

JIUJANG

临床婦科學

Journal of Clinical Gynecology

主编 桐应楚 副主编 杜梓伯

编委 岳璇 辛庆熙

临床妇科学



2911
KYK

Y-KD-10

临床妇科学

● 主编 柯应夔 副主编 杜梓伯 编委 岳琏 李庆熙

● 天津科学技术出版社



A0048058



内 容 提 要

本书共分十篇六十二章，除了介绍与妇科有关的解剖学、胚胎学、病理学、妇科麻醉学、急救医学、抗生素的应用、各种检查方法外，着重介绍了妇科各种疾病的诊治。其中妇科疾病诊治方面，较全面地反映了我国老一辈妇科专家的宝贵经验。

津新登字[90]003号

临床妇科学

主编 柯应葵

副主编 杜梓伯

编委 岳 珊 李庆熙

责任编辑：郝俊利 邢凤达

*

天津科学技术出版社出版

天津市赤峰道130号

天津新华印刷一厂印刷

新华书店天津发行所发行

*

开本787×1092毫米 1/16 印张80.25 插页57 字数1 832 000

1992年12月第1版

1992年12月第1次印刷

印数：1—5 000

ISBN 7-5308-1130-4/R·318 定价：80.00元

著 者

(以篇章排列先后为序)

- 柯应夔 原天津市中心妇产科医院
林荣东 原北京市红十字朝阳医院妇产科
岳 琦 天津市中心妇产科医院妇科
汤 慧 北京医科大学第一医院放射治疗科
潘家骥 上海第二医科大学附属仁济医院妇产科
俞霭峰 原天津医学院附属医院妇产科
朱楣光 天津市中心妇产科医院实验室
顾小痴 原天津中医学院第一附属医院
戴自英 上海医科大学附属华山医院
周美清 中国人民解放军总医院妇产科
胡信德 原湖南医学院附属第一医院
田雪萍 原上海第二医科大学附属新华医院妇产科
熊荣超 大连医学院妇产科教研室
张毓华 天津市妇女保健所
刘本立 南京市鼓楼医院妇产科
张丽珠 北京医科大学第三医院妇产科
杜梓伯 天津市中心妇产科医院
吴鍾瑜 天津市中心妇产科医院超声波室
马腾骥 天津市泌尿外科研究所
王文成 天津市泌尿外科研究所
张祖诏 天津市泌尿外科研究所
董克权 天津市泌尿外科研究所
孙定祥 湖南医科大学第二附属医院妇产科
韩坤光 天津市第二中心医院妇产科
刘淑香 上海医科大学附属肿瘤医院
成俊芝 天津市中心妇产科医院妇科

张志诚	天津医学院附属医院妇产科
刘桂馨	天津市中心妇产科医院病理科
胡志远	上海市第六人民医院妇产科
王肇敏	天津医学院病理解剖教研室
吴竖平	天津市中心妇产科医院妇科
刘慕贞	上海第二医科大学附属瑞金医院妇产科
陈有仲	天津市中心妇产科医院病理科
蔡桂茹	同济医科大学附属同济医院妇产科
金问淇	原同济医科大学附属同济医院
郭泉清	原上海第二医科大学附属仁济医院
谢荣诚	蚌埠医学院附属医院妇产科
林剑鹏	原广州中山医学院附属第一医院
周良玉	上海第二医科大学附属宝钢医院妇产科
张德玮	上海市计划生育科学研究所
黄祝玲	上海第二医科大学附属新华医院妇产科
瞿秦珠	上海第二医科大学附属仁济医院妇产科
卞金凤	上海第二医科大学附属仁济医院妇产科
王世瑄	中国福利会国际和平妇幼保健院
周毓棻	上海医科大学附属中山医院
潘伟芬	上海第二医科大学附属仁济医院妇产科
刘德勤	上海市嘉定县南翔医院妇产科
吴裕浩	上海第二医科大学附属新华医院妇产科
洪素英	上海第二医科大学附属仁济医院妇产科
杨珂	原天津市中心妇产科医院
戚延龄	原天津市中心妇产科医院计划生育科
杨大望	原中国医学科学院肿瘤研究所细胞学研究室
林元英	上海医科大学第一教学医院妇产科
王淑雯	天津市中心妇产科医院产科
王源昶	天津医学院附属医院麻醉科
李文硕	天津医学院附属医院麻醉科
李国维	中国福利会国际和平妇幼保健院

序一

柯应夔教授生前主编未竟的《临床妇科学》今天已经脱稿了，这是柯的助手们继承其遗志，竭尽全力完成的一部专著，即将付梓，值得称快。副主编杜梓伯让我写篇序言，虽然我已多年不再写“序”、“跋”之类的文章，我还是欣然从命了。

我和柯应夔都是北平协和医学院出身，是先后同学；后来都留在北平协和医院作临床和教学工作，又是同事。1941年12月8日珍珠港事变后，日寇强行接管协和医院时，我们都愤然离开了北平来到天津，一直到老（或死）都是在天津作医生工作。

柯应夔不论是在大学读书时期，或在各个时代作医生工作，我对他的印象颇为深刻：他为人刚正不阿，实事求是，治学严谨，事业心强，锲而不舍，百折不挠的奋斗精神是很突出的，凡是接触过他的人都有同感。

柯应夔对妇产科的医学研究、教学和著述的热情，一直伴随着他的一生。纵然经历人所共愤的“拔白旗”及“十年浩劫”的遭逢，也没有动摇或摧毁他对妇产科事业发展的追求：他对天津妇产科研究所的筹划，妇产科高级医师进修学院的设想，妇产科系列丛书的编纂等等。这些雄心和抱负虽然没有如愿地付诸实现，但是，经他的努力争取总算完成了力所能及的一部分：例如成立了妇产科研究室，举办过全国妇产科高级医师进修班，十本妇产科著作终于完成了七部。“四人帮”倒台后，春回大地，政通人和，他的干劲又高涨起来。不幸，在一次医疗业务讨论会后，突患脑溢血、半身偏枯，过早地离开了人间，不然的话，他对妇产科事业的贡献将会更大些。

柯有事业心，凝聚力很强。他知人善任，培养、团结了一批志同道合的助手：如科研、教学、临床及医学绘图、学术秘书等人员；这些人都能克尽厥职，同心同德，尊师重道，不争名利……。他们继承柯的遗志，完成了柯的主编任务，使《临床妇科学》依然得以问世。

“众人捧柴火焰高”，话虽俚俗，道理很深。若想做出一番事业，必须群策群力，各司职守，不能单枪匹马，一木难支大厦。柯的这条经

验，是值得学习的。

关于《临床妇科学》一书的内容评介，留给邓家栋和王耀云二位教授去论述，他们俩既是夫妇，又都是柯的同班同学，王耀云教授又是妇产科专家。本书许多撰稿人也多是国内外知名度很高的专家和教授：如林元英、郭泉清、胡志远、田雪萍、俞霭峰、杨大望、胡信德、戴自英、刘本立等等。主编柯应夔生前邀请的各章著者，都是根据他（她）们感兴趣的题目、总结其自身的丰富经验，可谓是老一辈的妇产科（或有关学科）的临床工作结晶。有不少撰稿人同主编柯应夔一道相继谢世，这些作品就成为他（她）们的最后遗著。天津科学技术出版社积极组织出版，使此书仍能为广大妇产科临床工作服务，堪称人间黄泉两相欣慰。

近些年来，我的案头悼文见多，同窗好友渐少，韩愈诗云：“人由恋德泣，马亦别群鸣”，生死殊途，不免有些怅然。兹当此书付梓之际，一则怀念主编柯应夔，二则愿与医学同道们共勉，谨为是序。



1988年8月20日

序二

柯应夔大夫生前主编而未能完稿的《临床妇科学》今已由多位助手杜梓伯等努力下竟其遗志，并将付诸出版，我们十分高兴，愿向参加本书编著的全体专家学者表示敬意和祝贺！

我们两人与柯大夫在协和医学院同窗五年，1933年毕业后一直从事各自专业的医疗、教学和科研工作。第二次世界大战爆发后，协和医院被日寇劫夺，柯大夫与方先之大夫（也是我们的同班同学）和张纪正大夫（比我们早毕业二年的同学）等于1942年初先到天津，共建天和医院于马场道。次年家栋也从北平来到天津与他一起进行艰难的创业工作，并以各自的专业知识和技能为救治众多被疾病折磨的同胞们贡献力量。我们和衷共济，勤奋工作，坚持协和医学院教育我们的严谨科学作风，使天和医院迅速发展，名扬遐迩。柯大夫不仅发挥了他的专业特长，而且表现其突出的行政管理才能：当时全院职工团结合作，工作秩序井井有条，这里有柯大夫重要的一份功劳。

柯大夫一贯重视医护教育和培养人才：在天和医院附设的护士学校中，他对所担负的课程，都是亲自认真地讲授和临床示教；他善于启发教导，循循善诱，热心辅导所有从他进修的青年医生。他始终主张医护并重，各司职守，谁也替代不了谁。后来他曾举办全国妇产科高级医师进修班，把他多年积累的经验无保留地传授给前来学习的专业医生，这些人后来都成了全国各地的医疗骨干。他在筹备、建设天津市中心妇产科医院并推动其不断地发展的过程中，培养出许多妇产科专业人才，贡献出很大力量，功绩卓著，为人人所敬重。

在其多年的临床实践中，柯大夫经常注重收集资料并进行科学分析，总结经验，曾先后编成一系列高水平的妇产科专著，如《中国女性骨盆》、《子宫颈癌广泛性切除术》、《子宫脱垂》及其主编的《生理产科学》、《病理产科学》等。这些都是结合国内临床资料，特别是他自己的经验的总结，是他留下来的宝贵遗产，至今仍为广大读者所欢迎的学习和参考资料。这本由他主编的《临床妇科学》竟是他的最后一份宝贵的奉献，因此就更具有特殊意义。此书还有一个特

色：就是参加编写的许多知名专家总结了他们自己多年的丰富的临床经验，结合新的进展，理论联系实践，各自写成专章，这无疑地也是构成本书的高水平的一个重要因素。各章作者当中的老一辈专家学者有的已经去世，因此他们的遗著已成为珍贵的纪念。

我们相信本书定将受到广大读者的欢迎。

邓家栋

王耀云

1988年9月20日

前　　言

1954年柯应夔教授主编的《病理产科学〈前言〉》里明确地写道：“《病理产科学》配合第一册《生理产科学》及第三册《妇科学》，相互联系，成一体系。”从那时起他就开始酝酿并列出《临床妇科学》的目录和撰稿人。正在组织编著妇产科系列丛书、奋笔勤耕之际，上层建筑领域进入了多事之秋，人所共愤的“拔白旗”、“十年浩劫”接踵袭来。《临床妇科学》的编著工作被迫中断，书稿被抄而散失。“四人帮”倒台后，大地解冻，春回人间，尊重科学，百业待兴……，就在这时，柯教授在一次医疗业务讨论会后突患脑溢血，几经抢救幸免于死。竟遗留下半身偏枯，步履维艰，连生活都不能自理，他就开始同助手坚持编著完了《子宫脱垂》一书。此后，立即投入《临床妇科学》的编写工作：重新编排目录，再度邀请作者，自己也在忙于撰写有关章节。他预感到去日苦多，暮年有限，郑重地嘱咐助手：“我不在了，你们要继续完成……。”正当各章作者的书稿陆续寄来之时，柯教授突患心肌梗塞，握笔长眠，离开了人世间！他的未竟事业——《临床妇科学》的编审任务，就落在我们的肩上。几度春秋，几番努力，今天终于完稿付印。

本书是临床实用大型的妇科参考书，内容比较丰富，临床经验比较成熟，材料比较翔实，论述比较详尽，理论密切联系实际，除了妇科各种疾病外；还包括解剖学、胚胎学、细胞学、病理学、妇科麻醉学、急救医学，抗生素应用以及各种检查方法和治疗方案的选择等有关篇章。

全书共分十篇六十二章，根据作者的临床经验和疾病特点，阐述明确，切合实用。篇章的长短，不强求一致，均由内容所决定，坚持主编“有话则长，无话则短，实事求是，不拘一格”的原则。一篇之中的各章多有系统性、连贯性；各篇之间却具有独立性、特殊性；各篇章间可能有相近观点的重复，主要是提供读者参考。

本书主编柯应夔及部分作者郭泉清、金问淇、胡信德、田雪萍、杨珂、林剑鹏、杨大望、顾小痴、杜荣东、俞霭峰、刘慕贞等老一辈

妇产科专家教授，先后相继谢世，没有见到自己的作品问世；但是，他（她）们所总结的临床经验和成果，却继续在为患者服务，九泉有知，当会欣慰。我们深切地怀念谢世的作者，并永远珍惜这些著作。

本书编写过程中得到了天津市卫生局及天津市中心妇产科医院的大力支持；承蒙各章作者应主编之邀，认真总结编写，尽属力作，对他（她）们的积极支持，不胜感谢；本书编委岳琏、李庆熙对全书篇章的校审、修改、整理等工作，付出了大量的劳动；书内全部插图（除照片和少数插图外）是绘图师刘英林精心绘制或改绘的。

由于主编柯应夔谢世多年，我们虽能秉承其遗志、完成本书的编审任务；但是，我们毕竟远远不及主编柯教授的学识渊博、经验成熟而全面。遗憾的是全书未经主编通审，因而难免有失误之处，希望专家、读者教正，不胜欢迎之至。

杜梓伯

1991年12月

目 录

第一篇 概 论

第一章 妇科学简史与范围	(3)
第一节 古代西医妇科学历史的演变	(3)
一、古代妇科学	(3)
二、中古代妇科学	(5)
第二节 近代西医妇科学历史的简述	(6)
一、近代医学的发展	(6)
二、近代妇科学的进展	(7)
第三节 古代中医妇科学历史的回顾	(8)
第四节 现代西医妇科学的发展	(9)
一、妇科学的基础学科	(10)
二、妇科与有关学科	(14)
三、妇科的诊断技术	(17)
第五节 近、现代中医妇科学的发展	(18)
一、针麻技术的发展	(18)
二、妇科疾病的治疗	(18)
第六节 妇科学的未来瞻望	(19)
一、西医妇科学的瞻望	(19)
二、中医妇科学的继承和发展	(20)
三、中西医结合妇科学的兴起	(20)
四、医德与献身精神的发扬	(20)
第二章 病史与检查	(22)
第一节 病史	(22)
一、一般病史	(22)
二、妇科病史	(22)
三、辅助病史	(24)
四、特殊症状	(25)
第二节 全身检查	(26)
一、外貌与皮肤	(27)
二、体重与身长	(27)
三、体温	(29)
四、胸部检查	(29)

五、肝、肾检查.....	(29)
六、常规化验.....	(30)
第三节 腹部及腰部检查.....	(31)
一、腹部检查.....	(31)
二、腰部检查.....	(33)
第四节 妇科检查.....	(33)
一、操作方法.....	(33)
二、外生殖器视诊与触诊.....	(34)
三、子宫颈及阴道检查.....	(35)
四、盆腔生殖器、肿瘤及盆底检查.....	(41)
第五节 特殊检查.....	(49)
一、阴道排物检查.....	(49)
二、内窥镜检查.....	(53)
三、后穹窿穿刺检查.....	(60)
四、子宫输卵管检查.....	(61)
五、基础体温法.....	(65)
六、内分泌测定.....	(69)
七、细胞学检查.....	(79)
第三章 手术治疗	(81)
第一节 女性盆腔解剖.....	(82)
一、盆腔脏器.....	(82)
二、盆腔肌肉、筋膜.....	(83)
三、盆腔结缔组织及间隙.....	(83)
四、盆腔血管.....	(85)
五、盆腔神经.....	(89)
六、盆腔淋巴结.....	(90)
第二节 手术前准备及处理.....	(91)
一、术前常规准备.....	(91)
二、术前合并症的处理.....	(94)
三、老年患者与手术.....	(99)
四、术前思想及组织准备.....	(100)
五、术前一般处理.....	(101)
第三节 手术的施行.....	(102)
一、手术途径.....	(102)
二、手术几个基本问题.....	(110)
第四节 手术后及合并症的处理.....	(121)
一、术后的处理.....	(121)
二、术后合并症的处理.....	(123)

第四章 放射治疗	.....	(127)
第一节 放射治疗原理	.....	(127)
第二节 影响疗效的主要因素	.....	(128)
第三节 放射治疗进展及提高疗效的方法	.....	(129)
一、放射源及治疗机	.....	(129)
二、提高疗效的方法	.....	(132)
三、定位及其治疗技术	.....	(134)
第四节 妇科肿瘤的放射治疗	.....	(134)
一、子宫颈癌	.....	(135)
二、子宫体腺癌	.....	(144)
三、子宫肉瘤	.....	(144)
四、滋养细胞肿瘤	.....	(145)
五、卵巢癌	.....	(145)
六、阴道肿瘤	.....	(146)
七、外阴癌	.....	(147)
第五节 结语	.....	(147)
附 名词注解	.....	(147)
第五章 化学药物治疗	.....	(152)
第一节 细胞动力学	.....	(152)
一、细胞周期的划分与特点	.....	(153)
二、肿瘤组织的细胞群	.....	(155)
三、肿瘤细胞的生长规律	.....	(156)
四、比率性杀灭假说	.....	(156)
第二节 抗肿瘤药物	.....	(157)
一、药物的分类	.....	(157)
二、妇科常用的抗肿瘤药物	.....	(159)
三、肿瘤的耐药性	.....	(169)
第三节 化疗适应症、限制症及治疗方案	.....	(169)
一、适应症与限制症	.....	(169)
二、治疗方案的制订	.....	(170)
第四节 联合化疗	.....	(171)
一、联合化疗的目的	.....	(171)
二、联合化疗的方法	.....	(171)
三、注意事项	.....	(172)
第五节 综合疗法	.....	(174)
一、手术加化疗	.....	(174)
二、放疗加化疗	.....	(175)

三、免疫加化疗.....	(176)
第六节 毒性反应的防治.....	(177)
一、全身毒性反应	(177)
二、局部毒性反应	(181)
第七节 结语.....	(182)
第六章 内分泌治疗	(183)
第一节 雌激素.....	(183)
一、治疗目的.....	(183)
二、制剂分类.....	(183)
三、临床应用.....	(184)
四、毒性作用.....	(185)
第二节 孕激素.....	(185)
一、治疗目的.....	(185)
二、制剂分类.....	(185)
三、临床应用.....	(186)
第三节 雄激素.....	(187)
一、制剂与作用.....	(187)
二、临床应用.....	(188)
三、副作用.....	(188)
第四节 克罗米芬.....	(188)
一、作用机理.....	(188)
二、适应症及用法.....	(189)
三、疗效及副作用.....	(189)
第五节 促性腺激素.....	(190)
一、绒毛膜促性腺激素.....	(190)
二、人类垂体促性腺激素 (HPG)	(190)
三、人类绝经期促性腺激素 (HMG)	(190)
第六节 肾上腺皮质类固醇.....	(191)
一、治疗目的.....	(191)
二、糖皮质类固醇的生理药理作用.....	(192)
三、临床应用.....	(192)
四、合并症.....	(193)
第七节 甲状腺素.....	(194)
一、生理功能.....	(194)
二、治疗方法.....	(194)
第八节 前列腺素 (PG)	(194)
一、生理功能.....	(195)
二、临床应用.....	(195)

第九节 促黄体生成激素释放激素	.....	(196)
第七章 中西医结合治疗	.....	(198)
第一节 辨证治则概述	.....	(198)
一、症状	.....	(198)
二、经期合并症	.....	(199)
三、舌、脉	.....	(199)
四、诸症辨证	.....	(199)
第二节 临床应用	.....	(201)
一、针刺麻醉	.....	(201)
二、月经病	.....	(201)
三、炎症	.....	(203)
四、不孕症	.....	(203)
五、肿瘤	.....	(204)
六、手术前后	.....	(204)
七、针灸	.....	(205)
八、外阴白色病变	.....	(205)
九、其它	.....	(205)
第三节 成就与展望	.....	(206)
一、辨病与辨证	.....	(206)
二、中西医药理论的探讨	.....	(206)
三、针灸理论的研究	.....	(207)
第八章 抗生素治疗	.....	(208)
第一节 妇（产）科感染的一些特点	.....	(208)
第二节 抗生素的基础知识及应用原则	.....	(209)
一、抗生素的吸收、分布和排泄	.....	(209)
二、抗生素的作用原理及临床意义	.....	(213)
三、抗生素的合理使用	.....	(214)
四、抗生素的副作用及其防治	.....	(222)

第二篇 盆 器 感 染

第九章 外阴炎	.....	(233)
第一节 细菌感染	.....	(233)
一、红癣	.....	(233)
二、结节性毛霉菌病	.....	(233)
三、婴幼儿外阴阴道炎	.....	(233)

四、脓疱性毛囊炎.....	(234)
五、疖病.....	(234)
六、前庭大腺炎.....	(234)
七、前庭大腺囊肿.....	(235)
八、丹毒.....	(235)
九、外阴结核病.....	(235)
第二节 念珠菌性外阴、阴道炎.....	(236)
一、临床表现.....	(236)
二、诊断.....	(236)
三、治疗.....	(236)
第三节 外阴原虫类及复细胞动物感染.....	(237)
一、滴虫性外阴炎.....	(237)
二、虱病.....	(237)
三、蛲虫病.....	(237)
四、皮肤阿米巴病.....	(238)
五、丝虫病.....	(238)
六、血吸虫病.....	(238)
第四节 病毒感染.....	(239)
一、尖锐湿疣.....	(239)
二、单纯疱疹.....	(239)
三、传染性软疣.....	(240)
第五节 外阴皮肤病.....	(240)
一、炎症性皮肤病.....	(240)
二、大疱性皮肤病.....	(242)
三、白塞氏病.....	(243)
四、萎缩性皮肤病.....	(243)
五、汗腺病.....	(245)
六、尿布皮炎.....	(245)
第六节 其它外阴疾患.....	(246)
一、外阴瘙痒症.....	(246)
二、白癜风.....	(246)
第十章 阴道炎.....	(248)
第一节 非特异性阴道炎.....	(249)
一、病因.....	(249)
二、临床表现.....	(249)
三、诊断.....	(249)
四、治疗.....	(249)
第二节 滴虫性阴道炎.....	(249)