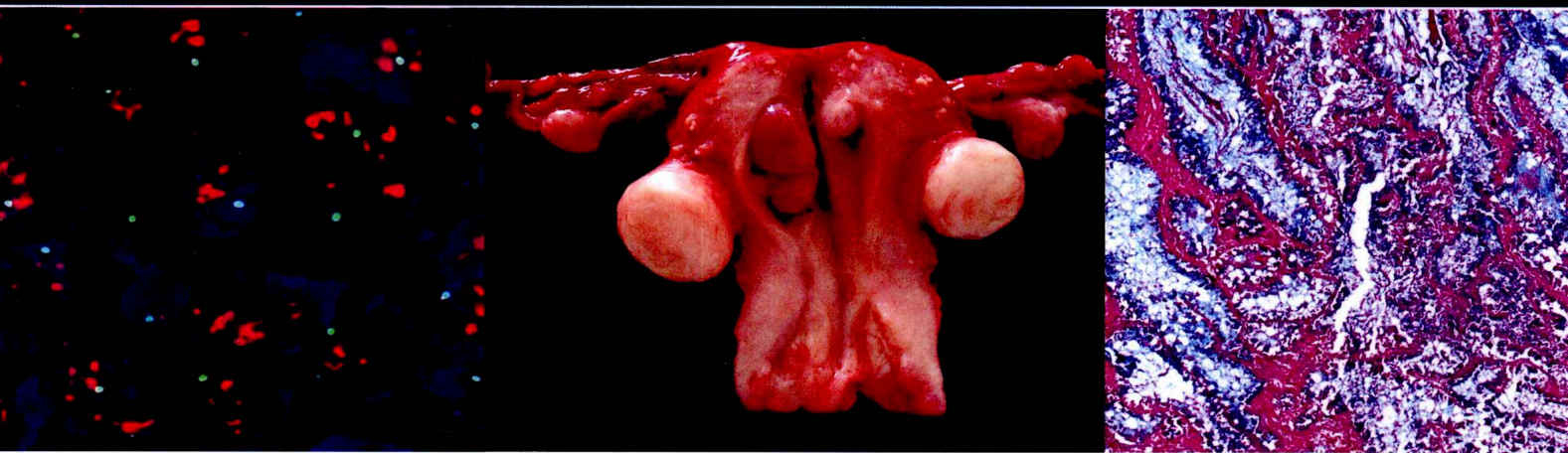


第2版

妇产科诊断病理学

DIAGNOSTIC GYNECOLOGIC &
OBSTETRIC PATHOLOGY



主 编 / 陈乐真



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

妇产科诊断病理学

DIAGNOSTIC GYNECOLOGIC &
OBSTETRIC PATHOLOGY

第2版

主 编 陈乐真

副 主 编 陈晓端 沈丹华 笪冀平

 人民军医出版社
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

妇产科诊断病理学/陈乐真主编. —2版. —北京: 人民军医出版社, 2010.6
ISBN 978-7-5091-3781-9

I. ①妇… II. ①陈… 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 (2010) 第 084639 号

策划编辑: 郭 威 文字编辑: 王月红 刘保顺 魏 新 责任审读: 余满松

出 版 人: 齐学进

出版发行: 人民军医出版社 经 销: 新华书店

通信地址: 北京市 100036 信箱 188 分箱 邮 编: 100036

质量反馈电话: (010) 51927290; (010) 51927283

邮购电话: (010) 51927252

策划编辑电话: (010) 51927300-8037

网址: www.pmmp.com.cn

印、装: 三河市春园印刷有限公司

开本: 889 mm×1194 mm 1/16

印张: 45.5 字数: 1330 千字

版、印次: 2010 年 6 月第 2 版第 1 次印刷

印数: 0001~2500

定价: 380.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

前言

本书在第一版的基础上，结合近年来快速发展的医学科学技术，参考了国内外大量妇产科临床病理资料，以国内病例材料为主写成的，它极大地丰富和充实了原书的内容。充分反映了当今妇产科诊断病理的新进展。是一本原创著作。

本书采用了大量彩色病理图片。在人民军医出版社的大力支持下，本书在原版基础上进行了大幅度的改版，全部用彩色图片与正文连排。全书分为 15 章，含彩色图片 1 250 余幅，涵盖了妇科和产科各种常见病和一些罕见病以及其他病理参考书尚未涉及的内容，有的病例是国内首次报告。另有 2 章与产科有关的病理是异位妊娠和胎盘病理。特别是胎盘病理在刘伯宁教授的指导下增添了许多新文献和新病例，理论联系实际、内容新颖，极大的充实了原版内容。

本书的编委多数是中青年妇产科病理专家，是各综合性医院和妇产科专科医院病理科现任主任，在繁忙的日常工作中拨冗理绪、勤奋钻研，在老一代妇产科病理学家王美清、刘伯宁、姚先莹等审稿专家指导下，孜孜不倦，通力协作，终成此书。体现了妇产科病理学专家老中青合作的成功，是团队精神的成果，在 25 位编委中有二位是美籍华人专家和一位香港妇产科病理专家，引进了很多国外妇产科病理的新进展和最新研究成果，增添了很多宝贵的病例和图片。特别值得提出的是本书的特邀编委、中华医学会妇产科学会主任委员、《中华妇产科杂志》总编、北京协和医院妇产科主任郎景和教授，他撰写了《临床医师要懂病理学》一文，以自己亲身体验并综合国际著名妇产科学家的精练语言，精辟地阐述了妇产科临床与病理结合的重要性，极大地提升了本书的水平，也是国内的病理学和妇产科学专著中所没有的内容。

中国工程院院士、我国著名病理学家、北京协和医院病理科教授刘彤华院士欣然为本书的再版作序，中华医学会妇产科肿瘤学分会主任委员曹泽毅教授为本书写了序二，对本书的编写予以肯定和赞赏，在此一并致以诚挚的谢意。

本书作者们竭力将本书写成图文并茂、内容丰富、全面系统、具有特色、实用性强的妇产科病理学专著，对各级病理科医师、妇产科医师以及医学院本科生、研究生都有很高的参考价值。

本书能够顺利完成，承蒙编者所在单位各级领导和同事的支持和关注。并对为本书提供图片的 Dr Kim、马童丽丽、于晓红等谨致谢意。

限于作者的水平和编写时间较紧，本书中不足之处敬请广大读者不吝指正。

中国人民解放军总医院病理科 主任医师 教授 陈乐真

目 录

临床医师要懂病理学	1
一、妇科疾病的诊断治疗策略	1
二、某些病变的临床判定	2
三、盆腹腔病变的术中判定	5
四、标本处理与冷冻切片病理	9
结 语	10
第1章 概论	11
第一节 女性生殖系统的胚胎发生	11
一、卵巢的发生	11
二、女性生殖管道的发生	12
三、女性外阴的发生	13
第二节 女性内分泌	14
一、月经生理	14
二、妊娠期内分泌	27
第2章 外阴疾病病理	31
第一节 外阴解剖组织学、胚胎学及发育异常	31
一、外阴解剖组织学	31
二、外阴胚胎学	32
三、外阴发育异常	32
第二节 外阴炎	33
一、外阴性传播疾病	33
二、非性传播外阴炎	38
三、外阴非感染性疾病	39
第三节 外阴囊肿性病变和瘤样病变	40
一、外阴囊肿性病变	40
二、外阴瘤样病变	42
第四节 外阴良性肿瘤	44
一、良性上皮性肿瘤	44
二、皮肤附件的良性肿瘤	47
三、外阴间叶组织肿瘤	49

四、其他	52
第五节 外阴鳞状上皮癌前期病变	52
一、关于外阴鳞状上皮癌前期病变的诊断名称	52
二、VIN 的定义和分类	53
三、VIN 的临床表现	54
四、VIN 的病理组织学表现	55
五、VIN 的免疫组织化学染色及分子改变	56
六、鉴别诊断	56
七、治疗与预后	59
第六节 外阴恶性肿瘤	60
一、鳞状上皮肿瘤及相关肿瘤	60
二、腺上皮来源的恶性肿瘤	61
三、间叶组织恶性肿瘤	61
四、其他恶性肿瘤	63
第七节 外阴皮肤疾病	64
一、湿疹 (eczema) 与皮炎 (dermatitis)	64
二、银屑病 (psoriasis)	64
三、寻常型天疱疮 (pemphigus vulgaris)	66
四、毛囊角化病 (keratosis follicularis)	66
五、大汗腺汗管病 (Fox-Fordyce disease)	67
第 3 章 阴道疾病病理	72
第一节 阴道的正常结构和功能	72
一、阴道解剖学	72
二、阴道组织学	73
三、阴道的生态学	74
四、阴道的免疫学	74
第二节 阴道胚胎学及发育异常疾病	74
一、阴道的发生	74
二、阴道的发育异常	75
第三节 阴道与性活动	75
一、阴道在性活动中的作用	75
二、阴道病变与性活动	76
第四节 阴道的创伤性病变	76
一、阴道创伤	76
二、异物损伤	76
三、医源性病变	76
四、化学性损伤	76
第五节 阴道炎症性和退行性病变	76
一、阴道感染性病变	76

二、阴道的其他类型疾病	79
三、化生和异位	80
四、眼 - 口 - 生殖器综合征	80
五、阴道痿	80
第六节 阴道囊肿和瘤样病变	81
一、阴道囊肿	81
二、阴道瘤样病变	81
第七节 阴道腺病及不典型腺病	82
一、阴道腺病	82
二、不典型腺病	84
第八节 阴道肿瘤	84
一、流行病学和病因学	84
二、临床表现	84
三、组织学分类	84
四、诊断	84
五、下生殖道肿瘤综合征	84
六、播散方式	85
七、分级与分期	86
八、治疗	86
九、上皮性肿瘤及相关病变	86
十、间叶性肿瘤及相关病变	91
十一、混合性上皮和间叶肿瘤	93
十二、黑色素细胞肿瘤	94
十三、其他肿瘤	95
十四、转移性肿瘤	96
第 4 章 子宫颈疾病病理学	98
第一节 子宫颈的解剖学和组织学	98
一、子宫颈的解剖学	98
二、子宫颈的组织学	98
第二节 子宫颈的非肿瘤性病变	99
一、子宫颈炎症性病变	99
二、子宫颈的化生性病变	102
三、子宫颈异位性病变	104
四、子宫颈的囊肿	105
五、子宫颈的非肿瘤性增生	105
六、子宫颈反应性和修复性病变	110
七、妊娠相关的病变	111
八、色素性病变	111
九、原因不明的肿瘤样病变	112

第三节	子宫颈的良性肿瘤	113
	一、上皮性肿瘤	113
	二、良性间叶性肿瘤	113
	三、上皮-间叶混合性肿瘤	114
第四节	子宫颈鳞状细胞癌及癌前病变	115
	一、病因学和流行病学	115
	二、危险因素	116
	三、HPV 感染的病理学表现	116
	四、子宫颈上皮内瘤变	117
	五、子宫颈微小浸润癌	121
	六、浸润性鳞状细胞癌	125
第五节	子宫颈腺癌和癌前病变	130
	一、病因学	131
	二、子宫颈腺性病变的分类	131
	三、浸润前期的子宫颈腺性病变 (preinvasive glandular)	131
	四、子宫颈早期浸润性腺癌 (early invasive adenocarcinoma, EIA)	133
	五、浸润性腺癌	134
	六、免疫组织化学在子宫颈腺性病变中的应用	140
第六节	子宫颈其他少见恶性肿瘤	142
	一、神经内分泌肿瘤	142
	二、未分化癌	144
	三、宫颈恶性间叶性肿瘤	144
	四、恶性上皮和间叶混合性肿瘤	147
	五、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	148
第 5 章	子宫体疾病病理	157
第一节	子宫解剖学	157
	一、子宫形态	157
	二、子宫体组织结构	157
	三、子宫的血管、淋巴和神经	157
	四、子宫韧带	158
第二节	子宫内膜组织学	159
	一、子宫内膜组织学特点	159
	二、子宫内膜组织结构	159
	三、子宫内膜不同年龄阶段形态特点	160
	四、妊娠期子宫内膜组织学	167
第三节	子宫内膜刮宫 / 活检诊断病理	167
	一、概述	167
	二、月经周期紊乱的子宫内膜病理	170
	三、不孕的内膜评估	174

	四、子宫内膜的医源性改变	175
第四节	妊娠相关的病理诊断	180
	一、宫内妊娠的诊断	180
	二、异位妊娠的子宫内膜	181
	三、妊娠期相关病变	181
第五节	子宫内膜炎	185
	一、急性子宫内膜炎	185
	二、慢性子宫内膜炎	185
	三、流产后子宫内膜炎	185
	四、特异性子宫内膜炎	186
第六节	子宫内膜息肉	189
	一、临床表现	189
	二、内膜息肉分型	189
	三、病理改变	189
第七节	子宫内膜化生	192
	一、内膜上皮化生分类及各型细胞形态特征	192
	二、子宫内膜间质化生	195
第八节	子宫内膜增生和内膜癌前病变	196
	一、I型子宫内膜癌的前驱病变	196
	二、II型子宫内膜癌的前驱病变	203
第九节	子宫内膜癌	204
	一、子宫内膜癌的二元发病模型及其分子遗传学证据	204
	二、I型子宫内膜癌	205
	三、II型子宫内膜癌	209
	四、其他子宫内膜癌	213
	五、子宫内膜癌的分级和分期	213
	六、子宫内膜癌的标志物及分子病理学	215
	七、子宫内膜癌的治疗	216
	八、典型病例	217
第十节	子宫内膜病理诊断中的热点问题及经典病例探讨	218
	一、子宫内膜非典型增生与子宫内膜上皮内瘤变的关系	218
	二、子宫内膜化生与增生性病变	220
	三、扩张性侵袭在诊断高分化内膜癌中的价值	221
	四、II型子宫内膜癌早期诊断的难点	223
第十一节	子宫平滑肌肿瘤	225
	一、定义和分类	225
	二、平滑肌瘤	225
	三、平滑肌肉瘤	235
	四、恶性潜能未定的平滑肌肿瘤	243
	五、免疫组织化学染色在子宫平滑肌肿瘤中的应用	243

	六、子宫平滑肌肿瘤的细胞遗传学和分子遗传学	244
第十二节	子宫内膜间质肿瘤	244
	一、定义和分类	244
	二、临床病理学特征	244
	三、生物学标记物和鉴别诊断	250
	四、细胞和分子遗传学	255
	五、治疗和预后	255
第十三节	子宫体上皮和间叶组织混合性肿瘤	255
	一、概述	255
	二、腺肌瘤	256
	三、非典型性息肉样腺肌瘤	256
	四、腺纤维瘤	258
	五、腺肉瘤	258
	六、癌肉瘤、恶性 Muller 混合瘤（恶性中胚叶混合瘤）、化生性癌	260
	七、癌纤维瘤	261
第十四节	子宫体其他肿瘤和瘤样病变	261
	一、血管周上皮样细胞肿瘤	261
	二、腺瘤样瘤	263
	三、淋巴瘤	264
	四、畸胎瘤	265
	五、横纹肌肉瘤	265
	六、腺泡状软组织肉瘤	265
	七、子宫体转移性肿瘤	267
	八、其他少见肿瘤	267
	九、瘤样病变	267
第 6 章	输卵管及阔韧带疾病病理	275
第一节	输卵管病理	275
	一、输卵管解剖组织结构及功能	275
	二、输卵管先天发育异常	276
	三、输卵管非肿瘤性疾病	277
	四、输卵管炎症性疾病	280
	五、输卵管上皮增生	283
	六、输卵管肿瘤	284
第二节	阔韧带和输卵管旁组织病理	291
	一、上皮性肿瘤	291
	二、阔韧带间叶性肿瘤	294
	三、阔韧带其他病变	294
	四、临床的问题和病理报告	294

第7章 卵巢疾病病理	297
第一节 卵巢解剖组织学	297
一、卵巢的正常解剖	297
二、卵巢组织学	297
第二节 卵巢炎症	301
一、急性卵巢炎	302
二、慢性卵巢炎	302
三、孤立性卵巢脓肿	303
四、巨细胞病毒性卵巢炎	303
五、卵巢结核	304
六、卵巢放线菌病	304
七、自身免疫性卵巢炎	305
第三节 卵巢肿瘤及瘤样病变的 WHO 新分类和 TNM 分类	306
一、WHO 卵巢肿瘤组织学分类 (2003 年版)	306
二、卵巢肿瘤 TNM 和 FIGO 分类	309
第四节 卵巢表面上皮 - 间质肿瘤	310
一、概况	310
二、卵巢上皮性肿瘤的病因学及发病机制	310
三、卵巢癌的组织学分级	312
四、卵巢浆液性肿瘤	313
五、卵巢黏液性肿瘤	320
六、卵巢子宫内膜样肿瘤	328
七、卵巢透明细胞肿瘤	335
八、卵巢移行细胞肿瘤	338
九、卵巢鳞状细胞病变	342
十、卵巢混合性上皮性肿瘤	342
十一、卵巢未分化癌	343
第五节 性索 - 间质肿瘤	343
一、粒层细胞瘤	345
二、卵泡膜 - 纤维肿瘤类	351
三、硬化性间质瘤	356
四、伴少量性索成分的间质瘤	356
五、印戒细胞间质瘤	357
六、支持 - 间质细胞瘤	358
七、支持细胞瘤	363
八、间质莱迪细胞瘤	364
九、伴环状小管性索瘤	364
十、两性母细胞瘤	365
十一、未分类的性索 - 间质肿瘤	365
十二、类固醇细胞肿瘤	365

第六节	卵巢生殖细胞肿瘤	368
一、	无性细胞瘤	369
二、	卵黄囊瘤	372
三、	胚胎瘤	375
四、	多胚瘤	377
五、	非妊娠性绒癌	378
六、	畸胎瘤	379
七、	混合性生殖细胞肿瘤	391
八、	由生殖细胞和性索-间质分化共同构成的肿瘤	391
第七节	卵巢组织来源未定的肿瘤	395
一、	卵巢小细胞癌	395
二、	卵巢肝样癌	398
三、	中肾管残件肿瘤	400
四、	卵巢黏液瘤	402
五、	大细胞性神经内分泌型癌	402
六、	副神经节瘤	403
七、	类似于腺样囊性癌和基底细胞的肿瘤	403
八、	卵巢恶性间皮瘤	403
第八节	卵巢的转移性肿瘤	404
一、	概 述	404
二、	来自消化系统的转移性肿瘤	408
三、	来自女性生殖道的转移性肿瘤	416
四、	转移性乳腺癌	417
五、	其他转移性肿瘤	419
第九节	卵巢非特殊性软组织肿瘤	422
一、	卵巢平滑肌瘤	422
二、	卵巢平滑肌肉瘤	423
三、	卵巢横纹肌肉瘤	423
四、	卵巢的血管及相关肿瘤	423
五、	卵巢的软骨源性肿瘤	425
六、	卵巢的骨源性肿瘤	425
七、	卵巢的神经及相关肿瘤	425
八、	其他软组织肿瘤	426
第十节	卵巢瘤样病变	426
一、	卵巢孤立性滤泡囊肿	426
二、	卵巢黄体囊肿 (corpus luteum cyst)	427
三、	卵巢多发性滤泡囊肿	428
四、	卵巢妊娠期或产褥期大的孤立性黄素化滤泡囊肿	429
五、	卵巢妊娠黄体瘤	430
六、	卵巢多发性黄素化滤泡囊肿及 (或) 卵泡膜囊肿 (过高反应黄体)	431

七、卵巢包涵囊肿	432
八、卵巢冠囊肿	433
九、卵巢间质增生及间质卵泡膜增生症	434
十、卵巢异位蜕膜	435
十一、卵巢子宫内膜异位症（子宫内膜囊肿）	436
十二、重度卵巢水肿	437
十三、卵巢纤维增生症	438
十四、卵巢妊娠期粒层细胞增生	438
十五、卵巢单纯囊肿及炎性囊肿	439
十六、卵巢门细胞增生	439
十七、卵巢软斑病	439
十八、卵巢黄色肉芽肿	440
第十一节 卵巢其他肿瘤	440
一、卵巢恶性淋巴瘤	440
二、卵巢浆细胞瘤	443
三、卵巢白血病	443
四、卵巢网肿瘤	443
五、卵巢腺瘤样瘤	444
六、卵巢恶性间皮瘤	444
七、卵巢非小细胞性神经内分泌性未分化癌	445
八、卵巢“腺样囊性”癌和基底细胞样癌	446
九、卵巢腹内促纤维形成性小圆细胞肿瘤伴多样化	446
第 8 章 女性腹膜疾病病理	457
第一节 女性腹膜和第二 Müllerian 系统病变	457
一、腹膜的组织学和细胞学特点	457
二、炎症和反应性病变	457
三、腹膜的良性肿瘤	458
四、腹膜的恶性病变	459
五、有关第二 Müllerian 系统的病变	463
第二节 子宫内膜异位症	469
一、内膜异位症的分类和分期	469
二、子宫内膜异位症的发病机制	469
三、子宫内膜异位症的病理学	471
四、盆腔外的子宫内膜异位症	474
五、恶性转变	476
六、点评	477
第 9 章 异位妊娠病理	481
第一节 概述	481

一、发生率	481
二、病因和发病机制	481
第二节 输卵管妊娠	483
一、孕体在输卵管中的种植和胎盘形成	483
二、病理改变	484
三、输卵管妊娠的其他改变	485
四、临床表现和治疗	486
第三节 其他异位妊娠	487
一、卵巢妊娠	487
二、子宫颈妊娠	488
三、腹腔妊娠	488
四、双角子宫的残角妊娠	489
五、子宫切除术后妊娠	489
六、剖宫产后子宫切口妊娠	489
七、膀胱妊娠	490
第10章 胎盘病理	492
第一节 胎盘的检查	492
一、胎盘病理学检查的目的和意义	492
二、胎盘病理学检查的指征	492
三、标本的储存	492
四、临床病理联系	493
五、大体检查步骤及方法	493
六、胎盘的镜下检查	495
第二节 胎盘的发育、解剖和组织学结构及生理	496
一、胎盘的早期发育	496
二、胎盘的解剖及组织学结构	497
三、胎盘生理学	504
第三节 胎盘形成和发育的异常	504
一、胎盘形状异常	504
二、胎盘种植异常	506
第四节 胎盘循环障碍所致病变	508
一、母血循环障碍	508
二、胎血循环障碍	512
第五节 胎盘感染和炎性病变	514
一、胎盘感染途径	514
二、上行性感染	514
三、血行性感染	517
四、胎盘的少见炎性病变	520
第六节 母体疾病的胎盘改变	521

一、妊娠高血压、子痫前期和子痫	521
二、原发性高血压	523
三、糖尿病和妊娠糖尿病	523
四、贫血	523
五、肝病	524
六、母体接触有害物质	524
第七节 胎儿异常和疾病的胎盘	524
一、胎儿和胎盘水肿	524
二、胎儿成红细胞增多症	526
三、胎儿代谢贮积病	526
四、胎儿宫内死亡	526
五、宫内生长受限	527
第八节 流产病理学	528
第九节 脐带病理	530
一、脐带的发育	530
二、正常脐带结构	531
三、脐带内胚胎性残留	531
四、脐带附着异常	531
五、脐带长度	532
六、脐带血管数目异常	532
七、脐带局部病变	533
第十节 胎膜病理	535
一、鳞状化生	535
二、羊膜结节	535
三、胎膜早破	536
四、胎粪浸染	536
五、羊膜带和羊膜（粘连）带综合征	536
六、绒毛膜羊膜炎	536
第十一节 多胎妊娠	537
一、双胎妊娠	537
二、多胎妊娠并发症	540
三、三胎或更多胎妊娠	544
第十二节 羊水栓塞	544
一、发生率	544
二、发病过程	544
三、诊断	545
四、争议	545
五、病理学家的贡献	545
第十三节 妊娠滋养细胞疾病	546
一、妊娠滋养细胞的分类和相关疾病	546

二、妊娠滋养细胞疾病的独特性	549
三、流行病学和风险因子	549
四、发病机制及遗传学突变	549
五、葡萄胎的临床病理学特征	551
六、葡萄胎的鉴别诊断	552
七、葡萄胎的进展	554
八、侵袭性葡萄胎	555
九、绒毛膜癌	555
十、胎盘部位滋养细胞肿瘤	556
十一、上皮样滋养细胞肿瘤	558
十二、其他滋养细胞病变	558
十三、总结	559
第十四节 胎盘的非滋养细胞肿瘤	559
一、胎盘原发性肿瘤及瘤样病变	559
二、转移性肿瘤	561
第 11 章 性分化异常和卵巢发育异常及不全病理	566
第一节 性分化异常	566
一、性腺的发生	566
二、Müller 管和 Wolff 管的发生及外生殖器的形成	566
三、雌雄间体疾病	567
四、性发育异常疾病的染色体性腺性激素分类法	572
第二节 卵巢发育异常及不全	573
一、卵巢发育异常	573
二、起源于额外卵巢、副卵巢的病变与肿瘤	575
三、卵巢发育不全	576
第 12 章 宫颈及阴道细胞病理学	577
第一节 概 述	577
一、宫颈细胞学的发展史	577
二、人乳头状瘤病毒 (HPV) 与宫颈癌的关系	578
三、其他与宫颈癌有关的因素	579
四、宫颈阴道脱落细胞学检查的主要价值	580
第二节 女性生殖道上皮的正常组织结构与脱落细胞的形态特征	581
一、宫颈 / 阴道复层鳞状上皮的组织结构与脱落细胞的形态特征	581
二、柱状上皮脱落细胞的形态特征	582
三、子宫颈鳞 - 柱交界移行区	584
四、不同激素水平对阴道脱落细胞形态学的影响	585
第三节 阴道 / 宫颈涂片中非上皮来源的细胞和分泌物	587
第四节 宫颈细胞学的病理诊断	589

一、宫颈癌及癌前病变的细胞学检查	589
二、Bethesda 报告系统的诊断模式及其标准	590
第五节 提高阴道宫颈脱落细胞学诊断水平应注意的几个问题	604
第六节 新技术在宫颈癌筛查中的作用	604
一、液基细胞学	605
二、HPV 检测	605
三、HPV 疫苗	607
四、其他生物指标	607
第七节 宫颈及阴道细胞涂片的染色方法及染料配制	608
一、改良巴氏染色法的固定和染色步骤	608
二、染料配制 (巴氏染色)	608
三、苏木精 - 伊红染色法 (HE 染色法)	609
第 13 章 妇产科疾病的手术中病理诊断	613
第一节 概 述	613
一、手术中病理诊断的意义	613
二、手术中病理诊断的方法	613
三、手术中送检冷冻切片的病例选择	614
四、手术中快速病理诊断的局限性	615
五、冷冻切片诊断报告的几种情况	615
六、手术中病理诊断误诊原因分析	615
第二节 卵巢肿瘤大体标本的观察 (Gross pathology)	618
一、实性、质硬、灰白色肿瘤	618
二、实性、质软或肉质样, 灰白或灰黄色肿瘤	618
三、实性、质软出血坏死性肿瘤	621
四、黄色肿瘤	621
五、卵巢囊性肿块	621
六、卵巢其他病变	623
七、手术中大体检查或镜下观察容易误诊的原因分析	623
第三节 妇产科常见疾病手术中病理诊断与鉴别诊断	624
一、非肿瘤性囊肿	624
二、卵巢浆液性和黏液性囊腺瘤, 交界瘤和癌	626
三、卵巢良性、恶性腺纤维瘤与囊性腺纤维瘤	630
四、卵巢良性与恶性纤维上皮瘤 (Brenner 瘤)	631
五、卵巢子宫内膜样癌 (endometrioid carcinoma of the ovary) 与 透明细胞癌 (clear cell carcinoma of the ovary)	632
六、卵巢实性癌 (solid carcinoma of the ovary)	632
七、卵巢转移性肿瘤 (metastatic tumor of the ovary)	632
八、卵巢性索来源肿瘤	635
九、卵巢生殖细胞来源肿瘤	638