



国家卫生健康委员会“十三五”规划教材  
全国高等学校教材  
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

第9版

# 妇产科学

## Obstetrics and Gynecology

主 编 谢 幸 孔北华 段 涛

副主编 林仲秋 狄 文 马 丁 曹云霞 漆洪波



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





国家卫生健康委员会“十三五”规划教材  
全 国 高 等 学 校 教 材  
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

# 妇产科学

Obstetrics and Gynecology

第9版

主 编 谢 幸 孔北华 段 涛

副主编 林仲秋 狄 文 马 丁 曹云霞 漆洪波



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

图书在版编目 (CIP) 数据

妇产科学/谢幸,孔北华,段涛主编. —9 版. —北京:  
人民卫生出版社,2018

全国高等学校五年制本科临床医学专业第九轮规划  
教材

ISBN 978-7-117-26439-6

I. ①妇… II. ①谢…②孔…③段… III. ①妇产科学-  
医学院校-教材 IV. ①R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 101458 号

|      |                 |                                |
|------|-----------------|--------------------------------|
| 人卫智网 | www. ipmph. com | 医学教育、学术、考试、健康,<br>购书智慧智能综合服务平台 |
| 人卫官网 | www. pmph. com  | 人卫官方资讯发布平台                     |

版权所有,侵权必究!

妇 产 科 学

第 9 版

主 编:谢 幸 孔北华 段 涛

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:北京人卫印刷厂

经 销:新华书店

开 本:850×1168 1/16 印张:32

字 数:947 千字

版 次:1980 年 1 月第 1 版 2018 年 7 月第 9 版

2018 年 7 月第 9 版第 1 次印刷(总第 82 次印刷)

标准书号:ISBN 978-7-117-26439-6

定 价:82.00 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)

## 编者

以姓氏笔画为序

- |     |         |     |         |
|-----|---------|-----|---------|
| 马 丁 | 华中科技大学  | 狄 文 | 上海交通大学  |
| 马润玫 | 昆明医科大学  | 张卫社 | 中南大学    |
| 王建六 | 北京大学    | 张建平 | 中山大学    |
| 王新宇 | 浙江大学    | 陈子江 | 山东大学    |
| 孔北华 | 山东大学    | 陈春林 | 南方医科大学  |
| 邓东锐 | 华中科技大学  | 陈敦金 | 广州医科大学  |
| 付 艳 | 吉林大学    | 林仲秋 | 中山大学    |
| 吕卫国 | 浙江大学    | 胡丽娜 | 重庆医科大学  |
| 朱 兰 | 北京协和医学院 | 段 涛 | 同济大学    |
| 乔 杰 | 北京大学    | 郭 丰 | 南通大学    |
| 刘兴会 | 四川大学    | 陶光实 | 中南大学    |
| 孙路明 | 同济大学    | 黄紫蓉 | 复旦大学    |
| 李 力 | 陆军军医大学  | 曹云霞 | 安徽医科大学  |
| 李小毛 | 中山大学    | 谢 幸 | 浙江大学    |
| 李笑天 | 复旦大学    | 漆洪波 | 重庆医科大学  |
| 李雪兰 | 西安交通大学  | 谭文华 | 哈尔滨医科大学 |
| 杨 清 | 中国医科大学  | 薛凤霞 | 天津医科大学  |
| 杨慧霞 | 北京大学    |     |         |

### 编写秘书

- 李 晓 浙江大学  
崔保霞 山东大学  
刘 铭 同济大学

### 插图（素描）

- 傅志勤 浙江省肿瘤医院

# 融合教材阅读使用说明



**融合教材介绍:**本套教材以融合教材形式出版,即融合纸书内容与数字服务的教材,每本教材均配有特色的数字内容,读者阅读纸书的同时可以通过扫描书中二维码阅读线上数字内容。

《妇产科学》(第9版)融合教材配有以下数字资源:

- 🔗 教学课件   🔗 案例   🔗 视频   🔗 动画   🔗 图片   🔗 自测试卷   🔗 英文名词读音
- 🔗 AR 互动(扫描教材中带有  图标的图片,即可体验增强现实的 AR 内容)



1 扫描教材封底圆形图标中的二维码,打开激活平台。



2 注册或使用已有“人卫”账号登录,输入刮开的激活码。



3 下载“人卫图书增值”APP,也可登录 zengzhi.ipmph.com 浏览。



4 使用 APP “扫码”功能,扫描教材中二维码可快速查看数字内容。

## 配套教材(共计 56 种)

全套教材书目



《妇产科学》(第9版)配套教材

《妇产科学学习指导与习题集》(第3版) 主编:谢 幸

## 读者信息反馈方式

欢迎登录“人卫 e 教”平台官网“[medu.ipmph.com](http://medu.ipmph.com)”,在首页注册登录后,即可通过输入书名、书号或主编姓名等关键字,查询我社已出版教材,并可对该教材进行读者反馈、图书纠错、撰写书评以及分享资源等。

党的十九大报告明确提出,实施健康中国战略。没有合格医疗人才,就没有全民健康。推进健康中国建设要把培养好医药卫生人才作为重要基础工程。我们必须以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,按照十九大报告要求,把教育事业放在优先发展的位置,加快实现教育现代化,办好人民满意的医学教育,培养大批优秀的医药卫生人才。

着眼于面向2030年医学教育改革与健康中国建设,2017年7月,教育部、国家卫生和计划生育委员会、国家中医药管理局联合召开了全国医学教育改革发展工作会议。之后,国务院办公厅颁布了《国务院办公厅关于深化医教协同进一步推进医学教育改革与发展的意见》(国办发〔2017〕63号)。这次改革聚焦健康中国战略,突出问题导向,系统谋划发展,医教协同推进,以“服务需求、提高质量”为核心,确定了“两更加、一基本”的改革目标,即:到2030年,具有中国特色的标准化、规范化医学人才培养体系更加健全,医学教育改革与发展的政策环境更加完善,医学人才队伍基本满足健康中国建设需要,绘就了今后一个时期医学教育改革发展的宏伟蓝图,作出了具有全局性、战略性、引领性的重大改革部署。

教材是学校教育教学的基本依据,是解决培养什么样的人、如何培养人以及为谁培养人这一根本问题的重要载体,直接关系到党的教育方针的有效落实和教育目标的全面实现。要培养高素质的优秀医药卫生人才,必须出版高质量、高水平的优秀精品教材。一直以来,教育部高度重视医学教材编制工作,要求以教材建设为抓手,大力推动医学课程和教学方法改革。

改革开放四十年来,具有中国特色的全国高等学校五年制本科临床医学专业规划教材经历了九轮传承、创新和发展。在教育部、国家卫生和计划生育委员会的共同推动下,以裘法祖、吴阶平、吴孟超、陈灏珠等院士为代表的我国几代著名院士、专家、医学家、教育家,以高度的责任感和敬业精神参与了本套教材的创建和每一轮教材的修订工作。教材从无到有、从少到多、从多到精,不断丰富、完善与创新,逐步形成了课程门类齐全、学科系统优化、内容衔接合理、结构体系科学的立体化优秀精品教材格局,创建了中国特色医学教育教材建设模式,推动了我国高等医学本科教育的改革和发展,走出了一条适合中国医学教育和卫生健康事业发展实际的中国特色医药学教材建设发展道路。

在深化医教协同、进一步推进医学教育改革与发展的时代要求与背景下,我们启动了第九轮全国高等学校五年制本科临床医学专业规划教材的修订工作。教材修订过程中,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,贯彻党的十九大精神,落实“优先发展教育事业”“实施健康中国战略”及“落实立德树人根本任务,发展素质教育”的战略部署要求,更加突出医德教育与人文素质教育,将医德教育贯穿于医学教育全过程,同时强调“多临床、早临床、反复临床”的理念,强化临床实践教学,着力培养医德高尚、医术精湛的临床医生。

我们高兴地看到,这套教材在编写宗旨上,不忘医学教育人才培养的初心,坚持质量第一、立德树人;在编写内容上,牢牢把握医学教育改革发展新形势和新要求,坚持与时俱进、力求创新;在编写形式上,聚力“互联网+”医学教育的数字化创新发展,充分运用AR、VR、人工智能等新技术,在传统纸质教材的基础上融合实操性更强的数字内容,推动传统课堂教学迈向数字教学与移动学习的新时代。为进一步加强医学生临床实践能力培养,整套教材还配有相应的实践指导教材,内容丰富,图文并茂,具有较强的科学性和实践指导价值。

我们希望,这套教材的修订出版,能够进一步启发和指导高校不断深化医学教育改革,推进医教协同,为培养高质量医学人才、服务人民群众健康乃至推动健康中国建设作出积极贡献。

林蕙青

2018年2月

## 全国高等学校五年制本科临床医学专业 第九轮 规划教材修订说明

全国高等学校五年制本科临床医学专业国家卫生健康委员会规划教材自1978年第一轮出版至今已有40年的历史。几十年来,在教育部、国家卫生健康委员会的领导和支持下,以裘法祖、吴阶平、吴孟超、陈灏珠等院士为代表的我国几代德高望重、有丰富的临床和教学经验、有高度责任感和敬业精神的国内外著名院士、专家、医学家、教育家参与了本套教材的创建和每一轮教材的修订工作,使我国的五年制本科临床医学教材从无到有,从少到多,从多到精,不断丰富、完善与创新,形成了课程门类齐全、学科系统优化、内容衔接合理、结构体系科学的由规划教材、配套教材、网络增值服务、数字出版等组成的立体化教材格局。这套教材为我国千百万医学生的培养和成才提供了根本保障,为我国培养了一代又一代高水平、高素质的合格医学人才,为推动我国医疗卫生事业的改革和发展做出了历史性巨大贡献,并通过教材的创新建设和高质量发展,推动了我国高等医学本科教育的改革和发展,促进了我国医药学相关学科或领域的教材建设和教育发展,走出了一条适合中国医药学教育和卫生事业发展实际的具有中国特色医药学教材建设和发展的道路,创建了中国特色医药学教育教材建设模式。老一辈医学教育家和科学家们亲切地称这套教材是中国医学教育的“干细胞”教材。

本套第九轮教材修订启动之时,正是我国进一步深化医教协同之际,更是我国医疗卫生体制改革和医学教育改革全方位深入推进之时。在全国医学教育改革发展工作会议上,李克强总理亲自批示“人才是卫生与健康事业的第一资源,医教协同推进医学教育改革发展,对于加强医学人才队伍建设、更好保障人民群众健康具有重要意义”,并着重强调,要办好人民满意的医学教育,加大改革创新力度,奋力推动建设健康中国。

教材建设是事关未来的战略工程、基础工程,教材体现国家意志。人民卫生出版社紧紧抓住医学教育综合改革的历史发展机遇期,以全国高等学校五年制本科临床医学专业第九轮规划教材全面启动为契机,以规划教材创新建设,全面推进国家级规划教材建设工作,服务于医改和教改。第九轮教材的修订原则,是积极贯彻落实国务院办公厅关于深化医教协同、进一步推进医学教育改革与发展的意见,努力优化人才培养结构,坚持以需求为导向,构建发展以“5+3”模式为主体的临床医学人才培养体系;强化临床实践教学,切实落实好“早临床、多临床、反复临床”的要求,提高医学生的临床实践能力。

在全国医学教育综合改革精神鼓舞下和老一辈医学家奉献精神的感召下,全国一大批临床教学、科研、医疗第一线中青年专家、学者、教授继承和发扬了老一辈的优秀传统,以严谨治学的科学态度和无私奉献的敬业精神,积极参与第九轮教材的修订和建设工作,紧密结合五年制临床医学专业培养目标、高等医学教育教学改革的需要和医药卫生行业人才的需求,借鉴国内外医学教育教学的经验和成果,不断创新编写思路和编写模式,不断完善表达形式和内容,不断提升编写水平和质量,已逐渐将每一部教材打造成了学科精品教材,使第九轮全套教材更加成熟、完善和科学,从而构建了适合以“5+3”为主体的医学教育综合改革需要、满足卓越临床医师培养需求的教材体系和优化、系统、科学、经典的五年制本科临床医学专业课程体系。

### 其修订和编写特点如下:

1. 教材编写修订工作是在国家卫生健康委员会、教育部的领导和支持下,由全国高等医药教材建设研究学组规划,临床医学专业教材评审委员会审定,院士专家把关,全国各医学院校知名专家教授编写,人民卫生出版社高质量出版。

2. 教材编写修订工作是根据教育部培养目标、国家卫生健康委员会行业要求、社会用人需求,在全国进行科学调研的基础上,借鉴国内外医学人才培养模式和教材建设经验,充分研究论证本专业人才素质要求、学科体系构成、课程体系设计和教材体系规划后,科学进行的。

3. 在教材修订工作中,进一步贯彻党的十九大精神,将“落实立德树人根本任务,发展素质教育”的战略部署要求,贯穿教材编写全过程。全套教材在专业内容中渗透医学人文的温度与情怀,通过案例与病例融合基础与临床相关知识,通过总结和汲取前八轮教材的编写经验与成果,充分体现教材的科学性、权威性、代表性和适用性。

4. 教材编写修订工作着力进行课程体系的优化改革和教材体系的建设创新——科学整合课程、淡化学科意识、实现整体优化、注重系统科学、保证点面结合。继续坚持“三基、五性、三特定”的教材编写原则,以确保教材质量。

5. 为配合教学改革的需要,减轻学生负担,精炼文字压缩字数,注重提高内容质量。根据学科需要,继续沿用大16开国际开本、双色或彩色印刷,充分拓展侧边留白的笔记和展示功能,提升学生阅读的体验性与学习的便利性。

6. 为满足教学资源的多样化,实现教材系列化、立体化建设,进一步丰富了理论教材中的数字资源内容与类型,创新在教材移动端融入AR、VR、人工智能等新技术,为课堂学习带来身临其境的感受;每种教材均配有2套模拟试卷,线上实时答题与判卷,帮助学生复习和巩固重点知识。同时,根据实际需求进一步优化了实验指导与习题集类配套教材的品种,方便老师教学和学生自主学习。

第九轮教材共有53种,均为国家卫生健康委员会“十三五”规划教材。全套教材将于2018年6月出版发行,数字内容也将同步上线。教育部副部长林蕙青同志亲自为本套教材撰写序言,并对通过修订教材启发和指导高校不断深化医学教育改革、进一步推进医教协同,为培养高质量医学人才、服务人民群众健康乃至推动健康中国建设寄予厚望。希望全国广大院校在使用过程中能够多提供宝贵意见,反馈使用信息,以逐步修改和完善教材内容,提高教材质量,为第十轮教材的修订工作建言献策。

全国高等学校五年制本科临床医学专业第九轮规划教材  
教材目录

| 序号  | 书名         | 版次  | 主编          | 副主编                  |
|-----|------------|-----|-------------|----------------------|
| 1.  | 医用高等数学     | 第7版 | 秦 侠 吕 丹     | 李 林 王桂杰 刘春扬          |
| 2.  | 医学物理学      | 第9版 | 王 磊 冀 敏     | 李晓春 吴 杰              |
| 3.  | 基础化学       | 第9版 | 李雪华 陈朝军     | 尚京川 刘 君 籍雪平          |
| 4.  | 有机化学       | 第9版 | 陆 阳         | 罗美明 李柱来 李发胜          |
| 5.  | 医学生物学      | 第9版 | 傅松滨         | 杨保胜 邱广蓉              |
| 6.  | 系统解剖学      | 第9版 | 丁文龙 刘学政     | 孙晋浩 李洪鹏 欧阳宏伟 阿地力江·伊明 |
| 7.  | 局部解剖学      | 第9版 | 崔慧先 李瑞锡     | 张绍祥 钱亦华 张雅芳 张卫光      |
| 8.  | 组织学与胚胎学    | 第9版 | 李继承 曾园山     | 周 莉 周国民 邵淑娟          |
| 9.  | 生物化学与分子生物学 | 第9版 | 周春燕 药立波     | 方定志 汤其群 高国全 吕社民      |
| 10. | 生理学        | 第9版 | 王庭槐         | 罗自强 沈霖霖 管又飞 武宇明      |
| 11. | 医学微生物学     | 第9版 | 李 凡 徐志凯     | 黄 敏 郭晓奎 彭宜红          |
| 12. | 人体寄生虫学     | 第9版 | 诸欣平 苏 川     | 吴忠道 李朝品 刘文琪 程彦斌      |
| 13. | 医学免疫学      | 第7版 | 曹雪涛         | 姚 智 熊思东 司传平 于益芝      |
| 14. | 病理学        | 第9版 | 步 宏 李一雷     | 来茂德 王娅兰 王国平 陶仪声      |
| 15. | 病理生理学      | 第9版 | 王建枝 钱睿哲     | 吴立玲 孙连坤 李文斌 姜志胜      |
| 16. | 药理学        | 第9版 | 杨宝峰 陈建国     | 臧伟进 魏敏杰              |
| 17. | 医学心理学      | 第7版 | 姚树桥 杨艳杰     | 潘 芳 汤艳清 张 宁          |
| 18. | 法医学        | 第7版 | 王保捷 侯一平     | 丛 斌 沈忆文 陈 腾          |
| 19. | 诊断学        | 第9版 | 万学红 卢雪峰     | 刘成玉 胡申江 杨 炯 周汉建      |
| 20. | 医学影像学      | 第8版 | 徐 克 龚启勇 韩 萍 | 于春水 王 滨 文 戈 高剑波 王绍武  |
| 21. | 内科学        | 第9版 | 葛均波 徐永健 王 辰 | 唐承薇 周 晋 肖海鹏 王建安 曾小峰  |
| 22. | 外科学        | 第9版 | 陈孝平 汪建平 赵继宗 | 秦新裕 刘玉村 张英泽 孙颖浩 李宗芳  |
| 23. | 妇产科学       | 第9版 | 谢 幸 孔北华 段 涛 | 林仲秋 狄 文 马 丁 曹云霞 漆洪波  |
| 24. | 儿科学        | 第9版 | 王卫平 孙 锟 常立文 | 申昆玲 李 秋 杜立中 母得志      |
| 25. | 神经病学       | 第8版 | 贾建平 陈生弟     | 崔丽英 王 伟 谢 鹏 罗本燕 楚 兰  |
| 26. | 精神病学       | 第8版 | 郝 伟 陆 林     | 李 涛 刘金同 赵旭东 王高华      |
| 27. | 传染病学       | 第9版 | 李兰娟 任 红     | 高志良 宁 琴 李用国          |

| 序号  | 书名          | 版次  | 主编      | 副主编                     |
|-----|-------------|-----|---------|-------------------------|
| 28. | 眼科学         | 第9版 | 杨培增 范先群 | 孙兴怀 刘奕志 赵桂秋 原慧萍         |
| 29. | 耳鼻咽喉头颈外科学   | 第9版 | 孙 虹 张 罗 | 迟放鲁 刘 争 刘世喜 文卫平         |
| 30. | 口腔科学        | 第9版 | 张志愿     | 周学东 郭传瑛 程 斌             |
| 31. | 皮肤性病学       | 第9版 | 张学军 郑 捷 | 陆洪光 高兴华 何 黎 崔 勇         |
| 32. | 核医学         | 第9版 | 王荣福 安 锐 | 李亚明 李 林 田 梅 石洪成         |
| 33. | 流行病学        | 第9版 | 沈洪兵 齐秀英 | 叶冬青 许能锋 赵亚双             |
| 34. | 卫生学         | 第9版 | 朱启星     | 牛 侨 吴小南 张正东 姚应水         |
| 35. | 预防医学        | 第7版 | 傅 华     | 段广才 黄国伟 王培玉 洪 峰         |
| 36. | 中医学         | 第9版 | 陈金水     | 范 恒 徐 巍 金 红 李 锋         |
| 37. | 医学计算机应用     | 第6版 | 袁同山 阳小华 | 卜宪庚 张筠莉 时松和 娄 岩         |
| 38. | 体育          | 第6版 | 裴海泓     | 程 鹏 孙 晓                 |
| 39. | 医学细胞生物学     | 第6版 | 陈誉华 陈志南 | 刘 佳 范礼斌 朱海英             |
| 40. | 医学遗传学       | 第7版 | 左 伋     | 顾鸣敏 张咸宁 韩 骅             |
| 41. | 临床药理学       | 第6版 | 李 俊     | 刘克辛 袁 洪 杜智敏 闫素英         |
| 42. | 医学统计学       | 第7版 | 李 康 贺 佳 | 杨士保 马 骏 王 彤             |
| 43. | 医学伦理学       | 第5版 | 王明旭 赵明杰 | 边 林 曹永福                 |
| 44. | 临床流行病学与循证医学 | 第5版 | 刘续宝 孙业桓 | 时景璞 王小钦 徐佩茹             |
| 45. | 康复医学        | 第6版 | 黄晓琳 燕铁斌 | 王宁华 岳寿伟 吴 毅 敖丽娟         |
| 46. | 医学文献检索与论文写作 | 第5版 | 郭继军     | 马 路 张 帆 胡德华 韩玲革         |
| 47. | 卫生法         | 第5版 | 汪建荣     | 田 侃 王安富                 |
| 48. | 医学导论        | 第5版 | 马建辉 闻德亮 | 曹德品 董 健 郭永松             |
| 49. | 全科医学概论      | 第5版 | 于晓松 路孝琴 | 胡传来 江孙芳 王永晨 王 敏         |
| 50. | 麻醉学         | 第4版 | 李文志 姚尚龙 | 郭曲练 邓小明 喻 田             |
| 51. | 急诊与灾难医学     | 第3版 | 沈 洪 刘中民 | 周荣斌 于凯江 陈玉国             |
| 52. | 医患沟通        | 第2版 | 王锦帆 尹 梅 | 唐宏宇 陈卫昌 康德智 张瑞宏         |
| 53. | 肿瘤学概论       | 第2版 | 赫 捷     | 张清媛 李 薇 周云峰 王伟林 刘云鹏 赵新汉 |

第七届全国高等学校五年制本科临床医学专业  
教材评审委员会名单

顾 问

吴孟超 王德炳 刘德培 刘允怡

主任委员

陈灏珠 钟南山 杨宝峰

副主任委员 (以姓氏笔画为序)

王 辰 王卫平 丛 斌 冯友梅 孙颖浩 李兰娟  
步 宏 汪建平 张志愿 陈孝平 陈志南 陈国强  
郑树森 郎景和 赵玉沛 赵继宗 柯 杨 桂永浩  
曹雪涛 葛均波 赫 捷

委 员 (以姓氏笔画为序)

马存根 王 滨 王省良 文历阳 孔北华 邓小明  
白 波 吕 帆 吕兆丰 刘吉成 刘学政 李 凡  
李玉林 吴在德 吴肇汉 何延政 余艳红 沈洪兵  
陆再英 赵 杰 赵劲民 胡翊群 南登崑 药立波  
柏树令 闻德亮 姜志胜 姚 智 曹云霞 崔慧先  
曾因明 雷 寒 颜 虹



### 谢 幸

男，1955年7月生于浙江。浙江大学医学院附属妇产科医院教授、主任医师、博士生导师，担任国家及省级重点学科带头人，国家精品课程和国家精品资源共享课负责人，浙江省女性生殖与健康研究重点实验室主任。社会兼职：中华医学会妇科肿瘤学分会候任主任委员和妇产科学分会副主任委员，浙江省医学会妇产科学分会和浙江省抗癌协会妇科肿瘤专业委员会前任主任委员；全国高等学校教材《妇产科学》5年制（第8版）主编和8年制（第3版）编委；《中国妇科与产科杂志》《现代妇产科进展》《国际妇产科学杂志》副主编，《中华医学杂志》（中、英文版）、《中华妇产科杂志》、*PLoS One*多种杂志编委。

从事教学工作至今35年，以妇科肿瘤为主要研究方向。曾获浙江省优秀教师、浙江大学教学名师奖。主持国家、省部级科研项目多项；以第一完成人获国家科技进步奖二等奖1项、中华医学奖一等奖1项和教育部科学技术奖一等奖及二等奖各1项，国家发明专利多项。发表学术论著300余篇，其中SCI源期刊论文100余篇。



### 孔北华

男，1961年8月生于山东。1983年毕业于山东医科大学，1990年获医学博士学位，1993—1996年任日本医科大学客座研究员。现任山东大学齐鲁医学院妇产科学系主任、齐鲁医院学术委员会主任委员。学术兼职为中华医学会妇产科学分会副主任委员、妇科肿瘤学分会副主任委员，中国医师协会妇产科分会副会长，《中华妇产科杂志》副总编辑，《现代妇产科进展杂志》主编，国家执业医师考试临床医学试题开发委员会副主任委员兼妇科学组组长。山东省“泰山学者”特聘专家。十一届全国人大代表。

从事教学工作至今35年。主攻方向为妇科肿瘤临床诊治和分子生物学研究。主持国家“863”计划课题1项，国家重点研发计划1项，国家自然科学基金和省部级科研项目20余项。发表学术论文200余篇，其中SCI收录70余篇（通讯作者）。主持获得国家教育部科技进步一等奖2项，另获中华医学奖和山东省科技进步奖9项，山东省教学成果一等奖1项。主持制定国家卫生行业标准《子宫颈癌诊断》，主编国家级“十一五”规划教材《妇产科学》（高等教育出版社），副主编全国高等学校5年制、7年制、8年制《妇产科学》教材。获得山东省教学名师称号，培养博士及硕士研究生120余人。



## 段 涛

男，1964年1月生于山东。1992年毕业于上海医科大学，博士学历。主任医师、教授、博士生导师。任中国 DOHaD 联盟主席，亚太母胎医学专家联盟主席，世界围产学会理事会理事，中华围产学会名誉主任委员，上海妇产科学会前任主任委员。担任《中国产前诊断杂志》主编；《现代妇产科进展》副主编；*BJOG*、*Prenatal Diagnosis*、*The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*、*The DOHaD Journal*、*PLoS One*、《中华医学杂志》、《中华妇产科杂志》、《中华围产医学杂志》、《实用妇产科杂志》、《中国实用妇科与产科杂志》等编委。曾任同济大学附属第一妇婴保健院院长，上海市妇女保健所所长；现任同济大学附属第一妇婴保健院产前诊断中心主任、模拟实训中心主任。

从事教学工作至今20余年。先后承担5项国家自然科学基金面上项目，1项教育部博士点基金，上海市优秀学科带头人、上海市医学领军人才等多项科研项目；累计科研经费近1500万元。承担国家临床重点专科（产科）项目，经费500万元。作为通讯作者发表SCI收录学术论文30余篇；主编/主译专著19部。



### 林仲秋

男，1959年9月生于广东。中山大学首届名医、妇产科学二级教授、主任医师，博士生导师。现任中山大学孙逸仙纪念医院妇产科主任兼妇科肿瘤专科主任、澳门镜湖医院妇产科顾问医师。中国医师协会整合医学分会妇产科专业委员会和中国优生科学协会生殖道疾病诊治分会副主任委员、中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会常委、中华医学会妇科肿瘤学分会委员、广东抗癌协会妇科肿瘤专业委员会主任委员、广东妇产科学会副主任委员、广东中西医结合妇产科分会副主任委员。

从事教学工作至今35年。主攻妇科肿瘤，为享誉全国的妇科肿瘤专家和妇科手术专家。



### 秋文

男，1960年11月生于上海。教授，主任医师，医学博士，博士生导师。现为上海交通大学医学院附属仁济医院副院长、妇产科主任、上海市妇科肿瘤重点实验室主任，中华医学会妇产科学分会副主任委员、中国医师协会妇产科医师分会副会长、上海医学会妇科肿瘤分会主任委员，《中华妇产科杂志》副总编辑。

从事教学工作至今逾30年。曾获“上海市优秀学科带头人”及“上海市领军人物”称号，并获得教育部科技进步二等奖、上海市医学科技二等奖、上海科技进步三等奖（均为第一完成人）。承担国家自然科学基金6项、科技部国际合作重点项目1项及省部级项目共计30余项。作为第一或通讯作者发表论文200余篇，其中SCI论文70余篇，主编、参编专著50余部。



### 马丁

男，1957年4月生于云南。现任华中科技大学同济医院妇产科学系主任，中华医学会妇科肿瘤学分会主任委员，国家妇产疾病临床医学研究中心主任，教育部肿瘤侵袭与转移重点实验室主任。2017年当选为中国工程院院士。

从事教学工作至今35年。在妇科恶性肿瘤防治和遏制肿瘤转移临床研究方面做出卓越贡献，以第一作者或者通讯作者发表论文486篇，总影响因子612.7分，被Lancet等国际期刊他引2630次，先后获国家科学与技术进步奖和中华医学科技奖各2项、教育部自然科学奖和何梁何利科学与技术奖各1项。



## 曹云霞

女，1963年11月生于安徽。安徽医科大学校长，安徽医科大学妇产科学系主任。安徽省生育力保存与人工器官工程技术研究中心主任，生殖健康与遗传安徽省重点实验室主任，安徽省“115”产业创新团队“辅助生殖关键技术应用与推广创新团队”负责人。妇幼健康研究会生殖医学专委会主任委员。享受国务院特殊津贴，曾被评为卫生部有突出贡献中青年专家，全国优秀科技工作者。

从事教学工作至今30年，安徽省教学名师，所率领的科研团队获得“2014年度中国十大科学进展”，获得省科技进步一等奖1项，二等奖3项，安徽省教学成果一等奖1项。发表SCI论文80余篇。



## 漆洪波

男，1969年2月生于四川。教授、博士生导师。现任重庆医科大学附属第一医院妇产科主任，教育部国际合作联合“母胎医学实验室”主任，国家高等学校“母胎医学”创新引智基地负责人，国家卫生计生突出贡献中青年专家。中华医学会围产医学分会常委，中国医师协会母胎医学专委会副主任委员，重庆市医学会围产医学专委会主任委员等职。

从事教学工作至今24年，主要研究方向为母胎医学，专升本教材第3、第4版主编，住院医师规范化培训教材副主编。发表论文280多篇(SCI 46篇)，获国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划等资助30多项。

为全面实施教育部、原国家卫生计生委等部委下发的《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》和《关于医教协同深化临床医学人才培养改革的意见》，贯彻落实习近平总书记《在全国高校思想政治工作会议上的讲话》精神，2017年7月在北京召开了全国高等学校第九轮五年制本科临床医学专业规划教材主编人会议。会议指出，本次教材修订工作的主要目的是通过对我国医学教育“干细胞”教材的传承和创新工作来全面贯彻落实以“5+3”为主体的临床医学教育综合改革方案，通过全面修订提升第九轮规划教材质量，进一步适应我国医学教育改革、医疗卫生体制改革要求，进一步推动临床医学教育综合改革，进一步更好地服务教学、指导教学、规范教学，为临床医学本科教育的改革和发展、培养高素质的医疗卫生人才和推动医药卫生事业发展服务。本着这一指导思想，《妇产科学》本轮教材的修订工作，在继续体现“三基”（基本理论、基本知识、基本技能）、“五性”（思想性、科学性、启发性、先进性、适用性）和“三特定”（特定对象为五年制本科医学生、特定要求为贯彻预防为主的工作方针及加强预防战略、特定限制为教材总字数应与教学时数相适应）的基础上，坚持以立德树人为中心环节、“5+3”为主体的临床医学教育综合改革为落脚点，着力传承第1~8版教材的特色与风格，把培养合格的执业医师作为基本目标、培养妇产科专科医师作为拓展目标，充分反映国内外最新的和成熟的诊疗理念和技术，致力于医学生理论联系实际及临床思维和能力的培养，力求做到编排合理、内容精选、深浅适宜、详略有度、文字通顺、便于教学。

全书共35章，内容编排根据妇产科学亚学科分类，按产科学、妇科学、计划生育学、交叉学科（性医学、妇女保健）的顺序排列；在产科学中，再根据产前、产时、产后三个时段顺序排列，在各个时段内又按先生理、后病理连接排列；在妇科学中，根据普通妇科、妇科肿瘤、生殖内分泌亚学科顺序排列，对妇科疾病，又按外生殖器到内生殖器排列。其中第1~33章为基本教学内容，第33~35章为自学和参考时用。本教材为融合教材，除纸质版外，还附有数字部分，可通过纸质版各章节所附的二维码扫描获取内容。数字部分内容围绕执业医师考试大纲《专业综合》和《实践技能》及三年住院医师规范化培训要求，包括教科书各章节重点教学内容相关的课件、病例、试题、彩图、动画及视频等，供教师课堂教学和学生课后复习使用。

全书统一使用全国自然科学名词审定委员会审定的妇产科学专用名词。全书除血压应用mmHg外，法定计量单位均使用《全国临床检验操作规程》（第4版）和原卫生部医政司颁布的标准（2006年），参考区间根据中华人民共和国卫生行业标准。全书药物名称使用人民卫生出版社2011年出版的《新编药理学》（第17版）和人民军医出版社出版的《中国国家处方集（化学药品与生物药品卷）》（2010年版）的法定药名。

本教材是国家卫生健康委员会“十三五”规划教材，供全国高等学校基础、临床、预防、口腔医学类专业本科生用。为体现教材的广泛性和适用性，参加编写的学校为23所，涵盖教育部、国家卫生健康委员会、省属及部队院校。全体编者均为临床和教学一线的妇产科专家。

在本教材修订过程中，得到全体编者及其所在单位的大力支持，在此谨表诚挚谢意！对绘制插图（素描）的浙江省肿瘤医院傅志勤医师，附录1、附录2的修订分别提供帮助的浙江大学医学院

附属妇产科医院黄雅萍和郑彩虹主任，融合教材中产科案例和课件制作提供帮助的重庆医科大学附属第一医院余昕焱医师表示感谢！我们还特别铭记第1~8版教材的编者为我们打下的良好基础，对他们所作的贡献致以崇高敬意！

《妇产科学》第9版教材中的内容和编排难免有不妥之处，殷切希望使用本教材的师生和妇产科同道们给予指正，以便再次修订时纠正和改进。

谢 幸 浙江大学医学院附属妇产科医院

孔北华 山东大学齐鲁医院

段 涛 同济大学附属第一妇婴保健院

2018年5月