



国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材
 全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材

全国高等学校器官-系统整合教材

Organ-systems-based Curriculum

供临床医学及相关专业用

女性生殖系统疾病

主 编 李 旭 徐丛剑

副主编 刘彩霞 李雪兰 漆洪波

器官-系统
 整合教材

O S B C



人民卫生出版社
 PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材
全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材

全国高等学校器官-系统整合教材

Organ-systems-based Curriculum

供临床医学及相关专业用

女性生殖系统疾病

主 编 李 旭 徐丛剑

副 主 编 刘彩霞 李雪兰 漆洪波

编 者 (以姓氏笔画为序)

马玉燕 (山东大学)

王志坚 (南方医科大学)

王谢桐 (山东大学)

王新宇 (浙江大学)

付 艳 (吉林大学)

邢爱耘 (四川大学)

乔 杰 (北京大学)

刘彩霞 (中国医科大学)

李 旭 (西安交通大学)

李 真 (第三军医大学)

李小平 (北京大学)

李奇灵 (西安交通大学)

李雪兰 (西安交通大学)

辛晓燕 (第四军医大学)

宋薇薇 (中国医科大学)

张卫社 (中南大学)

陈敦金 (广州医科大学)

林仲秋 (中山大学)

赵爱民 (上海交通大学)

徐丛剑 (复旦大学)

郭 丰 (南通大学)

曹云霞 (安徽医科大学)

鹿 欣 (复旦大学)

程文俊 (南京医科大学)

程蔚蔚 (上海交通大学)

漆洪波 (重庆医科大学)

学术秘书 李奇灵 (西安交通大学)

器官-系统
整合教材
O S B C



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

女性生殖系统疾病 / 李旭, 徐丛剑主编. —北京: 人民卫生出版社, 2015

ISBN 978-7-117-20610-5

I. ①女… II. ①李… ②徐… III. ①女生殖器 - 疾病 - 诊疗 - 医学院校 - 教材 IV. ①R711.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 078087 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

女性生殖系统疾病

主 编: 李 旭 徐丛剑

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 三河市潮河印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 44

字 数: 1211 千字

版 次: 2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-20610-5/R · 20611

定 价: 106.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

20世纪50年代,美国凯斯西储大学(Case Western Reserve University)率先开展以器官-系统为基础的多学科综合性课程(organ-systems-based curriculum, OSBC)改革,继而遍及世界许多国家和地区,如加拿大、澳大利亚和日本等国家和地区的医学院校。1969年,加拿大麦克马斯特大学(McMaster University)首次将“以问题为导向”的教学方法(problem-based learning, PBL)应用于医学课程教学实践,且取得了巨大的成功。随后的医学教育改革不断将OSBC与PBL紧密结合,出现了不同形式的整合课程与PBL结合的典范,如1985年哈佛大学建立的“新途径(New pathway)”课程计划、2003年约翰·霍普金斯大学医学院开始的“Gene to society curriculum”新课程体系等。世界卫生组织资料显示,目前全世界约有1700所医药院校在开展PBL教学。

20世纪50年代起,我国部分医药院校即开始OSBC教学实践。20世纪80年代,原西安医科大学(现西安交通大学医学部)和原上海第二医科大学(现上海交通大学医学院)开始PBL教学。随后,北京大学医学部、复旦大学上海医学院、浙江大学医学院、四川大学华西医学院、中国医科大学、哈尔滨医科大学、汕头大学医学院、辽宁医学院等一大批医药院校开始尝试不同模式的OSBC和PBL教学。但长期以来,缺乏一套根据OSBC要求重新整合的国家级规划教材一直是制约我国OSBC和PBL教育发展的瓶颈。2011年,教育部、原卫生部联合召开了全国医学教育改革工作会议,对医学教育综合改革进行了系统推动,提出深化以岗位胜任力为导向的教育教学改革,把医学生职业素养和临床能力培养作为改革关键点,积极推进基础医学与临床课程整合,优化课程体系;积极推进以问题为导向的启发式、研讨式教学方法改革;积极推进以能力为导向的学生评价方式;强化临床实践教学,严格临床实习实训管理,着力提升医学生临床思维能力和解决临床实际问题的能力。

2013年6月,全国高等医药教材建设研究会、人民卫生出版社和教育部临床医学改革西安交通大学项目组共同对国内主要开展OSBC和PBL教学的医药院校进行了调研,并于同年10月在西安组织全国医学教育专家,对我国医学教育中OSBC和PBL教学现状、教材使用等方面进行了全面分析,确定编写一套适合我国医学教育发展的OSBC和PBL国家级规划教材。会议组建了“全国高等学校临床医学及相关专业器官-系统整合规划教材评审委员会”,讨论并确定了教材的编写思想和原则、教材门类、主编遴选原则及时间安排等。2014年3月,本套教材主编人会议在西安召开,教材编写正式启动。

本套教材旨在适应现代医学教育改革模式,加强学生自主学习能力,服务医疗卫生改革,培养创新卓越医生。教材编写仍然遵循“三基”“五性”“三特定”的特点,同时坚持“淡化学科,注重整合”的原则,不仅注重学科间知识内容的整合,同时也注重了基础医学与临床医学的整合,以及临床医学与人文社会科学、

预防医学的整合。

整套教材体现五个特点。①纵横对接:基础与临床纵向贯通,实现早临床、多临床、反复临床;预防、人文和社会科学等学科横向有机融合,实现职业素养、道德和专业素质的综合培养。②“双循环”与“单循环”的对接:根据我国医学教育目前存在的 OSBC 和 PBL 师资不足以及传统教学机构设置等实际情况,此次教材编写中,各系统基础课程教材与临床课程教材暂时分开编写,即实现所谓“双循环”。器官-系统整合教材编写和课程实施最终将实现各系统基础与临床课程的全面整合,即所谓“单循环”打通。③点与面的对接:基础或临床的每个知识点都考虑与整个系统的对接与整合,同时做到知识、创新、岗位胜任力统一。④基础与临床的对接:教材编写和教学虽然按各器官-系统的基础课程和临床课程体系进行,但基础课程教材前瞻临床问题,临床课程教材回顾基础知识,相互对接,解决临床问题。组织一个共同的编委会进行基础与相应临床课程的教材编写,基础课程教材有相应领域的临床专家参与编写,临床课程教材也有相关的基础医学专家参与编写,以解决整合与交叉重复问题。⑤教与学的对接:变教材为学材,促进学生主动学习、自主学习和创新学习。

本套教材分为三类共 27 种,分别是导论与技能类 4 种,基础医学与临床医学整合教材类 21 种,PBL 案例教材类 2 种。

导论与技能类教材包括《器官-系统整合课程 PBL 教程》《基础医学导论》《临床医学导论》和《临床技能培训与实践》。

基础医学与临床医学整合类教材包括《运动系统》《运动系统损伤与疾病》《血液与肿瘤》《血液与肿瘤疾病》《中枢神经系统与感觉器官》《神经与精神疾病》《内分泌系统》《内分泌与代谢系统疾病》《病原与宿主防御系统》《感染性疾病》《心血管系统》《心血管系统疾病》《呼吸系统》《呼吸系统疾病》《消化系统》《消化系统疾病》《泌尿系统》《泌尿系统疾病》《生殖系统》《女性生殖系统疾病》和《儿童疾病与生长发育》。

PBL 案例类教材包括《生物医学 PBL 教学案例集》和《临床医学 PBL 教学案例集》。

为便于学生同步掌握重点内容,并兼顾准备国家执业医师资格考试复习,除 2 种 PBL 案例集、PBL 教程和《临床技能培训与实践》外,每种教材均编写了与之配套的学习指导及习题集。

本套教材主要用于长学制和五年制临床医学及相关专业教学,也可作为国家卓越医生培养计划及“5+3”住院医师规范化培训教材使用。

顾 问

赵玉沛 石鹏建 陈灏珠 文历阳 张心湜 陈贤义

主任委员

闫剑群(西安交通大学)

副主任委员(按姓氏笔画排序)

万学红(四川大学)

马建辉(华中科技大学)

冯友梅(武汉大学)

杜 贤(人民卫生出版社)

黄 钢(上海交通大学)

颜 虹(西安交通大学)

委 员(按姓氏笔画排序)

文民刚(南方医科大学)

王 杉(北京大学)

王庭槐(中山大学)

刘佩梅(天津医科大学)

刘学政(辽宁医学院)

吕 毅(西安交通大学)

张绍祥(第三军医大学)

杨 晋(人民卫生出版社)

杨令瑀(台湾阳明大学)

杨棉华(汕头大学)

俞 方(浙江大学)

施秉银(西安交通大学)

闻德亮(大连医科大学)

殷进功(第四军医大学)

陶立坚(中南大学)

高兴亚(南京医科大学)

曹德品(哈尔滨医科大学)

黄志贤(台湾阳明大学)

傅 丽(首都医科大学)

董 志(重庆医科大学)

鲁映青(复旦大学)

臧伟进(西安交通大学)

秘书长

臧伟进(西安交通大学)

刘 水(人民卫生出版社)

秘 书

王 渊(西安交通大学)

程彦斌(西安交通大学)



李旭

教授/主任医师,医学博士,博士生导师,1982年毕业于原西安医学院,陕西省妇产科专业三秦人才,卫生部妇产科专业中青年突出贡献专家。现任西安交通大学第一附属医院转化医学中心主任、陕西省医学遗传学分会主任委员、中华医学遗传学分会常委,并担任《中国妇幼健康研究杂志》主编,《中华妇产科杂志》《中华医学遗传学》和《国际遗传学》等杂志编委。

从事妇产科医疗、教学和科研工作33年。参编全国高等学校医学研究生规划教材《妇产科学》(第2版)和《中华妇产科学》,主编、副主编专著3部。主要研究方向为妇科肿瘤遗传学和遗传病的产前诊断,率先提出了影响逆转录病毒载体细胞内稳定性的因素,并克隆鉴定了癌相关的长非编码RNA基因 *UCA1* 和 *UCA1a*。参与国家自然科学基金重点项目1项,承担国家自然科学基金面上项目4项,在国内外学术刊物发表论文200多篇,其中SCI收录论文60余篇。获陕西省政府科技进步二等奖4项,国家发明专利3项。曾在美国加州大学圣地亚哥医学院完成人类分子遗传学博士后研究,并于2004年和2012年分别获得全国优秀医院院长称号。



徐丛剑

教授,医学博士,博士生导师。现任复旦大学附属妇产科医院院长、复旦大学生殖发育研究院执行院长、复旦大学上海医学院妇产科学系主任、“女性生殖内分泌相关疾病”上海市重点实验室主任。兼任国家卫生标准委员会医疗机构管理标准专业委员会委员、国家医学考试中心医师资格考试临床类别试题开发专家委员会委员,中华医学会妇科肿瘤分会委员、中国医师协会中西医结合医师分会委员、中国妇幼保健协会产后母婴康复管理委员会理事长兼专家委员会主任、中国医疗保健国际交流促进会妇产科专业委员会副主任委员、《中华妇产科杂志》编委等学术职务。

从事妇产科临床及教学工作至今近30年。作为负责人承担国家863计划专题项目、“十一五”国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金等科研项目近20项。以第一作者或通讯作者在 *JCO* 及 *Cancer Res*、*JPR* 等国内外重要杂志发表论文70余篇,其中SCI收录40余篇。以第一完成人获教育部科技进步二等奖、教育部技术发明二等奖、中华医学奖三等奖各1项,发明专利授权4项、实用新型专利授权2项。荣获“新世纪百千万人才工程”国家级人选、上海市优秀学科带头人、上海市领军人才等称号,为享受国务院特殊津贴专家。



刘彩霞

教授,博士生导师,中国医科大学附属盛京医院妇产科教研室主任、产科主任。中华医学会辽宁省围产医学分会主任委员、辽宁省母胎医学中心主任、辽宁省产科疾病转化医学中心主任、辽宁省围产急救中心主任、辽宁省产前诊断中心副主任、中国优生科学协会妇儿临床分会副主任委员,全国产前诊断技术专家等。2014年国家卫生和计划生育委员会公益性行业科研专项项目负责人。

从事教学工作近30余年,获得第八届辽宁省普通高等学校本科“教学名师”,辽宁省教学成果一等奖、二等奖,国家精品课程、辽宁省精品课程、辽宁省PBL优秀教学,承担省部级以上科研课题18项,培养博士及硕士研究生42名,发表SCI及核心期刊学术论文共计100余篇。



李雪兰

教授,医学博士,研究生导师。现任西安交通大学第一附属医院妇产科副主任。中国优生科学协会妇儿专业委员会常委,陕西省医学会围产医学分会副主任委员,西安市医学会围产医学分会主委。

从事临床、教学工作25年。主要研究方向围产医学。对各种妊娠相关疾病,尤其是妊娠高血压疾病、急危重妊娠疾病方面有深入的研究。在国内外杂志发表科研及教学论文40余篇,主编、副主编、参编专著10余部。



漆洪波

教授、医学博士、博士生导师。重庆医科大学附属第一医院产科主任,重庆市高危妊娠诊治中心、重庆市产前诊断中心和胎儿医学中心主任,“中国-加拿大-新西兰联合母胎医学实验室”主任,重庆市围产医学会主任委员、中华医学会围产医学分会委员等职,《中华妇产科杂志》等12部杂志编委。

从事医疗教学工作20多年,为《妇产科学》专升本教材第3版主编,国家卫生和计划生育委员会住院医师规范化培训教材《妇产科学》副主编,参编五年制《妇产科学》第8版、八年制《妇产科学》第3版。发表论文240多篇,获国家自然科学基金资助6项,省部级奖3项。

器官-系统

整合教材

O S B C

进入 21 世纪之后,科学技术的创新不仅极大地促进了临床医学的发展,也给医学人才的培养带来了新的挑战。如何培养能适应个体化医学要求的卓越医生成为当前医学教育的核心问题。为了适应医学科学理论和临床技能迅速发展以及国内临床医学专业教学改革的需要,适应国家卓越医生培养计划和“5+3”人才培养模式,教育部、国家卫生和计划生育委员会及全国高等医药教材建设研究会启动了首套全国高等学校临床医学专业“器官-系统”整合规划教材的编写工作。此套教材遵循临床医学专业卓越医生的培养目标要求,教材内部“淡化学科,注重整合”;相应基础区段和临床区段教材实现对接、协调、统一;教材整体优化,以器官系统为切入点,不断完善课程体系的整合和教材体系的创新。

按照整套教材编写的指导思想,围绕女性生殖系统疾病,来自全国知名医学院校的 26 位工作在临床和教学一线的妇产科专家结合妇产科教学和临床实践,进行了反复的研究讨论,尝试着对解剖学、组织胚胎学、遗传学、生理学、病理学、药理学、产科学、妇科学等相关课程中与临床密切相关的内容进行了探索性的整合,编写了本部器官-系统整合教材《女性生殖系统疾病》。本书在内容安排上既保持了教材的“三基”(基本理论、基本知识、基本技能)、“五性”(思想性、科学性、先进性、启发性、适用性)、“三特定”(特定目标、特定对象、特定限制)原则,又尝试在“器官-系统”整合上进行了一定程度的创新。

全书分为 4 篇,产科篇、妇科篇、特殊检查篇、诊断治疗篇。在编写过程中参阅了 7 本国内外教材和各种指南,在既往《妇产科学》教材的基础上进行“器官-系统”整合,增加了乳腺疾病、妊娠合并妇科肿瘤、妇科恶性肿瘤化疗和放疗原则、肿瘤遗传咨询与靶向治疗、妇产科常见手术等章节。全书共 32 章,各章节注重治疗、预防、保健及康复等内容的融合,具有一定的深度和广度。每个知识点都力争考虑到整个系统的对接和整合,和基础教材《生殖系统》进行对接;强调基础与临床贯通,临床回首基础,尽量做到知识、创新、职业胜任力统一;通过有机融合预防、人文和社科等学科知识,强化职业素养、道德和素质的综合训练;试图将《女性生殖系统疾病》由教材变成学材,培养学生主动学习、自主学习和创新学习的能力。

本教材适用对象以五年制和长学制临床医学专业学生为主,也可以作为年轻医务人员的参考用书。

本教材的成稿与刊印,凝聚了全体编委和编辑的智慧和心血,他们对妇产科专业的奉献,对卓越医生的期盼都体现在每个章节的字里行间,在此谨表示诚挚的感谢。我们深知,《女性生殖系统疾病》教材中的内容和编排难免会有

许多不妥之处。真诚希望广大师生和妇产科同道们在临床教学和实践过程中发现问题,及时指正,并帮助我们不断完善,使其成为能适合国家卓越医生培养计划和“5+3”人才培养模式的临床医学专业教材。

李 旭 西安交通大学第一附属医院

徐丛剑 复旦大学附属妇产科医院

2015年2月8日

1	基础医学导论	主审 樊小力 主编 俞小瑞	副主编 秦晓群 郑立红
2	基础医学导论学习指导及习题集	主编 俞小瑞	副主编 秦晓群 郑立红
3	临床医学导论	主编 和水祥 黄 钢	副主编 陶晓南 赵 光 张 明 董 健
4	临床医学导论学习指导及习题集	主编 黄 钢 和水祥	副主编 张 明 赵 光 陶晓南 董 健
5	临床技能培训与实践	主编 刘 原 曾学军	副主编 刘成玉 刘 平 鲍红光
6	运动系统	主编 刘 勇 谭德炎	副主编 蔡道章 刘仁刚
7	运动系统学习指导及习题集	主编 谭德炎 刘 勇	副主编 蔡道章 刘仁刚
8	运动系统损伤与疾病	主审 陈仲强 主编 贺西京 裴福兴 田 伟	副主编 陈安民 邹利光 姜林娣
9	运动系统损伤与疾病学习指导及习题集	主编 贺西京 裴福兴 田 伟	副主编 陈安民 邹利光 姜林娣
10	血液与肿瘤	主审 文继舫 主编 苏 敏 陈建斌	副主编 马春蕾 金捷萍
11	血液与肿瘤学习指导及习题集	主编 陈建斌 苏 敏	副主编 韩安家 马春蕾
12	血液与肿瘤疾病	主审 黄晓军 主编 张 梅 胡翊群	副主编 邵宗鸿 胡 豫 陈正堂
13	血液与肿瘤疾病学习指导及习题集	主编 胡翊群 张 梅	副主编 邵宗鸿 胡 豫 陈正堂 贺鹏程
14	中枢神经系统与感觉器官	主审 鞠 躬 主编 闫剑群	副主编 王唯析 罗本燕 安美霞
15	中枢神经系统与感觉器官学习指导及习题集	主编 闫剑群	副主编 王唯析 罗本燕 安美霞
16	神经与精神疾病	主审 李春岩 主编 陈生弟 高成阁	副主编 庄明华 王丽华 陈 炜
17	神经与精神疾病学习指导及习题集	主编 高成阁 陈生弟	副主编 庄明华 王丽华 陈 炜
18	内分泌系统	主编 吕社民 刘学政	副主编 乔 虹 侯 琳
19	内分泌系统学习指导及习题集	主编 吕社民 刘学政	副主编 乔 虹 侯 琳
20	内分泌与代谢系统疾病	主审 宁 光 主编 施秉银 陈璐璐	副主编 童南伟 沈 洁
21	内分泌与代谢系统疾病学习指导及习题集	主编 陈璐璐 施秉银	副主编 童南伟 沈 洁
22	病原与宿主防御系统	主审 曹雪涛 主编 徐纪茹 吕昌龙	副主编 程彦斌 吴雄文
23	病原与宿主防御系统学习指导及习题集	主编 吕昌龙 徐纪茹	副主编 程彦斌 吴雄文

24	感染性疾病	主审 主编	李兰娟 杨东亮	翁心华 唐红	副主编	毛青 蔺淑梅		
25	感染性疾病学习指导及习题集	主编	唐红	杨东亮	副主编	毛青 蔺淑梅		
26	心血管系统	主审 主编	杨宝峰 臧伟进	吴立玲	副主编	王国平 黄岚		
27	心血管系统学习指导及习题集	主编	吴立玲	臧伟进	副主编	王国平 黄岚	裴建明	
28	心血管系统疾病	主审 主编	葛均波 马爱群	王建安	副主编	肖颖彬 刘锦纷	陈晓平	夏黎明
29	心血管系统疾病学习指导及习题集	主编	郑小璞	马爱群	副主编	孙彦隽 刘志军	黄莹	
30	呼吸系统	主编	郑煜	陈霞	副主编	艾静 罗自强	郭雪君	
31	呼吸系统学习指导及习题集	主编	陈霞	郑煜	副主编	艾静 罗自强	郭雪君	
32	呼吸系统疾病	主审 主编	钱桂生 杨岚	沈华浩	副主编	王长征 郭述良	朱文珍	
33	呼吸系统疾病学习指导及习题集	主编	沈华浩	杨岚	副主编	王长征 郭述良	朱文珍	
34	消化系统	主编	董卫国		副主编	魏云巍 富冀枫		
35	消化系统学习指导及习题集	主编	董卫国		副主编	富冀枫 魏云巍		
36	消化系统疾病	主编	赵玉沛	吕毅	副主编	姜洪池 唐承薇	府伟灵	
37	消化系统疾病学习指导及习题集	主编	吕毅	赵玉沛	副主编	张太平 胡兵	刘连新	
38	泌尿系统	主审 主编	郭应禄 徐长福	唐孝达 魏强	副主编	张宁 赵成海	陈斌	
39	泌尿系统学习指导及习题集	主编	徐长福	魏强	副主编	张宁 赵成海	陈斌	任淑婷
40	泌尿系统疾病	主审 主编	刘志红 陈江华	孙颖浩 王子明	副主编	陈楠 邹和群	安瑞华	
41	泌尿系统疾病学习指导及习题集	主编	王子明	陈江华	副主编	陈楠 邹和群	安瑞华	
42	生殖系统	主编	李和	黄辰	副主编	谭文华 谢遵江		
43	生殖系统学习指导及习题集	主编	黄辰	谢遵江	副主编	徐锡金 周劲松	郝爱军	李宏莲
44	女性生殖系统疾病	主编	李旭	徐丛剑	副主编	刘彩霞 李雪兰	漆洪波	
45	女性生殖系统疾病学习指导及习题集	主编	徐丛剑	李旭	副主编	刘彩霞 李雪兰	漆洪波	鹿欣
46	儿童疾病与生长发育	主审 主编	许积德 孙锟	母得志	副主编	高亚 武军驻	黄松明	祝益民
47	儿童疾病与生长发育学习指导及习题集	主编	母得志	孙锟	副主编	高亚 黄松明	祝益民	罗小平
48	生物医学 PBL 教学案例集	主编	夏强	钱睿哲	副主编	李庆平 潘爱华		
49	临床医学 PBL 教学案例集	主编	李宗芳	狄文	副主编	侯晓华 陈世耀	武宇明	
50	器官-系统整合课程 PBL 教程	主审 主编	陈震寰 曹永孝		副主编	梅文瀚 黄亚玲		

第一章	女性一生各阶段的生理特点	1
第二章	胚胎形成及附属物	5
	第一节 胚胎的形成及胎儿发育	5
	一、受精及着床	5
	二、胚胎、胎儿发育特征	6
	三、药物及辐射对胚胎、胎儿发育的影响	7
	第二节 胎儿附属物及异常	11
	一、胎盘	11
	二、胎膜	15
	三、脐带	17
	四、羊水	19
第三章	正常妊娠	24
	第一节 孕前保健与遗传咨询	24
	一、常见病患者的孕前咨询	24
	二、遗传病患者及高风险人群的孕前咨询	32
	第二节 妊娠诊断	34
	第三节 产前检查与孕期保健	41
	一、产前检查	41
	二、胎儿健康状况的评估	46
	三、孕期营养和体重管理	49
	四、孕期常见症状及处理	51
第四章	分娩	54
	第一节 分娩生理	54
	一、分娩动因	54
	二、分娩机制	54
	第二节 正常分娩	56
	一、分娩临床经过	56

二、正常分娩的产程监护与处理	57
[附] 手取胎盘术	63
第三节 异常分娩	64
一、概论	64
二、产力异常	66
三、产道异常	71
四、胎位异常	78
五、社会心理因素	89
第四节 巨大儿与肩难产	90
一、巨大儿	90
二、肩难产	91
第五节 胎儿窘迫	94
第六节 分娩镇痛	97
一、分娩镇痛的方法	97
二、药物性分娩镇痛的时机和指征	98

第五章 产褥期 100

第一节 正常产褥	100
一、产褥期的母体变化	100
二、产褥期的临床表现	101
三、产褥期的处理	102
第二节 异常产褥	103
一、产褥期抑郁症	103
二、产褥感染	106
三、晚期产后出血	109

第六章 胎儿 113

第一节 产前筛查、产前诊断及处理	113
第二节 胎儿生长受限	119
第三节 死胎	122
第四节 多胎妊娠	124

第七章 孕期感染 131

第一节 羊膜腔感染	131
第二节 妊娠期 TORCH 感染	136

	第三节 妊娠合并性传播疾病	144	
	一、妊娠合并淋病	144	
	二、妊娠合并梅毒	146	
	三、获得性免疫缺陷综合征合并妊娠	149	
第八章	妊娠早期常见并发症		153
	第一节 流产	153	
	第二节 异位妊娠	158	
	一、输卵管妊娠	158	
	二、其他部位妊娠	164	
	第三节 妊娠剧吐	166	
第九章	妊娠中晚期特有并发症		169
	第一节 妊娠期高血压疾病	169	
	[附] HELLP 综合征	176	
	第二节 前置胎盘	178	
	[附] 前置胎盘合并胎盘植入	182	
	第三节 胎盘早剥	185	
	第四节 妊娠期肝内胆汁淤积症	190	
	第五节 妊娠期急性脂肪肝	193	
第十章	分娩期并发症		197
	第一节 产后出血	197	
	第二节 羊水栓塞	203	
	第三节 子宫破裂	209	
第十一章	早产与过期妊娠		213
	第一节 早产	213	
	第二节 过期妊娠	217	
第十二章	妊娠合并内科疾病		220
	第一节 妊娠合并心脏病	220	
	第二节 妊娠合并血液系统疾病	227	

一、妊娠合并血小板减少症	228
二、妊娠合并贫血	231
第三节 妊娠合并呼吸系统疾病	236
一、肺炎	236
二、肺结核	238
三、支气管哮喘	240
第四节 妊娠与病毒性肝炎	241
第五节 妊娠合并肾盂肾炎	246
第六节 妊娠合并内分泌疾病	249
一、妊娠合并甲状腺疾病	250
二、妊娠合并糖尿病	254
第七节 免疫性疾病合并妊娠	260
一、系统性红斑狼疮	260
二、抗磷脂抗体综合征	263
第八节 皮肤疾病与妊娠	265
一、妊娠期特有的皮肤病	266
二、已有皮肤病合并妊娠	268

第十三章 妊娠合并外科疾病 270

第一节 妊娠合并急性胆囊炎	270
第二节 妊娠合并急性阑尾炎	273
第三节 妊娠合并急性胰腺炎	276
第四节 妊娠合并急性肠梗阻	280
第五节 妊娠期泌尿系结石	283

第十四章 外阴阴道疾病 288

第一节 外阴阴道的解剖	288
一、外阴的解剖	288
二、阴道的解剖	288
第二节 外阴及阴道炎症	289
一、非特异性外阴炎	289
二、前庭大腺炎	290
三、前庭大腺囊肿	290
四、婴幼儿外阴阴道炎	291
五、滴虫性阴道炎	291
六、外阴阴道假丝酵母菌病	293