

主 编 顾美皎
副主编 戴钟英 魏丽惠

临床 妇产科学

LINCHUANG
FUCHANKEXUE

人民卫生出版社

临床妇产科学

主编 顾美皎 ● 副主编 戴钟英 魏丽惠



 人民卫生出版社

临床妇产科学

主 编: 顾美皎

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph @ pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 73.75 插页: 4

字 数: 1690 千字

版 次: 2001年6月第1版 2001年6月第1版第1次印刷

印 数: 00 001—5 050

标准书号: ISBN 7-117-04222-2/R·4223

定 价: 129.00 元

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)



主 编 简 介

顾美皎 1931 年出生，1949 年考入同济大学医学院，1955 年医疗系本科毕业后留校工作。曾任同济医科大学同济医院妇产科主任。现任华中科技大学同济医学院同济医院妇产科主任医师、教授，中华医学会武汉分会妇产科主任委员。曾出访美、德、法、加拿大、日本等国，并与我国台湾、香港进行学术交流。

从事医疗、教学、科研及培训工作已 46 年，尤其擅长诊治妇科肿瘤及妇科内分泌疾病。多项科研成果通过鉴定达国际先进水平，其中“化学发光酶免疫测定性激素依赖性肿瘤雌、孕激素受体的对照研究”获 1997 年卫生部科技进步三等奖。

共发表论文 60 余篇，编书 20 余本。担任主编和主译的著作有《妇产科保留功能性手术》、《妇产科学、英汉对照医学读物》，参加编写《中华妇产科学》、《妇科肿瘤学》、高等医学院校统编教材《妇产科学》第 3、4、5 版及《妇产科实习医师手册》等。



副主编简介

戴钟英 1932年生，1955年毕业于上海第一医学院。任上海第二医科大学妇产科教授，曾任上海第六人民医院妇产科主任。现任中华医学会妇产科学会副主任委员，中华妇产科杂志编委，发表论文80余篇，主编《妇产科学新进展》，并参加编写《中华妇产科学》、《高危妊娠的监护与处理》、《实用妇产科学》等专著十余部，获卫生部、上海市科技成果奖三项。

副主编简介

魏丽惠 1967年毕业于首都医科大学。曾在甘肃临夏州医院妇产科工作。自1975在北京大学人民医院妇产科工作，现任主任医师、教授、博士生导师。全国医学专业学位教育指导委员会委员、中华医学会妇产科学会常委、中华医学会北京分会妇产科学会主任委员、《中华妇产科杂志》编委、《中国妇产科临床》主编。多年来从事妇产科医疗、科研和教学工作，特别在卵巢癌和子宫内膜癌以及妇科疑难病症的诊断和治疗上做了大量工作，发表论文80余篇，并多次参加国际学术会议，曾获北京医科大学科研成果奖，中华医学会北京分会优秀论文。



编写人员

(以姓氏笔画为序)

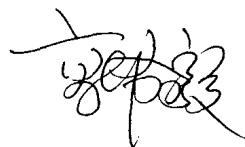
- | | | | |
|-----|-----------------|-----|---------------------|
| 于传鑫 | 上海医科大学妇产科医院 | 吴味辛 | 重庆医科大学附属第一医院 |
| 万焕忠 | 北京大学人民医院 | 杨慧霞 | 北京大学第一医院 |
| 卞度宏 | 重庆医科大学第一医院 | 洪素英 | 上海第二医科大学附属仁济医院 |
| 邓东锐 | 华中科技大学同济医学院同济医院 | 赵彦 | 北京大学人民医院 |
| 王山米 | 北京大学人民医院 | 顾美皎 | 华中科技大学同济医学院同济医院 |
| 王迎春 | 华中科技大学同济医学院同济医院 | 钱小虎 | 华中科技大学同济医学院同济医院 |
| 王建六 | 北京大学人民医院 | 钱和年 | 北京大学人民医院 |
| 王常玉 | 华中科技大学同济医学院同济医院 | 崔恒 | 北京大学人民医院 |
| 王德芬 | 上海市第一妇婴保健院 | 曹斌融 | 上海医科大学妇产科医院 |
| 石一复 | 浙江大学医学院妇产科医院 | 黄醒华 | 北京市妇产医院 |
| 左约维 | 广东省人民医院 | 章小维 | 北京大学第一医院 |
| 刘伯宁 | 上海市第六人民医院 | 董悦 | 北京大学第一医院 |
| 刘燕儒 | 北京积水潭医院 | 温宏武 | 北京大学第一医院 |
| 孙红 | 上海医科大学妇产科医院 | 廖秦平 | 北京大学第一医院 |
| 庄依亮 | 上海医科大学妇产科医院 | 漆洪波 | 重庆医科大学附属第一医院 |
| 李自新 | 北京大学人民医院 | 樊尚荣 | 深圳市中心医院 |
| 李荷莲 | 吉林大学医学院附属二院 | 戴钟英 | 上海市第六人民医院 |
| 李静 | 华中科技大学同济医学院同济医院 | 濮德敏 | 华中科技大学同济医学院同济医
院 |
| 李儒芝 | 上海医科大学妇产科医院 | 魏丽惠 | 北京大学人民医院 |
| 李豫峰 | 华中科技大学同济医学院同济医院 | 鄧豫增 | 上海市第一人民医院 |
| 陈如钧 | 上海市第一妇婴保健院 | 曾春英 | 武汉市第四医院 |
| 邵勇 | 重庆医科大学附属第一医院 | | |

序

科学技术日新月异，医学基础研究不断深入，使临床工作也不断发展创新，新的理论、新的技术不断问世，对这些新的进展进行总结，很有必要。

妇女占我国总人口的一半，妇产科学是一门重要的临床学科，几十年来，已发展成为多个专业的综合学科，如妇科肿瘤学、妇科学围生医学、生殖医学、妇女保健学等。编写一本既能反映妇产科最新进展，又具临床实用性的妇产科参考书是很必要的。

顾美皎教授、戴钟英教授和魏丽惠教授会同国内数十位妇产科专家学者，集他们多年丰富的临床经验和各地之所长，融集体智慧于一体，编写了《临床妇产科学》，该书内容丰富，系统地论述了妇产科常见病及多发病病因、诊断及治疗，临床实用性较强，相信该书的出版，对广大妇产科工作者有较大的帮助，对妇产科学的发展也有重要作用。



前 言

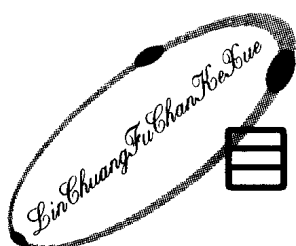
妇产科学是临床医学中具有特殊性的一门学科。它涉及内、外两大学科，又将妇、儿科融合于一体。随着医学的飞速发展，妇产科学领域中的知识和技术也不断更新。妇女约占我国人口总数的一半，从事妇产科的医护人员近10万，是一支庞大又亟需提高和培养的队伍，尤其是中、青年医师。因此，在此基础上编写一本适合于妇产科临床医师的参考书可谓是当务之急。

我们聘请了全国六所医学院校40余位专家，共同编写了《临床妇产科学》。本书共有51章，170万字，内容全面，包括围生医学、生殖医学、普通妇科及妇科肿瘤。它在一定的理论知识基础上，重点突出了临床实践部分，内容反映了我国妇产科临床前沿水平，并在学术上提出了一些新的理论和见解；编排格式新颖，将解剖生理与临床部分融会贯通，便于读者理解和记忆；关键部分配合一些图表说明，以求图文并茂；书后附有实用性强的表格及中、英文索引，以飨读者。

本书在人民卫生出版社策划下精心编排。在编写过程中全国众多著名妇产科教授全力以赴，无私奉献宝贵资料。尤其是得到北京大学人民医院的大力支持，在此一并感谢。

顾美皎 戴钟英 魏丽惠 谨识

2001.2.20



目 录

第 1 章 孕产妇死亡率和围产儿死亡率	(1)
第 1 节 孕产妇死亡率	(1)
第 2 节 围产儿死亡率	(5)
第 3 节 降低孕产妇死亡率和围产儿死亡率	(9)
第 2 章 妊娠期内分泌	(13)
第 1 节 人绒毛膜促性腺激素	(13)
第 2 节 雌激素	(14)
第 3 节 孕激素	(18)
第 4 节 胎盘生乳素	(20)
第 5 节 催乳激素	(21)
第 6 节 甲胎蛋白	(22)
第 7 节 催产素	(23)
第 3 章 正常妊娠	(25)
第 1 节 妊娠诊断	(25)
第 2 节 妊娠期母体变化	(28)
第 3 节 妊娠期胎儿发育及生理特点	(35)
第 4 节 孕期营养	(38)
第 5 节 孕期用药	(41)
第 4 章 临产与分娩	(48)
第 1 节 分娩动因	(48)
第 2 节 枕先露正常分娩机制	(50)
第 3 节 分娩的定义、分期及处理	(51)
第 5 章 正常产褥及哺乳	(56)
第 1 节 产褥期母体变化	(56)
第 2 节 子宫复旧	(58)
第 3 节 泌乳生理	(59)
第 4 节 母乳喂养	(60)
第 5 节 哺乳期用药	(62)
第 6 章 高危妊娠	(64)
第 1 节 高危妊娠定义及其范畴	(64)

第2节 高危妊娠监护方法	(73)
第7章 早期妊娠疾病	(92)
第1节 流产	(92)
第2节 异位妊娠	(102)
第8章 晚期妊娠出血	(120)
第1节 前置胎盘	(120)
第2节 胎盘早期剥离	(126)
第3节 前置血管	(131)
第9章 妊娠时限异常	(134)
第1节 早产	(134)
第2节 过期妊娠	(141)
第10章 妊娠高血压综合征	(149)
第1节 病因学研究新进展	(149)
第2节 国际及国内临床分期标准	(154)
第3节 诊断及辅助检查	(156)
第4节 预防及处理	(158)
第5节 妊高征并发症的防治	(161)
第11章 多胎妊娠	(165)
第1节 双胎妊娠	(165)
第2节 三胎及三胎以上妊娠	(179)
第12章 胎儿附属物疾病	(184)
第1节 羊水过多及羊水过少	(184)
第2节 脐带异常	(196)
第3节 胎盘异常	(200)
第4节 胎膜异常	(214)
第13章 妊娠期肝内胆汁淤积症	(218)
第1节 病因研究进展	(218)
第2节 临床表现及并发症	(221)
第3节 诊断与处理	(225)
第14章 妊娠合并症	(228)
第1节 心血管疾病	(228)
第2节 肝脏疾病	(241)
第3节 肾脏疾病	(252)
第4节 呼吸道疾病	(260)
第5节 消化道疾病	(267)
第6节 贫血、血液病	(273)

第 7 节	糖尿病	(282)
第 8 节	甲状腺疾病	(296)
第 9 节	垂体及肾上腺疾病	(301)
第 10 节	神经系统疾病	(306)
第 11 节	自身免疫性疾病	(308)
第 12 节	深静脉血栓和肺栓塞	(314)
第 13 节	皮肤疾病	(320)
第 14 节	恶性肿瘤	(322)
第 15 节	急性阑尾炎	(326)
第 16 节	急性胰腺炎	(328)
第 17 节	腹部外伤	(329)
第 15 章	妊娠合并感染性疾病	(332)
第 1 节	绒毛膜羊膜炎	(332)
第 2 节	TORCH 感染	(334)
第 3 节	围产期性传播疾病	(341)
第 16 章	异常分娩	(347)
第 1 节	产力异常	(347)
第 2 节	产道异常	(352)
第 3 节	胎儿异常	(357)
第 4 节	头盆不称	(367)
第 5 节	臀位	(372)
第 6 节	横位(肩先露)	(378)
第 17 章	分娩期并发症	(382)
第 1 节	子宫破裂	(382)
第 2 节	产后出血	(385)
第 3 节	羊水栓塞	(388)
第 4 节	子宫翻出	(394)
第 5 节	产科休克	(395)
第 6 节	弥散性血管内凝血	(400)
第 18 章	产褥期异常	(405)
第 1 节	晚期产后出血	(405)
第 2 节	产褥感染	(407)
第 3 节	产褥中暑	(411)
第 4 节	产褥期精神障碍	(412)
第 19 章	胎儿生理	(418)
第 1 节	胎儿血液动力学	(418)
第 2 节	胎儿血流与压力调节	(419)

第3节 胎儿及新生儿代谢	(426)
第20章 胎儿窘迫和新生儿窒息	(431)
第1节 胎儿缺氧的病理生理	(431)
第2节 胎儿窘迫的医源性原因	(434)
第3节 胎儿宫内复苏	(438)
第4节 新生儿窒息与复苏	(443)
第21章 胎儿及新生儿疾病	(455)
第1节 胎儿生长受限	(455)
第2节 胎儿水肿	(459)
第3节 胎儿心律失常	(460)
第4节 胎儿血小板减少症	(461)
第5节 胎儿溶血性疾病	(463)
第6节 死胎	(467)
第7节 新生儿感染	(469)
第8节 新生儿产伤	(484)
第9节 新生儿缺氧缺血性脑病	(487)
第10节 新生儿颅内出血	(490)
第11节 胎粪吸入综合征	(492)
第22章 出生缺陷	(495)
第1节 概论	(495)
第2节 出生缺陷的病因及预防	(498)
第3节 染色体异常所致的缺陷	(501)
第4节 环境因素所致的缺陷	(507)
第5节 多因素遗传	(509)
第6节 原因不明的出生缺陷	(513)
第23章 产前诊断及治疗	(517)
第1节 绒毛取样及胎盘活检	(517)
第2节 胎儿组织活检	(518)
第3节 甲胎蛋白及其他生化检查	(520)
第4节 羊膜腔穿刺	(522)
第5节 孕期常规超声检查	(522)
第6节 遗传咨询	(526)
第7节 胎儿血样诊断	(528)
第8节 胎儿宫内治疗	(529)
第24章 产科超声诊断	(533)
第1节 孕龄测定	(533)
第2节 胎儿体重	(538)

第3节	胎儿性别判定	(543)
第4节	胎儿数目	(543)
第5节	胎儿发育	(544)
第6节	胎儿畸形	(545)
第7节	胎盘及脐带检查	(547)
第8节	羊水测量	(549)
第9节	脐血流与子宫动脉血流测定	(549)
第25章	产科麻醉和止痛	(552)
第1节	分娩期止痛、镇静药物应用	(553)
第2节	阻滞麻醉	(555)
第3节	全身麻醉	(556)
第4节	分娩镇痛研究进展	(556)
第26章	产科手术和产科技术	(558)
第1节	会阴切开缝合术	(558)
第2节	产钳术	(559)
第3节	胎头吸引术	(563)
第4节	臀位牵引术	(565)
第5节	内倒转术	(567)
第6节	阴道助产术的并发症及防治	(568)
第7节	剖宫产术	(573)
第8节	人工剥离胎盘术	(578)
第9节	子宫动脉上行支结扎术	(578)
第10节	髂内动脉结扎术	(579)
第11节	盆腔动脉栓塞术	(581)
第12节	宫颈环扎术	(583)
第13节	终止妊娠技术	(584)
第27章	月经周期	(590)
第1节	促性腺激素释放激素	(590)
第2节	垂体激素	(594)
第3节	性激素	(595)
第4节	月经	(600)
第28章	计划生育	(606)
第1节	常用女性避孕药	(606)
第2节	常用节育方法	(614)
第29章	不孕症	(622)
第1节	受孕的必备条件	(622)
第2节	不孕原因	(624)

第3节	不孕症检查	(633)
第4节	不孕症的治疗	(637)
第5节	新助孕技术及其评价	(645)
第30章	月经异常	(668)
第1节	闭经	(668)
第2节	功能失调性子宫出血	(678)
第3节	痛经	(682)
第4节	经前期综合征	(687)
第31章	无排卵	(694)
第1节	高泌乳素血症	(694)
第2节	多囊卵巢综合征	(698)
第3节	未破裂卵泡黄素化综合征	(704)
第4节	诱发排卵	(706)
第32章	多毛症	(715)
第33章	青春期	(726)
第1节	青春期生理	(726)
第2节	性早熟	(732)
第3节	青春期延迟	(737)
第4节	青少年妊娠	(739)
第34章	绝经	(741)
第1节	概念	(741)
第2节	绝经生理	(742)
第3节	围绝经期临床表现	(744)
第4节	绝经期临床表现	(747)
第5节	性激素替代治疗	(753)
第6节	围绝经期及绝经期妇女保健及处理	(759)
第7节	卵巢早衰	(763)
第35章	下生殖道炎症及疾病	(767)
第1节	外阴白色病变	(767)
第2节	阴道腺病	(770)
第3节	外阴炎	(772)
第4节	阴道炎	(777)
附:	细菌性阴道病	(781)
第5节	宫颈炎	(783)
第36章	上生殖道炎症	(788)
第1节	概论	(788)

第 2 节	子宫炎	(791)
第 3 节	附件炎	(793)
第 4 节	盆腔炎	(797)
第 5 节	生殖器结核	(800)
第 37 章	性传播疾病	(804)
第 1 节	概述	(804)
第 2 节	细菌类性传播疾病	(807)
第 3 节	螺旋体类性传播疾病	(812)
第 4 节	衣原体类性传播疾病	(814)
附:	支原体感染	(817)
第 5 节	病毒类性传播疾病	(817)
第 6 节	原虫类性传播疾病	(824)
第 7 节	外寄生虫类性传播疾病	(824)
第 38 章	慢性盆腔疼痛	(827)
第 1 节	盆腔疼痛	(827)
第 2 节	盆腔瘀血综合征	(830)
第 39 章	子宫内膜异位症和子宫腺肌病	(834)
第 1 节	子宫内膜异位症	(834)
第 2 节	子宫腺肌病	(851)
第 40 章	外阴肿瘤	(856)
第 1 节	外阴良性肿瘤	(856)
第 2 节	外阴上皮内瘤变	(860)
第 3 节	外阴恶性肿瘤	(862)
第 41 章	阴道肿瘤	(873)
第 1 节	阴道良性肿瘤	(873)
第 2 节	阴道上皮内肿瘤	(874)
第 3 节	阴道原发性恶性肿瘤	(875)
第 42 章	子宫颈肿瘤	(882)
第 1 节	子宫颈良性肿瘤	(882)
第 2 节	子宫颈上皮内瘤变	(884)
第 3 节	子宫颈恶性肿瘤	(885)
第 43 章	子宫肿瘤	(901)
第 1 节	子宫肌瘤	(901)
附:	子宫肌瘤合并妊娠	(905)
第 2 节	子宫内膜增生	(906)
第 3 节	子宫内膜癌	(908)

第4节	子宫肉瘤	(915)
第44章	卵巢肿瘤	(926)
第1节	概论	(926)
第2节	组织学分类	(930)
第3节	卵巢良性肿瘤	(937)
第4节	卵巢恶性肿瘤	(942)
第5节	卵巢交界性肿瘤	(961)
第45章	输卵管肿瘤	(968)
第1节	输卵管良性肿瘤	(969)
第2节	输卵管恶性肿瘤	(972)
第46章	妊娠滋养细胞疾病	(977)
第1节	葡萄胎	(978)
第2节	侵蚀性葡萄胎	(986)
第3节	绒毛膜癌	(987)
第4节	胎盘部位滋养细胞肿瘤	(993)
第47章	女性生殖器官发育异常	(998)
第1节	女性生殖器官的正常发育	(998)
第2节	女性生殖器官发育异常	(1001)
第3节	两性畸形	(1008)
第48章	女性生殖泌尿系统损伤性疾病	(1015)
第1节	阴道前后壁膨出	(1015)
第2节	子宫脱垂	(1017)
第3节	子宫直肠陷窝疝	(1021)
第4节	生殖道瘘	(1021)
第5节	尿失禁	(1023)
第49章	妇科疾病症状鉴别诊断	(1027)
第1节	阴道出血	(1027)
第2节	白带增多	(1031)
第3节	急性下腹痛	(1035)
第4节	盆腔肿块	(1038)
第50章	妇科手术	(1043)
第1节	围手术期检查处理	(1043)
第2节	输卵管、卵巢切除术	(1051)
第3节	子宫切除术	(1053)
第4节	广泛性子宫切除术	(1063)
第5节	盆腔和腹主动脉旁淋巴结清扫术	(1067)