

实

PRACTICE

用

妇

OF GYNECOLOGY

产

科

AND OBSTETRICS

学

78576

实用妇产科学

主 编	上海医科大学	王淑贞	
副主编	上海医科大学	袁耀萼	
	山东医科大学	苏应宽	江 森
	重庆医科大学	司徒亮	卞度宏

人 民 卫 生 出 版 社

责任编辑 马博华
技术设计 魏红波
封面设计 呼 波

2214/24

实用妇产科学

王淑贞 主编

人民卫生出版社出版

(北京市崇文区天坛西里10号)

人民卫生出版社胶印厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米16开本 76印张 4插页 1778千字

1987年12月第1版 1987年12月第1版第1次印刷

印数: 00,001—21,150

ISBN 7 117 00419 3 R·420 定价:16.50元

统一书号: 14048·5608

[科技新书目 155—72]

编者

(按姓氏笔划汉语拼音为序)

上海医科大学

于传鑫	王淑贞	朱人烈	庄依亮	陈如钧
杜心谷	杜明昆	李诵弦	李超荆	吴劼彝
张惜阴	张振钧	郑怀美	卓晶如	胡象莲
袁耀萼	陆湘云	钱水根		

山东医科大学山东省立医院

刘新民	苏应宽	李继俊	汤春生	宋文革
-----	-----	-----	-----	-----

山东医科大学附属医院

于慧霞	江森	孙树三	李家福	陈菊芳
张文尧	邹玲	殷立基		

重庆医科大学

卞度宏	王静波	司徒亮	叶之美	毕婵琴
刘伯宁	何士元	吴仕孝	周明娟	郑惠莲
凌萝达	曹荃孙	顾美礼	戴钟英	

前 言

本书是供临床实用的大型综合性妇产科参考书。从历史观点来看,妇产科学专门研究妇女在妊娠、分娩和产褥期的生理和病理,胎儿及新生儿的生理和病理,以及非妊娠状态下妇女生殖系统可能遇到的一切特殊变化,包括所有与妇女生殖生理有关的疾病,是医学中比较重要的一门学科。随着医学的发展和社会情况的变动,在妇产科学内,近年来亦增加了大量新的内容,例如妇产科内分泌学、肿瘤学、围产医学等。本书主要供广大妇产科医师们临床参考之用,其内容针对工作需要,在一般妇产科教科书的基础上,系统地介绍了近年来在妇产科临床工作中的经验和发展趋势。

本书的内容较丰富,除妇产科临床上的问题外,并且包括了与妇产科有关的解剖学、胚胎学、组织学、生理学、遗传学、内分泌学、免疫学、心理学与病理学等各方面的新发展。

在介绍各种检查方法和治疗方案时,着重指出了被选用的指征,同时亦介绍了国内外的最新进展。

全书共分5篇,即基础篇、产科学篇、妇科学篇、妇女保健与计划生育篇及综合课题篇。在综合课题篇中,综述了妇产科领域中的特殊检查、休克和弥漫性血管内凝血以及妇科的内分泌治疗、化学治疗、放射治疗与其他特殊治疗等。

参加编写本书者有重庆医科大学、山东医科大学及上海医科大学的近50位妇产科教授和副教授,以及各有关专门学科,如麻醉科、小儿科、病理科等的专家、学者们。在编写中力求使本书能反映出各自的经验与80年代妇产科学的世界水平和发展趋势,希望能为妇产科医师们在工作实践中提供一臂之助。但由于我国幅员广大,民族较多,地区性差异较大,这种系统而全面的大型妇产科参考书,参加编写者仅只三所医科大学的医师们,因此难以反映全国各地的经验,也难免尚有不足甚或错误之处,希望学者同道不吝提出批评指正。

在编写本书过程中,得到了陈剑萍、吴西都、周和萍、沈波、耿毅、逢黎毅、王家政等同志的协助,包括整理、校录、绘图、编制索引、抄写等工作,在此致以谢意。

上海医科大学 王淑贞

编写说明

为了便于读者理解本书的内容，特作有关的编写说明如下：

一、本书按篇划分章、节；节内大项目以【 】标出，其中内容再按一，（一），1.，（1）顺序排列，或仅列小标题附以“：”而不加序数。少数章因仅涉及一个病，其下即不再设节。

二、专业名词术语暂按《英汉医学词汇》（人民卫生出版社，1979年第1版）或高校《妇产科学》教材（人民卫生出版社，1986年第2版）为准；药名按《新编药理学》（人民卫生出版社，1985年第十二版），新药则按有关论著为准。拟俟以后各专业名词审定小组审定的名词颁布后，有异议者，再作订正。

三、计量单位尽可能按1984年2月27日国务院颁布的“中华人民共和国法定计量单位”为准；文中数字尽可能按国家语委等七部门发出的联合通知“关于出版物上数字用法的试行规定”为准（该规定要求自1987年2月1日起试行）。

四、外文限用于较生疏的病名、综合征、药名、特殊诊疗、新概念等，有缩写者，附于外文名词之后。为行文简便起见，遇有后文用及该词处，即以缩写为代。外国人名已有通用音译者用译名，否则用原文；外国地名亦同，第一字母均大写。

五、参考文献仅取其主要者；按温哥华式书写。中文文献列于最前，英文者居中，日文或其他国文献殿后。前、后二者均按引用先后为序；英文者则按字母顺序排列。

六、三所医科大学各有编、审者，分别共同署名于所写该章或节之后；编者列于前，审者列于后，以便读者咨询。

七、书后附有常用妇产科及其有关检验测定之生理正常值及本书内容中重要项目的中、英文索引，便于读者查考。

八、本书为参考书，有别于教科书，章节间既可有系统性、连贯性，又可有独立性、自主性；亦即有相互间之呼应，亦有不同观点之并存或相近看法之重复，提供读者参考。

九、本书力求理论联系实际，切合实用。由于有近50位作者参加写作，虽经各校审稿，最后主编统审，仍难免有文章繁简不一，叙述不清，顾此失彼，挂一漏万或其他失误。

十、欢迎专家、读者来信批评指正，以匡不逮。

编 者

目 录

第 1 篇 妇产科学基础

第 1 章 女性生殖器官解剖学..... 1	第 3 节 染色体异常.....48
第 1 节 骨盆..... 1	第 4 节 性染色质.....50
第 2 节 外生殖器的解剖..... 6	第 5 节 染色体与性染色质的检查方 法.....51
第 3 节 内生殖器的解剖.....11	第 6 节 基因病的遗传方式.....52
第 4 节 邻近器官.....18	第 5 章 生殖免疫学.....55
第 2 章 女性生殖器官发生学.....20	第 1 节 自身免疫与性腺功能障碍...55
第 3 章 女性生殖系统生理学.....25	第 2 节 免疫与不孕.....56
第 1 节 妇女一生各阶段的生理特点25	第 3 节 免疫与流产.....58
第 2 节 月经周期.....27	第 4 节 围产期的免疫问题.....59
第 3 节 卵巢的周期性变化.....29	第 5 节 免疫与控制生育.....61
第 4 节 子宫内膜的周期性变化.....30	第 6 章 孕卵及胎儿的发育.....65
第 5 节 生殖器其他部位及乳腺的周 期性变化.....32	第 1 节 受精及受精卵的变化.....65
第 6 节 性激素和有关激素及其调节...33	第 2 节 子宫内膜的准备.....66
第 4 章 临床遗传学基础.....41	第 3 节 着床的过程.....66
第 1 节 人类染色体.....41	第 4 节 胚胎的发育.....68
第 2 节 细胞分裂.....45	第 5 节 胎儿发育及生理特点.....69

第 2 篇 产 科 学

第 7 章 胎盘及其附件.....77	第 2 节 正常胎位的分娩机转.....142
第 1 节 胎盘及其附件的形成及解剖77	第 12 章 分娩的临床过程.....145
第 2 节 胎盘及脐带的生理功能.....87	第 1 节 概述.....145
第 3 节 羊水的形成及其功能.....97	第 2 节 第一产程处理.....146
第 8 章 妊娠期母体变化.....103	第 3 节 第二产程处理.....152
第 9 章 妊娠的诊断.....115	第 4 节 第三产程处理.....153
第 1 节 早期妊娠的诊断.....115	第 13 章 产科镇痛及麻醉.....157
第 2 节 中期及晚期妊娠的诊断...116	第 1 节 概述.....157
第 3 节 妊娠的鉴别诊断.....117	第 2 节 产科镇痛.....158
第 10 章 产前检查及孕期卫生.....119	第 3 节 产科麻醉.....160
第 1 节 产前检查.....119	第 14 章 正常产褥期及保健.....166
第 2 节 孕期卫生指导.....127	第 1 节 产褥期母体变化.....166
第 11 章 正常分娩.....133	第 2 节 泌乳与哺乳.....168
第 1 节 决定分娩的因素.....133	第 3 节 产褥期处理及保健.....169

第15章 流产	172	原发性高血压或慢性高血压	288
第16章 早产、过期妊娠	185	心脏病	289
第1节 早产	185	静脉曲张	292
第2节 过期妊娠	189	静脉血栓形成及肺栓塞症	293
第17章 异位妊娠	193	第2节 呼吸系统疾病	296
第1节 输卵管妊娠	194	肺结核	296
第2节 宫颈妊娠	202	支气管哮喘	299
第3节 宫角妊娠	203	肺炎	301
第4节 残角子宫妊娠	204	肺结节病	302
第5节 腹腔妊娠	205	第3节 消化系统疾病	303
第6节 阔韧带内妊娠	207	妊娠合并病毒性肝炎	303
第7节 卵巢妊娠	207	妊娠合并肝硬化	308
第8节 其他罕见的异位妊娠	208	妊娠合并胆囊炎及胆石症	309
第18章 妊娠剧吐	212	妊娠合并急性阑尾炎	309
第19章 妊娠高血压综合征	215	妊娠合并急性胰腺炎	312
第20章 前置胎盘	238	妊娠合并肠梗阻	313
第21章 胎盘早期剥离	242	妊娠合并消化性溃疡	314
第22章 胎盘、胎膜及脐带疾病	247	特发性溃疡性结肠炎	315
第1节 胎盘发育异常	247	第4节 妊娠合并糖尿病	316
第2节 胎盘结构及功能异常	249	第5节 妊娠期内分泌系统疾病	321
第3节 胎盘肿瘤及相关病变	253	甲状腺功能亢进	321
第4节 羊膜异常	254	妊娠期甲状腺危象	325
第5节 脐带异常	255	甲状腺功能减退	325
第6节 胎盘、胎膜及脐带炎症	258	甲状腺肿	326
第23章 多胎妊娠	260	甲状腺炎	326
第1节 多胎妊娠的发生率及发生原因	260	甲状腺结节	326
第2节 双胎妊娠的类型、形成及其鉴别	261	甲状腺癌	326
第3节 双胎妊娠的临床特征与诊断	265	甲状旁腺功能亢进	326
第4节 双胎的并发症	267	甲状旁腺功能减退	328
第5节 双胎妊娠合并症的预防及处理	268	甲状腺髓样癌	328
第6节 多胎妊娠的预后	272	甲状旁腺疾病对新生儿的影响	328
第24章 羊水过多与羊水过少	275	肾上腺皮质功能亢进	328
第1节 羊水过多	275	肾上腺皮质功能减退	329
第2节 羊水过少	277	原发性醛固酮增多症	330
第25章 母子血型不合	279	先天性男性化肾上腺增生症	330
第26章 妊娠合并症	288	妊娠合并卵巢男性化肿瘤	330
第1节 心血管疾病	288	多囊卵巢综合征	331
		第6节 妊娠期病毒感染性疾病	331
		风疹	331

巨细胞病毒感染性疾病.....	333	遗传性凝血缺陷疾病	368
单纯疱疹病毒感染.....	335	血友病	369
流行性感胃.....	338	Ven Willebrand 氏病	369
柯萨奇病毒感染.....	340	其他血液病	371
埃可病毒感染.....	341	白血病.....	371
流行性腮腺炎.....	342	何杰金氏病	371
脊髓灰质炎.....	343	红细胞增多症	372
水痘-带状疱疹感染.....	344	第 9 节 性病	372
尖锐湿疣.....	346	妊娠合并梅毒	372
第 7 节 妊娠期神经系统疾病.....	346	妊娠合并淋病	375
与妊娠直接相关的神经系统疾病.....	346	第 27 章 产力异常.....	377
脑静脉栓塞.....	346	第 1 节 子宫收缩乏力	377
压迫性神经病变.....	347	第 2 节 子宫收缩过强	380
腕管综合征.....	347	第 28 章 产道异常.....	382
Wernicke Korsakoff 综合征.....	347	第 1 节 骨产道异常	382
妊娠期良性颅内高压症.....	347	第 2 节 软产道异常	392
妊娠期舞蹈症.....	348	第 29 章 胎儿异常.....	397
与妊娠间接相关的神经系统疾病.....	348	第 1 节 胎儿发育异常	397
蛛网膜下腔出血.....	348	巨大胎儿	397
缺血性脑梗塞.....	348	无脑儿.....	398
癫痫.....	349	胎儿脑积水	399
偏头痛.....	349	胎儿巨腹症	399
重症肌无力.....	349	联体双胎畸形	400
多发性硬化.....	350	第 2 节 胎位异常	400
脑部肿瘤.....	350	持续性枕后位	401
第 8 节 妊娠合并血液系统疾病.....	351	持续性枕横位	405
贫血.....	352	高直位.....	405
缺铁性贫血	354	前不均倾位	408
急性失血性贫血	358	面先露 (颜面位)	410
慢性贫血	358	额先露 (额位)	412
巨幼红细胞性贫血.....	359	臀位	413
获得性溶血性贫血.....	361	横位 (肩先露)	419
再生障碍性贫血	362	复合先露	421
血红蛋白病	363	第 30 章 难产的诊断与处理要点.....	423
地中海贫血	365	第 31 章 软产道损伤.....	427
遗传性球形红细胞病	365	第 1 节 会阴、阴道及宫颈裂伤	427
血小板减少症	366	会阴、阴道裂伤	427
特发性血小板减少性紫癜 (ITP)	366	宫颈裂伤	430
血栓性血小板减少性紫癜 (TTP).....	367	第 2 节 子宫破裂	431

第 32 章 分娩并发症	437	第 5 节 新生儿硬肿症	490
第 1 节 胎膜早破	437	第 6 节 新生儿溶血病	494
第 2 节 脐带脱垂	439	第 7 节 新生儿感染	494
第 3 节 羊膜感染综合征	441	第 36 章 药物对孕妇、胎儿及新生儿的影	
第 4 节 羊水栓塞	443	响	500
第 33 章 产褥期疾患	451	第 1 节 药物对孕妇的影响	500
第 1 节 产褥期感染	451	第 2 节 胎儿和新生儿接触药物时的	
第 2 节 产褥中暑	460	药物动力学	501
第 3 节 子宫复旧不全	460	第 3 节 药物对胎儿和新生儿的影响	503
第 4 节 晚期产后出血	461	第 4 节 药物在乳汁中的排泄	511
第 5 节 急性乳腺炎	463	第 37 章 围产医学	514
第 34 章 新生儿及低体重儿处理	466	第 1 节 概述	514
第 1 节 正常足月新生儿	466	第 2 节 高危妊娠的范畴	515
第 2 节 低体重儿	468	第 3 节 高危妊娠的重点监护	517
第 35 章 新生儿常见疾病	472	第 4 节 高危妊娠的处理	532
第 1 节 新生儿窒息	472	第 5 节 胎儿宫内生长迟缓的防治	537
第 2 节 新生儿颅内出血	475	第 6 节 胎儿宫内窒息的防治	541
第 3 节 肺透明膜病	481	第 7 节 高危妊娠用药对胎、婴儿的	
第 4 节 新生儿吸入性肺炎	487	影响	542

第 3 篇 妇 科 学

第 38 章 病史及常规检查	545	第 4 节 老年性阴道炎	563
第 1 节 病史	545	第 5 节 阴道嗜血杆菌性阴道炎	564
第 2 节 一般体格检查	547	第 6 节 阿米巴性阴道炎	564
第 3 节 妇科检查	548	第 7 节 婴幼儿阴道炎	565
附 临床常见症状的鉴别要点	552	第 41 章 子宫颈炎	567
第 39 章 外阴炎症	555	第 1 节 急性子宫颈炎	567
第 1 节 非特异性外阴炎	555	第 2 节 慢性子宫颈炎	567
第 2 节 婴幼儿外阴炎	555	第 3 节 特殊性炎症	570
第 3 节 霉菌性外阴炎	555	病毒性宫颈炎	570
第 4 节 前庭大腺炎、前庭大腺囊肿	556	结核性宫颈炎	571
前庭大腺炎	556	阿米巴性宫颈炎	571
前庭大腺囊肿	556	放线菌性宫颈炎	571
第 5 节 外阴溃疡	557	第 42 章 盆腔炎	572
第 6 节 外阴尖锐湿疣	558	第 1 节 总论	572
第 7 节 外阴象皮病	558	第 2 节 子宫内膜炎	576
第 40 章 阴道炎	560	急性子宫内膜炎	576
第 1 节 非特异性阴道炎	560	慢性子宫内膜炎	577
第 2 节 霉菌性阴道炎	561	宫腔积液	578
第 3 节 滴虫性阴道炎	562	第 3 节 输卵管卵巢炎、盆腔腹膜炎	578

急性输卵管卵巢炎、盆腔腹膜炎.....	578	第5节 阴道(宫颈)透明细胞腺癌.....	634
慢性输卵管卵巢炎、盆腔腹膜炎.....	582	第6节 阴道肉瘤.....	635
第4节 盆腔结缔组织炎.....	585	平滑肌肉瘤和纤维肉瘤.....	636
急性盆腔结缔组织炎.....	585	葡萄状肉瘤.....	636
慢性盆腔结缔组织炎.....	586	第7节 阴道恶性黑色素瘤.....	637
第5节 盆腔脓肿.....	587	第47章 子宫肌瘤.....	639
第43章 生殖器结核.....	591	第48章 子宫颈癌.....	645
第44章 女性性病.....	604	第1节 子宫颈癌的流行病学及病因学.....	645
第1节 淋病.....	604	第2节 子宫颈癌的病理.....	647
第2节 梅毒.....	605	第3节 子宫颈癌的诊断.....	651
第3节 软下疳.....	607	第4节 子宫颈癌的防治.....	658
第4节 性病性淋巴肉芽肿.....	608	第5节 子宫颈癌合并妊娠.....	666
第5节 获得性免疫缺陷综合征.....	609	第6节 子宫颈残端癌.....	667
第45章 外阴肿瘤.....	610	第49章 子宫内膜癌.....	670
第1节 外阴良性肿瘤.....	610	第50章 子宫肉瘤.....	680
上皮来源的肿瘤.....	610	第51章 卵巢肿瘤.....	686
乳头状瘤.....	610	第1节 病因与流行病学.....	686
色素痣.....	610	第2节 卵巢肿瘤的组织学分类.....	688
汗腺瘤.....	611	第3节 常见卵巢肿瘤.....	691
中胚叶来源的肿瘤.....	611	普通“上皮”性肿瘤.....	691
纤维瘤.....	611	浆液性肿瘤.....	692
脂肪瘤.....	612	粘液性肿瘤.....	694
平滑肌瘤.....	612	子宫内膜样肿瘤.....	695
粒性成肌细胞瘤.....	612	勃勒纳氏瘤.....	696
血管瘤.....	613	性索间质肿瘤.....	697
淋巴管瘤.....	613	粒层细胞瘤.....	697
第2节 外阴恶性肿瘤.....	613	卵泡膜瘤.....	698
第46章 阴道肿瘤.....	627	粒层-卵泡膜细胞瘤.....	699
第1节 阴道囊肿.....	627	纤维瘤.....	699
中肾管囊肿.....	627	支持-间质细胞瘤.....	699
副中肾管囊肿.....	628	两性母细胞.....	699
包涵囊肿.....	628	脂质细胞.....	699
尿道上皮囊肿.....	628		
第2节 阴道腺病.....	628		
第3节 阴道实质性良性肿瘤.....	630		
乳头状瘤.....	630		
纤维瘤.....	630		

第4节 常见卵巢瘤样病变	704	第2节 子宫肌腺病	759
功能性卵巢囊肿	705	第55章 功能失调性子宫出血病	763
滤泡囊肿	705	第56章 闭经	773
黄体囊肿	705	第1节 概述	773
卵泡膜-黄素囊肿	705	第2节 原发性闭经的常见疾患	777
炎症性卵巢囊肿	706	子宫、阴道发育不全(第一区)	777
卵巢间质增生及卵泡膜细胞增生症	706	子宫内膜结核(第一区)	778
多囊性卵巢	706	对雄激素不敏感综合征(第一区)	778
子宫内异位肿	707	脱纳氏综合征(第二区)	779
第5节 卵巢肿瘤的共同临床表现	707	单纯性腺发育不全, 不伴矮身材(第二区)	779
第6节 卵巢肿瘤的诊断与鉴别诊断	709	XY单纯性腺发育不全	779
第7节 卵巢肿瘤的治疗和预后	713	XX单纯性腺发育不全	780
第52章 输卵管肿瘤及子宫韧带肿瘤	722	先天性肾上腺皮质增生	780
第1节 输卵管肿瘤	722	第3节 继发性闭经的常见疾患	780
良性肿瘤	722	子宫腔粘连(第一区)	780
腺瘤样瘤	722	卵巢早衰(第二区)	781
乳头状瘤	722	多囊卵巢综合征(第二区)	781
皮样囊肿	723	卵巢男性化肿瘤(第二区)	782
其他良性肿瘤	723	垂体肿瘤(第三区)	782
恶性肿瘤	723	垂体前叶功能减退症(第三区)	782
原发性腺癌	723	丘脑下部及中枢神经病变(第四区)	783
鳞状上皮癌	727	肾上腺与甲状腺疾患引起的闭经	783
肉瘤	728	第57章 闭经溢乳综合征	785
绒毛膜癌	728	第58章 多囊卵巢综合征	793
其他原发性输卵管恶性肿瘤	728	第59章 痛经	802
转移性输卵管癌	729	第60章 经前期紧张综合征	806
第2节 子宫韧带肿瘤	729	第61章 更年期综合征	809
圆韧带肿瘤	729	第62章 女性生殖器官变位	819
阔韧带肿瘤	729	第1节 子宫脱垂	819
子宫骶韧带肿瘤	731	第2节 子宫脱垂伴发其他脏器的	
圆韧带肿瘤	732	脱垂及变化	822
.....	733	第3节 临床表现	823
.....	733	第4节 子宫脱垂与阴道壁脱垂的分度	824
		第5节 子宫脱垂的诊断	825
		第6节 其他器官膨出的诊断	826
		第7节 鉴别诊断	827

附2 妊娠子宫扭转	841
第63章 女性生殖器官损伤	843
第1节 外生殖器损伤	843
外阴损伤	843
阴道损伤	844
第2节 子宫损伤	845
子宫穿孔	845
子宫颈撕裂	847
第3节 异物残留	848
第4节 尿瘘	849
第5节 粪瘘	858
第64章 女性生殖器官发育异常	860
第1节 女阴发育异常	860
第2节 阴道发育异常	861
第3节 子宫、输卵管发育异常	862
第65章 女性性功能失调	865
第1节 正常性反应周期	865
第2节 女性性功能失调类型	866
第3节 性诊疗的基本原则和要求	868
第4节 女性性功能失调的治疗	869
第5节 男性性功能失调	871
第66章 遗传性疾病	873
第1节 染色体疾病	873
第2节 单基因病	886
第3节 多基因病	890
第4节 遗传性疾病的产前诊断	891
第67章 乳房疾病	893
第1节 乳房的发育	893
第2节 乳房的解剖与生理	893
第3节 乳房的发育异常	895
第4节 乳腺的分泌异常	896
第5节 乳房的急性感染	897
局部感染	897
产褥期乳腺炎	897
其他感染	898
第6节 乳房的良性肿瘤及类似病变	898
乳腺腺病	898

乳房纤维囊性增生症	899
乳腺纤维腺瘤	899
乳腺管内乳头状瘤	899
乳腺囊肿	899
第7节 乳房的恶性肿瘤	900
第8节 乳房疾病的预防	903
第68章 泌尿系统疾病	905
第1节 尿路感染	905
第2节 尿失禁与尿潴留	910
排尿的生理	910
尿失禁	911
压力性尿失禁	912
尿潴留	913
第3节 分娩与妇科手术造成的尿 路损伤	916
输尿管损伤	916
膀胱损伤	919
第4节 泌尿系统先天性畸形	921
肾和输尿管的先天性畸形	921
膀胱和尿道口的先天性畸形	923
第5节 尿道疾病	924
尿道肉阜	924
尿道憩室	925
尿道粘膜脱垂	925
尿道炎、尿道周围腺炎和尿道膀胱炎	926
尿道综合征	926
尿道肿瘤	928
第6节 妊娠期的泌尿道疾病	928
第69章 外阴皮肤病	931
第1节 湿疹	931
第2节 擦烂	931
第3节 神经性皮炎	932
第4节 疱疹	932
第5节 眼-口-生殖器综合征	933
第6节 股癣	934
第7节 牛皮癣	935
第8节 外阴白色病变	936

第4篇 妇女保健与计划生育

第70章 妇女保健与计划生育概论	939
-------------------------	-----

第1节 妇女保健与计划生育	
---------------	--

的意义和重要性	939	第1节 一般方法	953
第2节 妇女保健与计划生育工作 的任务和措施	939	第2节 工具避孕	953
第3节 国内外妇女保健与计划生 育工作的进展概况	940	第73章 绝育	960
第71章 妇女保健	942	第1节 经腹输卵管绝育术	960
第1节 青春期保健	942	第2节 经阴道输卵管绝育术	961
第2节 婚姻保健	942	第3节 经腹腔镜输卵管绝育术	961
第3节 孕产期保健	943	第4节 经宫腔堵塞输卵管绝育术	962
第4节 孕产期系统保健的分级管 理	947	第5节 阻断输卵管绝育手术的并 发症及其防治	962
第5节 哺乳期保健	951	第74章 人工流产	965
第6节 更年期保健	951	第1节 妊娠早期人工流产	965
第72章 避孕	953	第2节 中期妊娠人工流产	968
		第3节 人工流产的并发症及防治	970
		第75章 不孕症	974

第5篇 综合课题

第76章 妇产科领域中的休克	981	孕酮的测定	1029
第1节 妇产科领域中的休克	981	孕二醇测定	1030
出血性休克	981	血浆睾酮放射免疫测定	1031
感染性休克	984	垂体促性腺激素的测定	1032
第2节 休克并发症	988	黄体生成激素测定	1033
成人呼吸窘迫综合征	988	甲胎蛋白测定	1033
弥散性血管内凝血	991	皮质醇测定	1034
急性肾功能衰竭	993	17酮类固醇测定	1035
第77章 产科领域中的弥散性血管内 凝血	998	17羟类固醇测定	1036
第78章 妇女特殊检查	1007	第6节 妇产科常用超声检查	1037
第1节 妊娠试验	1007	第7节 妇产科放射线检查	1045
第2节 阴道脱落细胞学检查	1014	第8节 活组织检查	1053
第3节 基础体温测定	1019	第9节 输卵管通气术及通液术	1057
第4节 子宫颈粘液检查	1022	第10节 阴道镜检查	1059
第5节 常用激素测定	1025	第11节 腹腔镜检查	1063
雌激素的测定	1025	第12节 宫腔镜检查	1068
尿雌激素总量及分类的测定	1025	第13节 羊膜镜检查	1071
血浆雌酮的测定	1026	第14节 胎儿监护仪	1073
血浆雌二醇测定	1027	第15节 胎儿成熟度检查	1075
血浆雌三醇测定	1027	第79章 妇科内分泌治疗	1080
羊水雌三醇测定	1028	第1节 性激素制剂	1080
孕激素测定	1029	第2节 性激素的临床应用	1086
		第80章 妇产科恶性肿瘤的化学治疗	1100

第 1 节 恶性肿瘤化学治疗总论···1100	第 2 节 热灼及热熨术·····1148
第 2 节 妇科恶性肿瘤的化学治疗1108	第 3 节 激光疗法·····1149
第 81 章 妇科放射治疗·····1119	第 4 节 冷冻疗法·····1154
第 1 节 总论·····1119	附录·····1158
第 2 节 妇科疾病的放射治疗····1123	妇产科常用实验室诊断正常参考值 1158
第 82 章 妇产科其他治疗·····1144	中文索引
第 1 节 物理疗法总论·····1144	外文索引

第 1 篇

妇产科学基础

第 1 章

女性生殖器官解剖学

第 1 节 骨 盆

在分娩过程中，主要是胎儿如何能通过母体产道，尤其是骨产道（还有软产道，详后）而娩出的问题。因此，首先应清楚了解母体骨盆的形态和大小；以及在临产之前，结合估计胎儿的体重和了解胎儿的位置，都是产科工作者在作产前检查时，应当清楚熟悉的问题。

一、骨盆的组成 成年妇女的骨盆（pelvis）是由四块骨，即骶骨，尾骨和左、右两块髋骨所组成。每块髋骨又是由髌骨、坐骨和耻骨融合而成。两块髋骨藉骶髌软骨与骶骨联接，並在耻骨联合处互相接合（图1-1）。

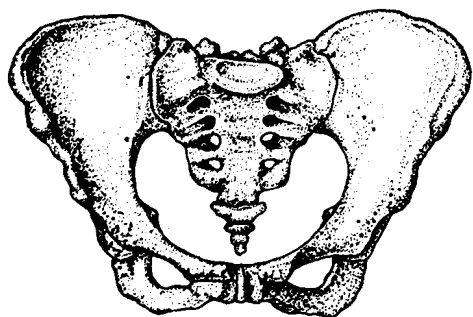


图1-1 妇女的正常骨盆

二、骨盆的发育

（一）新生儿的骨盆 胎儿骨盆发展为成年人骨盆的机理，历来为学者所关注，尤其是某些畸形骨盆的发生。

新生婴儿的骨盆，是由部分骨质及部分软骨所组成。新生婴儿的髋骨，並不是像成年人那样，而是分为髌骨、坐骨和耻骨。这三块骨头是由一块大的Y形软骨连接起来在髋臼处聚集。髌嵴和髋臼以及坐耻支的大部分完全是软骨（图1-2）。

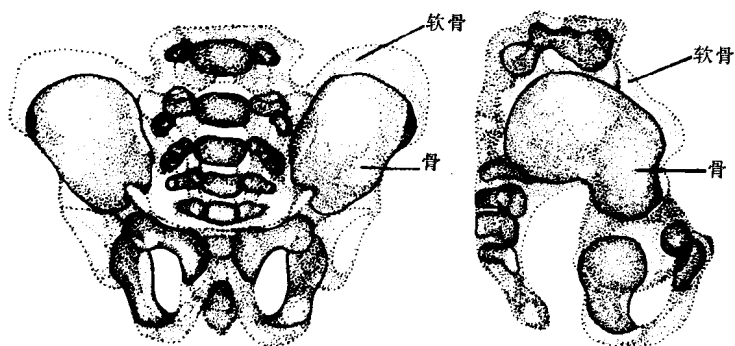


图1-2 近足月的胎儿骨盆

正面和侧面显示骨化的程度

骨盆的软骨部分逐渐变为骨质，但是髋臼处完全接合系在青春期中，或甚至更晚些时间才能完成。事实上，髋骨要在20~25岁之间才能完全骨化。

（二）胎儿骨盆转变为成年人骨盆 一般认为骨盆形状的演变牵涉到两种因素：①生长

和内在的倾向；②机械性影响。这个转变过程不完全是机械性力量，表现在成年人的骨盆中存在着性别和种族的差异。出生后机械性影响对男女两性是一样的，然而性别的差异则在青春将要到来时才被确立。

生长和遗传影响所起的作用，已由Litzmann（1861年）清楚地阐明。他指出：女性的骶骨比男性的要宽得多。出生时两性的第一节骶骨都比翼部宽一倍（100：50），但至成年，此比率在女性成为100：76，而在男性则为100：56。这就表明女性骶骨翼部的生长要比男性快得多。早期的研究工作者认为，生长中骨盆的一切变化都是由于性别的差异，而机械性因素的影响仅仅是从属的。

三、骨盆的关节及韧带 在上面，骨盆的骨是由耻骨联合接合在一起的。耻骨联合（symphysis pubis）是由纤维软骨和上耻骨韧带（superior pubic ligament）以及下耻骨韧带（往往称为耻骨弓状韧带，lig arcuatum pubis）所组成（图1-3）。耻骨联合

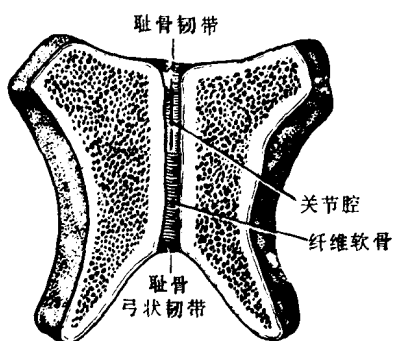


图1-3 耻骨联合正面切片

有一定程度的可动性；此可动性在妊娠时增加，特别在经产妇中增加更多。这事实是由Budin（1867年）证明的。他陈述如果把一指伸入一名妊娠妇女的阴道中，当她起来行走，就可扪及她的耻骨两端随着每一步上下活动。骶骨与髌骨之间的关节（骶髌关节）也有一定程度的可动性。

在妊娠过程中，骨盆的关节松弛，可能是由于激素的改变所致。妇女的耻骨联合，在妊娠的上半期开始松弛，并在妊娠最后三个月，更为松弛，但分娩后立即开始消退，一般产后3~5月可完全消

退。耻骨联合，在妊娠过程中，宽度增加，在经产妇比初产妇增宽得更多，而且在分娩后很快转为正常。经X-线研究，发现骨盆在妊娠足月时，由于骶髌关节向上滑动引起较明显的活动性，最大的移位是在膀胱截石卧位时。此移位可以使骨盆出口的直径增加1.5~2.0cm。

四、骨盆的分界 骨盆的分界线（lines of demarcation）即髂耻线（iliopectineal lines）把骨盆分为两部分，即假骨盆（false pelvis）和真骨盆（true pelvis）。假骨盆处于界线之上，真骨盆则在界线之下。假骨盆的后边界是腰椎，其两侧为髂窝；前面的边界是前腹壁下部，（图1-4）。假骨盆的大小由于髂骨的张开程度不等，在妇女中有很大的差异。这些差异并无特别妇产科意义。

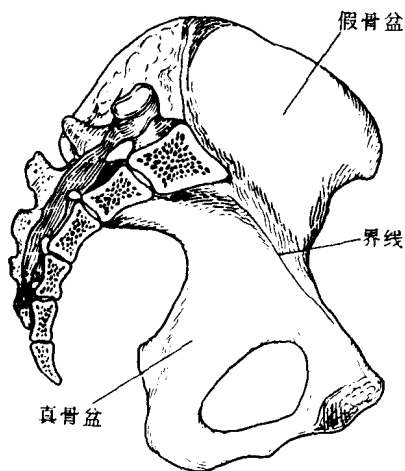


图1-4 骨盆矢状切面显示真、假骨盆

真骨盆处于分界线之下，与分娩密切相关。它的上面分界是骶岬和骶骨的翼部、分界线以及耻骨的上缘，它的下面分界是骨盆出口。盆腔好比是一段切断的、弯的圆筒；它的后面最高，因为它的前壁在耻骨联合处的长度大约为5cm，而后壁的长度约为10cm。因此，当妇女处于立位时，骨产道上部的轴心是向下、向后，而它的下部是弯曲的，指向下前。