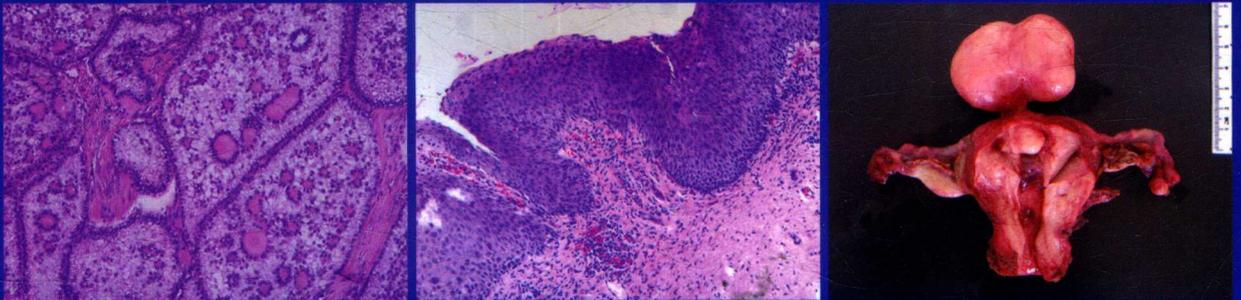


主 编 沈丹华
副主编 刘爱军 姜彦多

妇产科病理学 诊断纲要



 科学出版社

妇产科病理学 诊断纲要

名誉主编 陈乐真
主 编 沈丹华
副主编 刘爱军 姜彦多

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书特邀多位国内妇产科病理学专家及美国病理学专家参编。全书共分 17 章,分别讲述了外阴非肿瘤性和肿瘤疾病、阴道疾病、子宫颈上皮性肿瘤及相关疾病、子宫颈其他少见类型的肿瘤、子宫体上皮性疾病、子宫体间叶性肿瘤、妊娠滋养细胞疾病、输卵管和阔韧带与其他子宫韧带疾病、盆腔腹膜疾病、卵巢上皮性肿瘤、卵巢生殖细胞肿瘤、卵巢性索-间质肿瘤、卵巢其他肿瘤、卵巢非肿瘤性病变及瘤样病变、胎盘病理和宫颈脱落细胞病理学等相关的病理学诊断知识。每一种病种包含临床特征、大体病理学、组织病理学、特殊染色、分子病理学、鉴别诊断、生物学行为及预后等项。附录中还阐述了女性生殖系统病理学标本取材规范、病理学报告模板和 WHO 最新版(2014 年第 4 版)的女性生殖器官肿瘤分类。本书非常适合病理科医师和妇产科医师阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

妇产科病理学诊断纲要 / 沈丹华主编. — 北京: 科学出版社, 2017.12

ISBN 978-7-03-053771-3

I. ①妇… II. ①沈… III. ①妇产科病—诊断学—病理学 IV. ①R710.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 138935 号

责任编辑: 郭 威 姚 磊 / 责任校对: 何艳萍

责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 龙 岩

版权所有, 违者必究, 未经本社许可, 数字图书馆不得使用

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

北京汇瑞嘉合文化发展有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2017 年 12 月第 一 版 开本: 889×1194 1/16

2017 年 12 月第一次印刷 印张: 20 3/4

字数: 643 000

定价: 188.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

编著者名单

- 名誉主编 陈乐真
主 编 沈丹华
副主编 刘爱军 姜彦多
编 委 (以姓氏汉语拼音为序)
- 包 磊 绍兴市妇女儿童医院
曹登峰 美国圣路易斯华盛顿大学医学院
陈乐真 中国人民解放军总医院
陈晓端 浙江大学妇产医院
笪冀平 北京中日医院
董 颖 北京大学第一医院
顾依群 北京市海淀区妇幼保健院
郭东辉 天津市中心妇产医院
姜彦多 沈阳军区 202 医院
刘爱军 中国人民解放军总医院
沈丹华 北京大学人民医院
杨开选 四川大学华西第二医院
张 询 中国医学科学院肿瘤医院
张廷国 山东大学齐鲁医院
张雅贤 香港大学病理学系
郑 坚 广东省深圳市龙岗区第二人民医院
郑文新 美国德克萨斯大学西南医学院

- 参 编 者 (以姓氏汉语拼音为序)
- 蒋艳霞 青岛大学医学院
李美平 绍兴市妇女儿童医院
林 洁 北京中日医院
明 健 沈阳军区 202 医院
孙德飞 沈阳军区 202 医院
孙笑非 北京市海淀区妇幼保健院
汪颖南 北京市海淀区妇幼保健院
王爱春 北京市海淀区妇幼保健院
王 昀 中国人民解放军总医院
谢俊玲 北京市海淀区妇幼保健院
张晓波 北京大学人民医院
郑宏刚 天津金域检验中心
钟萍萍 北京市海淀区妇幼保健院

- 秘 书 张晓波 北京大学人民医院

序

有人曾调侃临床医生，甚至资深外科大夫：“实习大夫什么都知道，什么都不会做；外科医生什么都会做，什么都不知道；病理科大夫什么都知道，什么都会做，但是太晚了。”(Inters Know everything, but do nothing; Surgeons do everything, but know nothing; pathologists know everything and do everything, but too late.——WA Nolen. *The Making a Surgeon.*)当然，外科大夫并非什么都不知道，而病理科大夫也并非都是“马后炮”。不过，说明病理对外科医师的重要性，也说明临床与病理密切结合的必要性。

一位病理学家也曾坦言：“应该避免临床医师不懂病理学语言，病理医师不懂临床语言，他们不应该是来自两个星球上的人。”再一次强调了临床医生和病理医生沟通的必要性。

临床医生有时也陷入迷惑与窘境：病理医师们之间诊断不一致，特别是权威病理学专家们意见不一致。奈我也！有时一个冰冻结果似是而非，标明“仅供临床医生参考”。或者即使最后的报告亦称“请结合临床”。并非“文字游戏”，事实本来的确不甚清楚，任何事物都可能如此。

可见，病理学诊断何其重要，临床医生要懂病理学知识，应该是新时代医生的必备技能。值得庆幸和欣慰的是，我们现在可以看一本书，就是沈丹华教授主编的《妇产科病理学诊断纲要》。

这部病理学专著的特点是系统、全面。从外阴到女性生殖系统的器官组织以及盆腹腔相关的组织器官；从炎症、内异症到肿瘤；从妇科到产科，包括胎盘病理；从大体观察到细胞学、分子病理学……本专著引入最新学术观点、最新知识、最新进展，包括WHO 2014年4版分类。本专著组织了国内（包括香港）妇产科病理学家，以及美国同道的参与，使之集思广益，增强其权威性。本书名谓“纲要”，有其简约之长，却避简单之短，特别适宜临床医生应急拮来或认真研读。所以，它不仅是病理医生的必读书，也是临床医生的重要参考书。

在我国，妇产科病理学一直受到重视，早年有唐敏一的《胎盘病理学》(1987)、范娜娣的《卵巢临床与病理》(1993)等。近年，一些妇产科病理学专著相继出版，如范娜娣、王知唯的《实用卵巢肿瘤学》(1998)、田扬顺的《妇科肿瘤临床病理学》(2001)、张建民的《卵巢病理学》(2006)、郭丽娜的《妇产科疾病诊断病理学》(2008)、陈乐真的《妇产科诊断病理学》等，都是有价值的参考书。一些外文病理学书著也应该为我们所必备，如Hernandez et al *Clinic Gynecologic Pathology* (中译本，袁耀萼 1998)、Pobby SJ et al *Pathology of the female reproductive tract* (中译本，回允中 2005)。而经典的 *Novak Gynecology*，注重临床与病理的结合，尤为难能可贵，不可不读。

在中华医学会妇产科分会中，妇产科病理学组也是主要的组成部分，发挥着促进学科发展的作用。《妇产科病理学诊断纲要》的编撰也壮大了学组队伍，强化了学组力量。

《妇产科病理学诊断纲要》业已成为妇产科病理学花园中受到关注和必将受到欣赏的奇葩，可喜可贺！

感谢编撰者的辛勤劳动，并致以丁酉年新春的美好祝愿！

邵景和

2017年2月6日

前 言

妇产科病理检查在综合医院中所占数量常常超过总量的1/3以上，而在妇产科专科医院及妇幼保健院中更是以妇产科病理标本为主。病理专业书籍是病理医生在日常诊断工作中不可或缺的工具。国内外有关妇产科病理的专著很多，近年来国内较为著名的有陈乐真教授主编的《妇产科诊断病理学》、郑文新领衔主编的《妇产科病理学》，这两部书籍较为详尽地介绍了女性生殖系统疾病的发病机制、流行病学、病理形态学特征以及相关进展，是妇产科病理的百科全书，也是经典之作，出版发行以来受到广大病理医生的喜爱。

本书以这两部专著为蓝本，汇集之精华，结合2014年出版《WHO女性生殖系统肿瘤分类》（第4版）、《宫颈/阴道细胞学报告系统（The Bethesda System for Reporting Cervical Cytology，TBS）》（第3版），采用提纲及条目的方式撰写，简明扼要地阐述了妇产科系统疾病的大体形态特征、组织学特征、免疫组化染色、鉴别诊断、生物学行为及预后。全书共17个章，包含所有女性生殖系统病变的组织病理学及细胞病理学，同时配有600余幅典型的大体及显微镜照片，另附3个附录，详细介绍了第4版WHO女性生殖系统肿瘤的分类及命名、妇科病理标本取材规范以及病理报告模板。本书适合从事妇科临床病理外检工作的病理医生作为案头工具书查阅，尤其适合基层病理医生、临床住院医生以及妇产科临床医生学习参考，也可作为妇产科病理学教学材料。

名誉主编陈乐真教授对本书的名称、编写宗旨以及具体内容都给予了详尽的指导，参与本书编写的专家大部分都参与了《妇产科诊断病理学》《妇产科病理学》两部巨作的编写，且多数为中华医学会妇产科分会病理学组成员，部分为来自海外的华人妇科病理专家，他们都是当今中国妇产科病理界的中坚力量，具有丰富的临床工作经验及深厚的理论功底，这里我作为主编非常感谢他们在百忙之中为本书所付出的辛勤工作。

本书虽经反复修改审阅，仍不能避免存在错误，欢迎读者批评指正！

北京大学人民医院病理科

沈丹华

2017年11月于北京

目 录

第1章 外阴非肿瘤性疾病	1
第一节 外阴感染性疾病	1
一、梅毒	1
二、性病淋巴肉芽肿	1
三、腹股沟肉芽肿	2
四、软下疳	2
五、尖锐湿疣	3
六、单纯疱疹病毒性外阴炎	3
七、传染性软疣	3
八、真菌感染	4
九、其他感染	4
第二节 外阴非感染性炎性病变	4
一、浆细胞性外阴炎	4
二、大汗腺汗管病	4
三、贝赫切特综合征	5
四、外阴克罗恩病	5
五、外阴毛囊角化病	5
六、免疫大疱性疾病	5
七、银屑病	6
八、化脓性汗腺炎	6
九、接触性皮炎	7
第三节 非肿瘤性上皮病变	7
一、慢性单纯性苔藓	7
二、硬化性苔藓	7
三、扁平苔藓	8
第四节 外阴色素异常性病变	9
一、色素脱失或减退性病变	9
二、色素沉着过度病变	9
三、色素细胞痣	10
四、黑棘皮病	10

第2章 外阴肿瘤性疾病	11
第一节 鳞状上皮肿瘤及前驱病变	11
一、鳞状上皮内病变	11
二、鳞状细胞癌	13
三、基底细胞癌	14
四、良性鳞状上皮病变	14
第二节 腺上皮肿瘤及相关病变	18
一、佩吉特病	18
二、前庭大腺相关病变	19
三、肛殖区特化腺体相关肿瘤	19
四、皮肤附属器肿瘤	20
五、一穴肛肿瘤	21
第三节 神经内分泌肿瘤	21
第四节 尤因肉瘤	21
第五节 软组织肿瘤	22
一、良性肿瘤	22
二、恶性肿瘤	25
第六节 外阴色素细胞病变	26
一、黑色素细胞痣	26
二、恶性黑色素瘤	26
第七节 外阴卵黄囊瘤	27
第八节 淋巴造血肿瘤	27
一、淋巴瘤	27
二、髓系肿瘤	27
第九节 继发性肿瘤	27
第3章 阴道疾病	28
第一节 阴道发育异常	28
一、阴道横膈	28
二、阴道纵膈	28
第二节 阴道炎性疾病	28
一、细菌性阴道疾病	28
二、病毒性疾病	29
三、原虫引起的疾病	29
第三节 阴道的其他类型疾病	30
一、软斑症	30
二、阴道壁肉芽组织	30

三、放射性阴道炎	30
四、创伤性神经瘤	31
五、阴道间质硬化病	31
第四节 阴道囊肿和瘤样病变	31
一、阴道囊肿	31
二、阴道瘤样病变	32
第五节 良性鳞状上皮性病变	33
一、尖锐湿疣	33
二、鳞状上皮乳头状瘤	34
三、管状鳞状上皮息肉	34
四、移行细胞化生	35
五、Brenner 瘤	35
第六节 鳞状细胞癌和前驱病变	35
一、阴道鳞状上皮内病变	35
二、鳞状细胞癌	36
第七节 腺上皮性肿瘤及瘤样病变	37
一、绒毛管状腺瘤和绒毛状腺瘤	37
二、苗勒管乳头状瘤	37
三、阴道腺病	37
四、子宫内膜异位	38
五、子宫颈管内膜异位	38
六、腺癌	38
第八节 其他上皮性肿瘤	39
一、混合瘤	39
二、腺样囊性癌	39
三、腺样基底细胞癌	39
四、腺鳞癌	39
五、高级别神经内分泌癌	39
六、未分化癌	39
第九节 间叶性肿瘤	40
一、平滑肌瘤	40
二、横纹肌瘤	40
三、肌纤维母细胞瘤	40
四、血管肌纤维母细胞瘤	41
五、侵袭性血管黏液瘤	41
六、横纹肌肉瘤	41
七、平滑肌肉瘤	42
八、子宫内膜间质肉瘤	43

九、未分化肉瘤	43
第十节 混合性上皮和间叶肿瘤	43
一、腺肉瘤	43
二、癌肉瘤	43
第十一节 其他少见肿瘤	43
一、色素性病变及肿瘤	43
二、生殖细胞肿瘤	44
三、神经外胚层肿瘤	45
四、淋巴和造血肿瘤	45
五、继发性肿瘤	45
第4章 子宫颈上皮性肿瘤及相关疾病	46
第一节 子宫颈炎性病变	46
一、急性宫颈炎	46
二、慢性宫颈炎	46
三、子宫颈息肉	46
四、淋巴瘤样病变	46
五、子宫颈结核	47
第二节 子宫颈化生性病变及瘤样病变	47
一、鳞状上皮化生	47
二、移行上皮化生	48
三、输卵管、输卵管子宫内层样和子宫内层样上皮化生	48
四、肠上皮化生	48
五、嗜酸性化生	48
六、隧道样腺丛	49
七、小叶状子宫内层腺体增生	49
八、微腺体增生	49
九、弥漫层状子宫颈腺体增生	50
十、腺样基底细胞增生	50
十一、中肾管残件和中肾管增生	50
十二、阿-斯反应	51
第三节 子宫颈鳞状细胞肿瘤前驱病变	51
一、尖锐湿疣	51
二、子宫颈鳞状上皮内病变	51
第四节 子宫颈浅表浸润性鳞状细胞癌	54
第五节 浸润性鳞状细胞癌	55
第六节 子宫颈原位腺癌	57
第七节 子宫颈腺癌	59

一、子宫颈早期浸润性腺癌	59
二、子宫颈浸润性腺癌	60
第5章 子宫颈其他少见类型的肿瘤	65
第一节 少见的上皮性肿瘤	65
一、腺鳞癌	65
二、磨玻璃细胞癌	65
三、腺样基底细胞癌	66
四、腺样囊性癌	66
第二节 神经内分泌肿瘤	66
一、低级别神经内分泌肿瘤	67
二、高级别神经内分泌癌	67
第三节 子宫颈良性间叶性肿瘤	68
一、平滑肌瘤	68
二、横纹肌瘤	68
第四节 子宫颈恶性间叶性肿瘤	68
一、平滑肌肉瘤	68
二、横纹肌肉瘤	69
三、腺泡状软组织肉瘤	69
第五节 宫颈上皮和间叶混合性肿瘤	69
一、腺纤维瘤	69
二、腺肌瘤	70
三、非典型息肉样腺肌瘤	70
四、腺肉瘤	70
五、癌肉瘤	71
第六节 宫颈色素性、生殖细胞、滋养细胞、淋巴组织和继发性恶性肿瘤	71
一、蓝痣	71
二、恶性黑色素瘤	71
三、生殖细胞肿瘤	71
四、淋巴造血系统肿瘤	71
五、转移癌	71
第6章 子宫体上皮性疾病	73
第一节 子宫内膜炎	73
一、急性子宫内膜炎	73
二、慢性子宫内膜炎	73
三、特异性子宫内膜炎	74
四、其他类型的子宫内膜炎	74

第二节	子宫内膜非肿瘤性病变	75
	一、子宫内膜息肉	75
	二、子宫内膜化生	76
第三节	子宫内膜上皮性肿瘤与前驱病变	79
	一、子宫内膜上皮性肿瘤之前驱病变——子宫内膜增生	79
	二、子宫内膜癌	80
	三、遗传性内膜癌	89
第7章	子宫体间叶性肿瘤	91
第一节	子宫平滑肌肿瘤	91
	一、子宫平滑肌肿瘤的分类	91
	二、平滑肌瘤	91
	三、平滑肌瘤的变异型	94
	四、平滑肌肉瘤	100
	五、不能确定恶性潜能的平滑肌肿瘤	105
第二节	子宫内膜间质及相关肿瘤	105
	一、分类	105
	二、子宫内膜间质结节	105
	三、低级别子宫内膜间质肉瘤	106
	四、子宫内膜间质肉瘤和子宫内膜间质结节的少见病理学特征	108
	五、高级别子宫内膜间质肉瘤	109
	六、未分化子宫肉瘤	110
	七、类似卵巢性索肿瘤的子宫肿瘤	111
第三节	混合性上皮和间叶肿瘤	111
	一、概述	111
	二、腺纤维瘤	112
	三、腺肉瘤	112
	四、癌肉瘤	113
	五、非典型息肉样腺肌瘤	113
第四节	其他间叶性肿瘤	114
	一、概述	114
	二、血管周上皮样细胞肿瘤	114
	三、腺瘤样瘤	116
	四、横纹肌肉瘤	116
	五、血管肉瘤	116
	六、淋巴瘤	116
第五节	瘤样病变	116
	一、腺肌症	116

二、子宫肌层囊肿	117
三、其他瘤样病变	117
第8章 妊娠滋养细胞疾病	120
第一节 葡萄胎妊娠 / 水泡状胎块	120
一、完全性水泡状胎块	121
二、部分性水泡状胎块	122
三、侵袭性水泡状胎块	124
第二节 妊娠滋养细胞肿瘤	125
一、绒毛膜癌	125
二、胎盘部位滋养细胞肿瘤	125
三、上皮样滋养细胞肿瘤	127
第三节 非肿瘤性病变	128
一、胎盘部位结节和斑块	128
二、胎盘部位过度反应	129
第9章 输卵管、阔韧带与其他子宫韧带疾病	131
第一节 输卵管非肿瘤性病变	131
一、炎性病变	131
二、妊娠相关病变	132
三、化生	133
四、上皮增生	135
五、其他病变	135
第二节 输卵管上皮性肿瘤	137
一、良性上皮性肿瘤与囊肿	137
二、交界性上皮性肿瘤	138
三、恶性上皮性肿瘤	138
第三节 输卵管其他来源的肿瘤	140
一、输卵管混合性肿瘤与间叶性肿瘤	140
二、输卵管间皮、生殖细胞、淋巴与髓系肿瘤	141
三、输卵管滋养细胞肿瘤	142
第四节 阔韧带与其他子宫韧带疾病	142
一、非肿瘤性病变	142
二、苗勒型上皮性肿瘤	143
三、间叶性与混合性肿瘤	144
四、其他肿瘤	145
五、继发性肿瘤	146

第10章 盆腔腹膜疾病	148
第一节 瘤样病变	148
一、肉芽肿性腹膜炎	148
二、腹膜纤维化	148
三、间皮增生	149
四、腹膜包涵囊肿	150
五、移行细胞化生	150
六、腹膜子宫内膜异位	150
七、输卵管内膜异位	151
八、组织细胞结节	151
九、异位蜕膜	151
十、脾组织种植	152
第二节 间皮肿瘤	152
一、腺瘤样瘤	152
二、高分化乳头状间皮瘤	152
三、恶性间皮瘤	153
第三节 米勒型上皮性肿瘤	154
一、浆液性交界性肿瘤 / 非典型增生性浆液性肿瘤	154
二、低级别浆液性癌	155
三、高级别浆液性癌	155
四、其他类型的肿瘤	156
第四节 平滑肌肿瘤与其他罕见肿瘤	156
一、腹膜播散性平滑肌瘤病	156
二、促纤维增生性小圆细胞肿瘤	157
三、孤立性纤维瘤	157
四、盆腔纤维瘤病	158
五、炎性肌纤维母细胞瘤	158
六、钙化性纤维瘤	158
七、血管周上皮样细胞瘤	159
八、胃肠道外间质瘤	159
九、子宫内膜样间质肉瘤	159
第五节 继发性肿瘤	160
一、伴有腹膜假黏液瘤的低级别黏液性肿瘤	160
二、神经胶质瘤病	161
三、其他肿瘤	162

第 11 章 卵巢上皮性肿瘤	164
第一节 浆液性肿瘤	164
一、浆液性腺瘤	164
二、浆液性交界性肿瘤	165
三、浆液性癌	167
四、高级别浆液性癌和低级别浆液性癌的关系	169
第二节 黏液性肿瘤	170
一、黏液性囊腺瘤	170
二、黏液性交界性肿瘤	170
三、黏液腺癌	171
四、黏液性肿瘤伴附壁结节	171
五、黏液性交界性肿瘤和黏液腺癌的鉴别诊断	173
第三节 浆液黏液性肿瘤	173
第四节 子宫内膜样肿瘤	174
一、子宫内膜囊肿	174
二、子宫内膜囊腺瘤 / 腺纤维瘤	174
三、子宫内膜样交界性肿瘤	174
四、子宫内膜样癌	175
第五节 透明细胞肿瘤	176
一、透明细胞腺纤维瘤	176
二、透明细胞交界性肿瘤	177
三、透明细胞癌	177
第六节 Brenner 瘤	179
一、良性 Brenner 瘤	179
二、交界性 Brenner 瘤	179
三、恶性 Brenner 瘤	180
第七节 癌肉瘤	180
第八节 未分化癌	181
一、肺型小细胞癌	181
二、高钙血症小细胞癌	181
三、大细胞神经内分泌癌	181
四、普通型未分化癌（非特指类型未分化癌）	181
第 12 章 卵巢生殖细胞肿瘤	184
一、无性细胞瘤	184
二、卵黄囊瘤	185
三、胚胎性癌	187

四、非妊娠性绒毛膜癌	187
五、成熟性囊性畸胎瘤	188
六、未成熟性畸胎瘤	189
七、混合性生殖细胞瘤	190
八、单胚层畸胎瘤和与起源于皮样囊肿的体细胞型肿瘤	190
九、性腺母细胞瘤	193
十、不能分类的混合性生殖细胞 - 性索 - 间质肿瘤	194
第13章 卵巢性索 - 间质肿瘤	197
第一节 单纯性索肿瘤	197
一、粒层细胞瘤	197
二、支持细胞瘤	200
三、环状小管性索瘤	201
四、两性母细胞瘤	201
第二节 单纯间质肿瘤	201
一、纤维瘤和富细胞性纤维瘤	201
二、卵泡膜细胞瘤	202
三、黄素化卵泡膜细胞瘤伴硬化性腹膜炎	203
四、纤维肉瘤	204
五、硬化性间质瘤	204
六、印戒细胞样间质瘤	205
七、微囊性间质瘤	206
八、卵巢 Leydig 细胞瘤	207
九、类固醇细胞瘤	208
十、伴有少量性索成分的间质瘤	208
十一、间质黄素瘤	208
十二、间质莱迪细胞瘤	209
第三节 性索 - 间质混合性肿瘤	209
一、支持 - 莱迪细胞瘤	209
二、非特殊类型的性索间质肿瘤	211
第14章 卵巢其他肿瘤	214
第一节 卵巢网肿瘤	214
第二节 午菲管肿瘤	214
第三节 小细胞癌	216
一、小细胞癌, 高血钙型	216
二、小细胞癌, 肺型	217
第四节 Wilms 肿瘤	218

第五节 副神经节瘤	218
第六节 实性假乳头状肿瘤	218
第七节 间皮肿瘤	219
一、腺瘤样瘤	219
二、间皮瘤	219
第八节 妊娠性绒毛膜癌	220
第九节 水泡状胎块	220
第十节 卵巢软组织肿瘤	220
一、卵巢黏液瘤	220
二、其他肿瘤	220
第十一节 淋巴造血系统肿瘤	220
一、淋巴瘤	220
二、浆细胞瘤	221
三、髓细胞肿瘤	221
第十二节 卵巢转移性肿瘤(卵巢继发性肿瘤)	222
一、来自肠道的转移癌	222
二、来自胃的转移癌	223
三、来自胰腺胆管的转移癌	223
四、来自阑尾的转移癌	224
五、来自乳腺的转移癌	225
六、其他部位转移癌	225
第 15 章 卵巢非肿瘤性病变及瘤样病变	228
第一节 囊肿	228
一、滤泡囊肿	228
二、黄体囊肿	228
三、包涵囊肿	230
四、单纯性囊肿	230
第二节 妊娠相关瘤样病变	231
一、妊娠黄体瘤	231
二、高反应性黄体	231
三、巨大孤立性黄素化滤泡囊肿	232
四、异位蜕膜	233
五、妊娠期粒层细胞增生	233
第三节 间质增生	234
一、卵巢间质增生	234
二、间质卵泡膜细胞增生症	234
三、纤维瘤病	235