献，反映了乳房肿瘤的最新进展。
4. 对乳腺癌及乳腺癌的癌前病变，从理论到临床实践，也作了较为详细的介绍。
5. 在编著过程中，突出了现代性、实用性。从基础理论到临床实践、技术操作，有普及的临床应用，又有用于研究的理论知识。适用于各级医疗单位和各级外科医师参考使用。

6. 从乳腺癌的分子生物学基础，来研究乳腺癌的病因学、流行病学、治疗学及预后，为读者提供了研究乳腺癌的参考资料。

7. 利用了大量插图和图片，图文并茂，便于读者理解、参考。

本书所涉及的观点，有的已被国内外学者所公认，有的仍处于乳房肿瘤研究的争论之中。对于有争议的观点，作者也提出了自己的见解，请同道据自己的实践予以评说，愿达到“抛砖引玉，百家争鸣”之作用。

专著的完成，引用了医学界先辈及当代同仁对乳房肿瘤研究的精华，采用了珍贵的图片。鉴于篇幅有限，仅在书末列出了部分主要参考文献，如有遗漏敬请原作者见谅。

本书在编撰过程中，河南医科大学癌症研究室博士生导师、王立东教授的博士研究生、硕士研究生及实验师高珊珊、李荣欣和河南医科大学韦俊萍副教授等做了大量的工作。

中国抗癌协会秘书长、全国乳腺癌专业委员会主任委员李树玲教授在百忙中亲自审阅本书，并为之撰写序言，在此一并表示感谢！

然而，当我们将本书奉献于读者面前时，轻松之余惶恐之情又生，限于我们业务水平，不当甚至谬误之处在所难免，希望同道们在阅读本书后不吝赐教以便择机修正。

王钟富

1999年8月1日于郑州

主 编 王钟富
副主编 杜绍先 师国珍 成桂欣 刘林蟠
周 琦 张连平 赵龙栓 李醒亚
白素芳 陈学军 韩雪萍 俞仁雯
芦秀波 李 军 梁振宇 任新民
贾 良 骆效黎 庞艳丽 谢 红
唐艳花
特邀作者 李树新 王瑞林 裴宋良 乔玉环
王立东 孟玉葆 杨丽霞
编 委 王钟富 杜绍先 师国珍 成桂欣
刘林蟠 周 琦 张连平 赵龙栓
李醒亚 白素芳 陈学军 韩雪萍
俞仁雯 陈壬寅 芦秀波 李 军
任新民 贾 良 梁振宇 骆效黎
庞艳丽 刘 颖 谢 红 王 珏
师秀雪 申淑景 康国庆 唐艳花

目 录

第一篇 乳房的发育、解剖与生理

第一章 乳房的发生及发育	(1)
第一节 胚胎期乳房发育	(2)
第二节 幼儿期乳房发育	(5)
第三节 青春期乳房发育	(6)
第四节 月经期乳房变化	(7)
第五节 妊娠期乳房变化	(8)
第六节 哺乳期乳房改变	(9)
第七节 闭经期及老年期乳房变化	(10)
第二章 乳房的解剖	(11)
第一节 乳房的正常解剖	(11)
第二节 乳房的淋巴引流	(17)
第三节 乳房的血液循环	(25)
第四节 乳房的神经	(28)
第五节 与乳房手术有关的解剖	(30)
第三章 乳房的生理	(37)
第一节 内分泌对乳房的作用	(37)
第二节 乳房的功能	(41)

第二篇 乳房疾病病史、临床表现与体格检查

第一章 乳房疾病病史	(49)
第一节 乳房疾病现病史	(49)
第二节 与乳房疾病有关的过去史	(51)
第二章 乳房疾病的临床表现	(60)
第一节 乳房疾病的临床症状	(60)
第二节 乳房疾病的体征	(63)

第三章 乳房疾病的体格检查	.....	(70)
第一节 乳房疾病自我检查法	.....	(70)
第二节 乳房的正规检查法	.....	(74)

第三篇 乳房疾病的特殊检查

第一章 乳房疾病的细胞学检查	.....	(90)
第一节 脱落细胞学检查	.....	(90)
第二节 乳房穿刺检查	.....	(92)
第二章 乳房疾病的活体组织检查	.....	(102)
第一节 各种活检方法的适应证	.....	(103)
第二节 活检和手术相隔时间与预后的关系	.....	(104)
第三节 不同活检的具体操作方法	.....	(105)
第四节 乳管内窥镜检查	.....	(106)
第三章 乳房疾病的超声诊断	.....	(107)
第一节 乳房超声诊断的现状及展望	.....	(107)
第二节 乳房超声诊断的物理学基础	.....	(108)
第三节 乳房超声检查的适应证及检查方法	.....	(110)
第四节 正常乳房声像图	.....	(111)
第五节 乳房疾病的超声诊断	.....	(112)
第六节 彩色多普勒超声在乳房疾病诊断中的应用	.....	(119)
第七节 介入性超声在乳房疾病中的应用	.....	(120)
第四章 乳房疾病近红外线检查	.....	(123)
第一节 近红外线在乳房疾病检查中的应用原理	.....	(123)
第二节 乳房良、恶性疾病近红外线扫描特点	.....	(127)
第五章 乳房温度造影	.....	(130)
第一节 液晶热图在乳房疾病检查中的应用原理	.....	(130)
第二节 乳房疾病液晶热图形的诊断标准	.....	(131)
第三节 液晶检查的最佳条件	.....	(133)
第四节 检查前的准备	.....	(133)
第五节 液晶热图的检查过程	.....	(134)
第六节 检查结果	.....	(135)
第六章 乳房 X 线检查	.....	(138)
第一节 乳房 X 线检查常用方法	.....	(139)
第二节 正常乳房 X 线表现和分型与癌发生的关系	.....	(143)
第三节 常见乳房恶性肿瘤的 X 线表现	.....	(146)
第四节 常见乳房良性病变的 X 线表现	.....	(153)
第五节 乳房良、恶性肿瘤的 X 线鉴别诊断	.....	(159)

第七章 乳房其他 X 线检查	.....	(159)
第一节 乳房的 CT 检查	.....	(159)
第二节 乳房动脉数字减影血管造影 (DSA)	.....	(161)
第三节 影像导向经皮乳房活体组织检查	.....	(162)
第八章 乳房磁共振成像 (MRI)	.....	(163)
第一节 乳房 MRI 的适应证	.....	(163)
第二节 乳房 MRI 扫描技术	.....	(164)
第三节 正常乳房的 MRI 表现	.....	(167)
第四节 常见乳房病变的 MRI 表现	.....	(167)
第九章 乳房肿瘤的放射性核素显像	.....	(175)
第一节 乳房肿瘤的阳性显像	.....	(175)
第二节 乳腺癌骨转移核素显像	.....	(177)

第四篇 乳房疾病的临床病理学

第一章 炎症及其相关病变	.....	(185)
第一节 乳腺导管扩张症	.....	(185)
第二节 乳房脂肪坏死	.....	(186)
第三节 其他炎症性疾病	.....	(186)
第二章 乳腺良性增生性疾病	.....	(186)
第一节 纤维腺瘤	.....	(187)
第二节 乳腺腺瘤	.....	(187)
第三节 导管内乳头状瘤	.....	(188)
第四节 乳房的乳头腺瘤	.....	(188)
第五节 乳房腺病	.....	(188)
第六节 乳房纤维囊性病	.....	(189)
第三章 乳腺癌	.....	(192)
第一节 概况	.....	(192)
第二节 组织病理学类型	.....	(194)
第三节 原位癌	.....	(194)
第四节 浸润性癌	.....	(196)
第五节 激素受体	.....	(199)
第六节 扩展与转移	.....	(200)
第七节 预后	.....	(200)
第四章 乳房其他肿瘤	.....	(202)
第一节 唾液腺与汗腺型肿瘤	.....	(202)
第二节 乳房的间质肿瘤与瘤样病变	.....	(202)
第三节 其他恶性间质肿瘤	.....	(202)

第四节 淋巴肿瘤与淋巴瘤样病变	(203)
第五节 乳房的转移性肿瘤	(203)
第六节 儿童与青年的乳房疾病	(203)
第七节 男性乳房疾病	(203)

第五篇 非瘤性乳房疾病

第一章 乳房畸形	(207)
第一节 多乳房(副乳)	(207)
第二节 乳房缺少症	(210)
第三节 多乳头症	(210)
第四节 乳头内陷	(211)
第五节 乳房位置的异常	(216)
第六节 乳房形态异常	(217)
第二章 乳房皮肤赘生物	(217)
第一节 乳房部痣	(218)
第二节 乳房部寻常疣	(218)
第三节 乳房疣状痣	(219)
第三章 乳腺分泌异常	(219)
第一节 乳溢症(泌乳-闭经综合征)	(219)
第二节 产后缺乳	(225)
第三节 产后乳汁自溢	(226)
第四节 乳头溢液	(226)
第四章 乳房损伤	(239)
第一节 乳头表皮擦伤及乳头皲裂	(239)
第二节 外伤性乳房血肿	(240)
第三节 外伤性乳房脂肪坏死	(242)
第五章 乳房寄生虫病	(246)
第一节 乳房丝虫病	(246)
第二节 乳房包虫病	(248)
第三节 乳房囊虫病	(249)
第六章 乳房肥大症	(250)
第一节 女性乳房肥大症	(251)
第二节 男性乳房肥大症	(258)

第六篇 乳房炎症性疾病

第一章 乳房非细菌性炎症	.....	(278)
第一节 新生儿乳房炎	.....	(278)
第二节 青春期乳房炎	.....	(278)
第三节 闭经期乳房炎	.....	(278)
第二章 急性细菌性乳房炎	.....	(279)
第一节 乳头炎及乳晕炎	.....	(279)
第二节 非哺乳期乳晕部瘘管	.....	(281)
第三节 急性乳腺炎及乳房脓肿	.....	(284)
第四节 乳房急性蜂窝组织炎及痈	.....	(300)
第五节 慢性细菌性乳腺炎	.....	(304)
第六节 乳房炎症后遗症	.....	(305)
第三章 慢性特殊感染性乳房炎	.....	(310)
第一节 乳房结核	.....	(310)
第二节 乳房梅毒	.....	(317)
第三节 急性病毒性乳房炎	.....	(320)
第四节 真菌性乳房炎	.....	(321)
第五节 乳房部皮肤念珠菌病	.....	(323)
第六节 乳房皮肤湿疹	.....	(323)
第七节 乳房结节病	.....	(325)
第八节 乳房韦格勒肉芽肿	.....	(326)
第九节 乳房局部性梗死	.....	(327)
第十节 乳房静脉炎	.....	(328)
第四章 乳腺导管扩张症	.....	(328)
第一节 认识及命名	.....	(328)
第二节 病因及病理	.....	(329)
第三节 发病率及发病年龄	.....	(330)
第四节 临床表现	.....	(330)
第五节 临床诊断	.....	(332)
第六节 鉴别诊断	.....	(333)
第七节 治疗	.....	(334)

第七篇 乳房良性肿瘤

第一章 乳房非腺性良性肿瘤	.....	(338)
第一节 乳房脂肪瘤	.....	(338)

第二节 乳房血管瘤.....	(339)
第三节 乳房囊肿.....	(341)
第四节 乳房皮脂腺囊肿.....	(347)
第五节 乳房表皮囊肿.....	(348)
第六节 乳房平滑肌瘤.....	(348)
第七节 乳房神经纤维瘤.....	(350)
第八节 乳腺错构瘤.....	(351)
第九节 乳房汗腺肌上皮瘤.....	(353)
第十节 乳头的乳头状瘤.....	(353)
第十一节 乳房淋巴管瘤.....	(354)
第十二节 乳房骨瘤.....	(355)
第十三节 乳腺颗粒细胞瘤.....	(355)
第二章 乳房组织良性肿瘤.....	(357)
第一节 乳房腺纤维瘤.....	(357)
第二节 乳房巨大腺纤维瘤.....	(365)
第三节 乳房导管内乳头状瘤.....	(369)
第三章 乳腺结构不良症.....	(376)
第一节 命名.....	(376)
第二节 发病率.....	(378)
第三节 病因及发病机理.....	(378)
第四节 病理分类及病理改变.....	(379)
第五节 乳腺结构不良症与乳腺癌的关系.....	(385)
第六节 乳痛症.....	(393)
第七节 乳腺纤维性腺病.....	(400)
第八节 乳腺囊性增生症.....	(400)

第八篇 乳腺癌分子生物学基础

第一章 乳腺癌的细胞分子生物学.....	(413)
第一节 乳腺发育、增生和分化的内分泌调控.....	(413)
第二节 乳腺癌的内分泌激素调节.....	(414)
第三节 雌激素和孕激素受体.....	(415)
第四节 生长因子.....	(417)
第五节 表皮生长因子受体 (EGFR) 原癌基因	(421)
第六节 c-erbB2 受体/癌基因	(423)
第七节 erbB2 和 EGFR 与乳腺癌治疗	(425)
第八节 与信号传导相关的细胞核癌基因.....	(425)
第九节 肿瘤抑制基因与乳腺癌的家族性发生.....	(426)

第十节 肿瘤进展过程中的基因改变：癌基因和肿瘤抑制基因的相互影响	(427)
第二章 乳腺癌细胞和组织生物学的特性	(428)
第一节 组织失分化、间质和上皮细胞的相互影响及转移	(428)
第二节 生长因子、蛋白酶、血管增生和转移	(429)
第三章 乳腺癌的分子流行病学	(431)
第一节 概述	(431)
第二节 组织病理学	(431)
第三节 描述性因素	(432)
第四节 分析性因素	(432)
第五节 乳腺癌发病模式	(436)
第六节 激素与乳腺癌	(437)
第七节 其他与乳腺癌发生有关的危险因素	(440)
第八节 乳腺癌的预防	(441)
第四章 从分子生物学观点认识乳腺癌的防治	(442)
第一节 手术、放疗、抗激素治疗和化疗	(442)
第二节 抗激素和化疗药物治疗的耐药性	(443)
第三节 乳腺癌治疗展望	(443)
第四节 预防	(444)
第五章 癌基因与肿瘤	(444)
第一节 癌基因假说	(445)
第二节 癌基因和原癌基因	(446)
第三节 癌基因假说的证实	(446)
第四节 癌基因和自然肿瘤的发生	(447)
第五节 癌基因的作用	(449)
第六节 细胞转化	(451)
第七节 细胞周期失控	(451)
第八节 多阶段癌变发生	(452)
第九节 癌基因与人类肿瘤	(453)
第十节 问题与展望	(454)
第六章 肿瘤的基因治疗状况	(455)
第一节 基因疗法技术	(456)
第二节 基因疗法的安全性	(460)
第三节 基因标记工作方案	(462)
第四节 肿瘤基因疗法工作方案	(463)

第九篇 乳房恶性肿瘤

第一章 乳腺癌概论	.....	(471)
第一节 乳腺癌的发病率、死亡率	.....	(471)
第二节 乳腺癌的病因学	.....	(477)
第三节 乳腺癌的细胞动力学	.....	(487)
第四节 乳腺癌的分类、病理及组织学分级	.....	(493)
第五节 乳腺癌的生物学及生物学标记物检测	.....	(498)
第二章 乳腺癌的诊断	.....	(503)
第一节 乳腺癌的临床表现	.....	(503)
第二节 乳腺癌的临床病理分期	.....	(508)
第三节 乳腺癌的诊断及鉴别诊断	.....	(518)
第四节 影响乳腺癌预后的因素	.....	(527)
第三章 乳腺癌的外科治疗	.....	(534)
第一节 乳腺癌手术历史及手术演变意义	.....	(534)
第二节 乳房手术的麻醉	.....	(540)
第三节 乳腺癌的手术治疗	.....	(543)
第四章 乳腺癌的化学治疗	.....	(588)
第一节 单一药物化疗	.....	(589)
第二节 转移性乳腺癌的联合化疗	.....	(591)
第三节 乳腺癌的辅助性药物治疗	.....	(597)
第四节 乳腺癌的新辅助化疗	.....	(606)
第五章 乳腺癌的内分泌治疗	.....	(611)
第一节 内分泌治疗的特征	.....	(612)
第二节 内分泌治疗有效或抵抗的机制	.....	(612)
第三节 内分泌治疗的效果	.....	(614)
第四节 内分泌腺体去除方法及意义	.....	(621)
第六章 乳腺癌的生物学治疗	.....	(623)
第一节 机理及评价	.....	(624)
第二节 生物反应调节剂的分类和作用环节	.....	(625)
第三节 常用生物反应调节剂的作用机制、毒副作用和用法	.....	(626)
第四节 乳腺癌的基因治疗	.....	(631)
第五节 乳腺癌生物治疗的适应证	.....	(631)
第七章 乳腺癌与雌激素受体	.....	(632)
第一节 雌激素受体的概念	.....	(632)
第二节 雌激素受体研究与临床意义	.....	(633)
第三节 雌激素受体的特性及作用机制	.....	(633)

第四节 雌激素受体的测定.....	(634)
第五节 雌激素受体测定的临床应用.....	(636)
第八章 乳腺癌的中医中药治疗.....	(637)
第一节 祖国医学对乳腺肿瘤的认识.....	(637)
第二节 祖国医学论乳腺癌的临床表现.....	(639)
第三节 乳腺癌的中药治疗.....	(639)
第九章 乳腺癌的放射治疗.....	(642)
第一节 概述.....	(642)
第二节 单纯放射治疗.....	(644)
第三节 术前放射治疗.....	(646)
第四节 术后放射治疗.....	(646)
第五节 根治性手术后局部和/或区域淋巴结复发及远处转移的放射治疗	(651)
第六节 乳腺癌放射治疗的并发症及预防.....	(654)
第七节 乳腺的组织间照射.....	(654)
第十章 乳腺癌治疗的综合治疗方案和疗效评定.....	(655)
第一节 综合治疗方案.....	(655)
第二节 疗效评定.....	(656)
第十一章 特殊类型的乳腺癌.....	(658)
第一节 炎性乳腺癌.....	(658)
第二节 湿疹样乳腺癌（佩吉特病， Paget 病）	(661)
第三节 妊娠期及哺乳期乳腺癌.....	(664)
第四节 双侧乳腺癌.....	(667)
第五节 早期乳腺癌.....	(670)
第六节 隐性乳腺癌.....	(675)
第七节 男性乳腺癌.....	(677)
第八节 副乳腺癌.....	(680)
第九节 儿童乳腺癌.....	(681)
第十节 老年性乳腺癌.....	(682)
第十一节 乳头状癌或乳头状囊腺癌.....	(683)
第十二节 继发性乳腺恶性肿瘤.....	(684)
第十三节 乳腺囊性增生病癌变.....	(685)
第十四节 源自纤维腺瘤性癌.....	(686)
第十五节 包裹性乳腺癌.....	(687)
第十六节 乳腺小管癌.....	(688)
第十七节 遗传性乳腺癌.....	(689)
第十二章 乳腺肉瘤.....	(692)
第一节 乳腺叶状囊肉瘤.....	(692)
第二节 乳腺纤维肉瘤.....	(699)

第三节 原发性乳腺恶性淋巴瘤.....	(701)
第四节 乳腺癌肉瘤.....	(705)
第五节 乳腺其他组织肉瘤.....	(706)
第十三章 乳房癌的预防.....	(710)
第一节 乳腺癌的一级预防.....	(710)
第二节 乳腺癌的二级预防.....	(711)
第三节 乳腺癌的三级预防.....	(713)

第十篇 乳房的整形与美容

第一章 概论.....	(725)
第一节 乳房整形美容的发展史.....	(725)
第二节 乳房的美学标准.....	(726)
第三节 乳房整形美容手术的特点和操作原则.....	(727)
第四节 乳房整形美容手术的适应证选择.....	(728)
第二章 巨乳缩小成形术.....	(728)
第一节 巨乳的临床表现.....	(728)
第二节 术前准备.....	(729)
第三节 手术设计.....	(730)
第四节 垂直双蒂巨乳缩小成形术.....	(730)
第五节 水平双蒂巨乳缩小成形术.....	(733)
第六节 下蒂瓣巨乳缩小成形术.....	(736)
第七节 宋氏巨乳缩小成形术.....	(737)
第八节 巨乳缩小成形术并发症及防治.....	(739)
第三章 垂乳上提成形术.....	(741)
第一节 垂乳的分类和分度.....	(741)
第二节 双环切口垂乳上提成形术.....	(742)
第三节 乳房真皮固定垂乳上提成形术.....	(743)
第四章 乳房扩大成形术.....	(744)
第一节 硅胶囊乳房假体.....	(745)
第二节 术前准备.....	(746)
第三节 硅胶乳房假体隆乳术.....	(746)
第四节 隆乳术后并发症及防治.....	(748)
第五章 乳房再造术.....	(748)
第一节 适应证和禁忌证.....	(748)
第二节 术前准备.....	(749)
第三节 背阔肌肌皮瓣乳房再造术.....	(750)
第四节 腹直肌肌皮瓣乳房再造术.....	(752)