

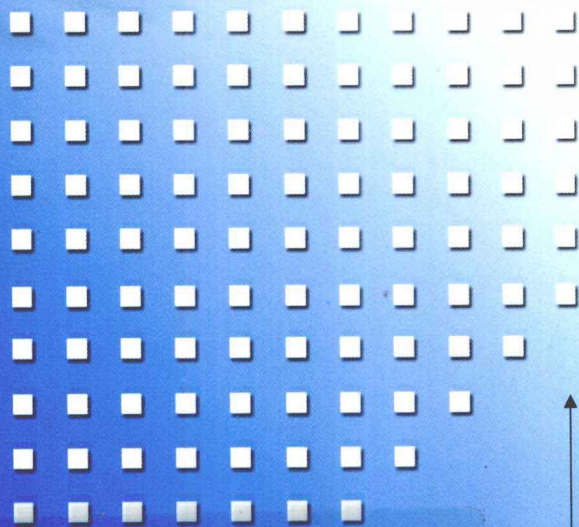
《全国乡镇（社区）医护人员培训试用教材》丛书

QUANGUOXIANGZHENSHEQUYIHURENYUANPEIXUNSHIYONGJIAOCAI
CONGSU

• 总主编：李殿富 姜 瑛 •

妇产科学分册

主编：崔满华 郑桂英



吉林大学出版社
JILIN UNIVERSITY PRESS

FUCHANKEXUE

《中国书影》(4册) 清华大学图书馆藏

· 1951年 · 1952年 · 1953年 · 1954年 ·

图书科学分册

1. 科学史
2. 科学哲学
3. 科学社会学
4. 科学政策
5. 科学传播
6. 科学教育
7. 科学管理
8. 科学伦理
9. 科学史学
10. 科学史学理论
11. 科学史学方法论
12. 科学史学史料学
13. 科学史学文献学
14. 科学史学档案学
15. 科学史学博物馆学
16. 科学史学旅游学
17. 科学史学传播学
18. 科学史学教育学
19. 科学史学管理学
20. 科学史学伦理学

1951年

《全国乡镇(社区)医护人员培训试用教材》丛书

总主编：李殿富 姜 瑛

妇产科学分册

主 编：崔满华 郑桂英

吉林大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国乡镇(社区)医护人员培训试用教材. 妇产科学分册/李殿富, 姜瑛主编; 崔满华, 郑桂英分册主编. —长春: 吉林大学出版社, 2010. 11

ISBN 978-7-5601-6602-5

I. ①全… II. ①李… ②姜… ③崔… ④郑… III. ①妇产学—医药卫生人员—技术培训—教材 IV. ①R192

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 213677 号

内容提要

全国乡镇(社区)医护人员培训试用教材之一妇产科学是专门针对乡镇医院及社区医院全科医师培训而编写的一门教材。全书设 28 章, 内容包括妇产科学基础、生埋产科、病理产科、妇科肿瘤、妇科特有及常见疾病、计划生育与不孕症、妇女保健以及妇科特殊检查与诊疗技术等。

本书在阐述妇产科学基本理论与基本知识的同时, 强化了知识结构的纵向与横向联系。本书特色为生殖器官解剖、生殖生理及妊娠生理等章节引入了相关遗传学内容, 在妊娠诊断一节将孕周诊断与辅助检查具体指标紧密结合, 增加了教材的融会贯通功能及循证内涵, 比较方便学生增强理论联系实际能力及准确掌握信息能力。同时本教材首次将女性盆底结构三腔室概念与三个水平支持理论引入教材。然而由于能力所限, 本书在编写过程中难免会有差错之处, 诚望广大师生及同行给予批评、指正。

书 名: 全国乡镇(社区)医护人员培训试用教材 妇产科学分册

作 者: 李殿富 姜 瑛 总主编; 崔满华 郑桂英 分册主编

责任编辑、责任校对: 李国宏 曲 楠

吉林大学出版社出版、发行

开本: 787×1092 毫米 1/16

印张: 29 字数: 500 千字

ISBN 978-7-5601-6602-5

版权所有 翻印必究

封面设计: 孙 群

吉林省金山印务有限公司 印刷

2010 年 11 月第 1 版

2010 年 11 月第 1 次印刷

定价: 59.00 元

社址: 长春市明德路 421 号 邮编: 130021

发行部电话: 0431-88499826

网址: <http://www.jlup.com.cn>

E-mail: jlup@mail.jlu.edu.cn

《全国乡镇(社区)医药卫生技术人员培训试用教材》 系列丛书总编辑委员会

顾问

- 钱信忠 中华人民共和国卫生部原部长
黄永昌 中华人民共和国卫生部科教司原司长
彭司勋 中国工程院院士，中国药科大学教授、博士生导师
刘昌孝 中国工程院院士，天津药物研究院研究员、博士生导师
张文周 国家食品药品监督管理局原副局长，中国医药教育协会会长

名誉主任委员

- 赵 葆 国家食品药品监督管理局培训中心原主任，中国医药教育协会常务副会长兼秘书长
余传隆 国家食品药品监督管理局中国医药科技出版社原社长，中国医药教育协会副会长、教授
李雪飞 国家食品药品监督管理局培训中心办公室原主任，中国医药教育协会常务副秘书长

主任委员

- 韩民堂 中国乡村医生培训中心主任，中国医科大学原常务副校长、教授
- 李殿富 《全国乡镇(社区)医护人员培训试用教材丛书》总主编，吉林省卫生厅厅长、教授
- 郭天康 甘肃省人民医院院长、主任医师、教授、博士生导师，《全区乡镇(社区)继续医学教育培训试用教材丛书》总主编
- 王乃平 《全国乡镇(社区)医药技术人员培训试用教材丛书》总主编，广西中医学院院长、教授、博士生导师
- 严祥 兰州大学第一医院院长、主任医师、教授、博士生导师
- 黄正明 中国人民解放军302医院教授、主任药师、博士生导师，中国医药教育协会副会长
- 陈立奇 北京大学教授、中国医药教育协会执行副会长
- 陈灿 广东医学院附属医院常务副院长、主任医师、教授、硕士生导师，《全国医护高职高专PBL(Problem based learning, 问题教学法)培训试用教材》总主编
- 赵斌 广东医学院附属医院院长、主任医师、教授、硕士生导师

副主任委员

- 曹建中 (常务)《全国乡镇(社区)医药卫生技术人员培训试用教材系列丛书》总策划、总主编，北京悬壶京琼医药科技发展研究院院长，中国医药教育协会副秘书长，北京中医药进修学院原副院长、教授，湖南中医药大学教学医院益阳市中医院原骨伤科主任、主任医师、教授，美国国际中医药研究院院士

副主任委员

- 姜 瑛 (秘书长兼)《全国乡镇(社区)医药卫生技术人员培训试用教材系列丛书》秘书长,《全国乡镇(社区)医护人员培训试用教材丛书》总主编,吉林大学第二医院普外科主任医师、教授、硕士生导师
- 刘凤芝 中国乡村医生培训中心副主任、教授,《中国实用乡村医生杂志》副主编
- 夏云阶 甘肃省人民医院内科主任医师、教授、博士生导师
- 胡有权 湖南益阳医学高等专科学校校长、主任医师、教授、硕士生导师
- 赵 一 广西中医学院主任药师、教授、博士生导师

委

员

(按姓氏笔画排序)

- 马跃文 中国医科大学附属第一医院康复理疗科主任、主任医师、教授、博士生导师
- 于雅琴 吉林大学公共卫生学院院长、教授、博士生导师
- 王宝团 福州宏创科技发展有限公司总经理、高级经济师
- 王铁君 吉林大学第二医院放疗科主任、副主任医师、副教授、硕士生导师
- 王华珍 广东医学院附属医院护理部副主任、主任护师
- 文连姬 吉林大学第二医院耳鼻咽喉科主任医师、教授、硕士生导师
- 邓小明 吉林省人民医院骨科主任、教授、硕士生导师
- 龙 尧 广东医学院附属医院传染病学教研室主任、主任医师、教授
- 刘尚友 辽宁绥中工业医院院长、主任医师
- 刘宇赤 吉林省卫生厅科教处处长
- 孙立忠 吉林省神经精神病医院院长、主任医师
- 许倩茹 广东医学院附属医院病区护士长、主任护师
- 阳小云 广东医学院附属医院主任护师
- 齐海燕 甘肃省人民医院副院长、主任护师、硕士生导师

委

员

(按姓氏笔画排序)

- 李宪科 中南大学湘雅医学院益阳临床学院内科主任、主任医师、教授
- 李爱丽 吉林大学第二医院神经内科主任医师、教授、硕士生导师
- 李福秋 吉林大学第二医院皮肤科主任、主任医师、教授、硕士生导师
- 李敏 兰州大学基础医学院副院长、教授、硕士生导师
- 宋丽华 吉林大学医院管理处副处长、主任护师、硕士生导师
- 杨文 吉林大学第二医院综合内科主任、副主任医师、副教授
- 张静如 河北省卫生厅科教处乡村医生教育中心主任
- 张依 甘肃中医学院教研室主任、主任医师、教授、硕士生导师
- 吴利民 湖南省益阳市卫生局医政科科长
- 吴雅臻 吉林大学第二医院眼科主任医师、教授、博士生导师
- 何孝国 四川省第五人民医院骨伤科主任、主任医师、教授
- 陈秋霞 广东医学院附属医院皮肤科主任、主任医师、教授
- 苏海丹 广东医学院附属学院科护士长、主任护师
- 周英果 湖南益阳医学高等专科学校副校长、副教授
- 周丕均 兰州大学第一医院麻醉科主任医师、教授、硕士生导师
- 孟晓萍 吉林大学第二医院心内科主任医师、教授、硕士生导师
- 林举达 广东医学院附属医院精神病学研教室主任、精神心理科主任、主任医师、教授
- 岳利群 广东医学院附属医院肿瘤科护士长、主任护师
- 易蔚 广西中医学院药学院副院长、主任医师、教授、硕士生导师
- 姚凤华 吉林省卫生厅原科教处处长
- 徐红 广东医学院外科护理学教研室主任、主任护师

委

员

(按姓氏笔画排序)

- 徐蕊 广东医学院附属医院广东医学院第一临床学院副主任护师
- 高永芳 广东医学院附属医院儿科护士长、主任护师
- 高桂云 兰州大学政治与行政学院医学伦理教研室主任、主任医师、教授、硕士生导师
- 秦华珍 广西中医学院药学院主任、主任医师、教授、硕士生导师
- 崔满华 吉林大学第二医院妇产科主任、主任医师、教授、博士生导师
- 黄亦武 广东医学院附属医院主任护师
- 梁裕芬 广西中医学院基础学院主任医师、教授、硕士生导师
- 谢大志 广东医学院附属佛山市禅城区中心医院院长、主任医师、教授
- 彭伟 河北省卫生厅科教处处长
- 甄汉深 广西中医学院药学院药学分析学术带头人、教授、博士生导师
- 蔡羲光 甘肃省人民医院副院长、主任医师、硕士生导师

《全国乡镇(社区)医护人员培训试用教材》丛书 编委会

主任委员 李殿富 姜 瑛

副主任委员 (按姓氏笔画为序)

于雅琴 王铁君 文连姬 邓小明 孙立忠 宋丽华
吴雅臻 孟晓萍 李福秋 李爱丽 杨 文 崔满华

编委会委员 (按姓氏笔画为序)

于挺敏 吉林大学第二医院
于 伟 吉林大学第二医院
牛晓立 吉林省人民医院
王咏梅 吉林大学第二医院
马涤辉 吉林大学第一医院
叶 琳 吉林大学公共卫生学院
田鸿钧 吉林大学中日联谊医院
孙 健 吉林大学第二医院
刘 斌 吉林大学第二医院
刘 阔 吉林大学第二医院
刘晓岚 中国医大四院
刘爱民 吉林大学第二医院
刘林林 吉林大学第二医院
沙春蕊 吉林大学第二医院
曲生明 吉林大学第二医院
曲雅勤 吉林大学第一医院
孙秀萍 白城市洮南神经精神病医院
关瑞祥 长春市第二医院
陈云波 吉林大学第二医院
陈 鸥 吉林大学第二医院
宋丽文 龙井市妇幼保健院
宋志欣 长春中医药大学
李晨玉 吉林省人民医院
李淑梅 吉林大学第二医院
李东复 吉林大学第二医院
李 波 吉林大学公共卫生学院
李 丽 吉林省人民医院
吴 杰 吉林大学第二医院
巫 毅 吉林大学第二医院
张兴义 吉林大学第二医院
张炜昶 吉林大学第二医院

编委会委员

(按姓氏笔画为序)

- 张志民 吉林大学口腔医学院
张杰 吉林大学第二医院
张岩 吉林大学第二医院
张劲松 中国医大第四医院
张明 吉林大学第二医院
张瑾 吉林省人民医院
邹云庚 吉林省人民医院
辛丁 吉林大学第二医院
杨柏梁 吉林省人民医院
吴东辉 吉林省人民医院
孟伟 吉林大学第一医院
林卫红 吉林大学第一医院
郑桂英 吉林大学第二医院
郑颖 吉林省肿瘤医院
周银玲 长春医学高等专科学校
金九森 延边脑科医院
南光贤 吉林大学中日联谊医院
赵立中 长春市心理医院
赵梅生 吉林大学第二医院
赵艳辉 吉林大学第二医院
姜兰香 吉林大学第二医院
姜兴权 吉林大学第二医院
姜德福 吉林大学中日联谊医院
姜萍 吉林大学第二医院
徐艳萍 吉林大学第二医院
徐忠信 吉林大学中日联谊医院
徐国兴 福建医科大学第一附属医院
贾宏 吉林省神经精神病医院
贾晓晶 吉林大学第二医院
高雷 吉林省人民医院
夏建新 吉林大学第二医院
原慧萍 哈医大二院
崔松花 吉林大学第二医院
崔艳 吉林大学第二医院
崔建华 吉林大学中日联谊医院
董丽华 吉林大学第一医院
葛利本 吉林大学第二医院
程龙伟 吉林省肿瘤医院
韩宇丹 吉林大学第四医院(一汽总医院)
靳桂丽 吉林省神经精神病医院
解东 长春中医药大学
管国芳 吉林大学第二医院
蔡芳 吉林省神经精神病医院

《全国乡镇(社区)医护人员培训试用教材》 妇科学分册编委会

主 编

崔满华 郑桂英

副 主 编

(按姓氏笔画为序)

于 伟 刘爱民 张炜旸 赵艳晖 崔松花

编委会委员

(按姓氏笔画为序)

于 伟 吉林大学第二医院
王 强 吉林大学第二医院
王博蔚 吉林大学第二医院
付 莉 吉林大学第二医院
田 庚 吉林大学第二医院
许天敏 吉林大学第二医院
刘爱民 吉林大学第二医院
张炜旸 吉林大学第二医院
陈 军 吉林大学第二医院
吴 飞 吉林大学第二医院
吴富菊 吉林大学第二医院
邹影刚 吉林大学第二医院
杨淑莉 吉林大学第二医院
杨 靖 长春市妇产医院
郑桂英 吉林大学第二医院
金月梅 吉林大学第二医院
林 杨 吉林大学第二医院
范丽梅 吉林大学第二医院
范艳艳 吉林大学第一医院
赵艳晖 吉林大学第二医院
郭凤军 吉林大学第二医院
祝 贺 吉林大学第二医院
贾 妍 吉林大学第二医院
贾赞慧 吉林大学第二医院
徐耀宏 吉林大学第二医院
崔满华 吉林大学第二医院
崔松花 吉林大学第二医院
路英丽 吉林大学第二医院

总前言

受中国医药教育协会委托，我们邀请了国内多位各学科医学专家编写《全国乡镇（社区）医护人员培训试用教材》丛书。该丛书共有13个分册，包括内科学、普通外科学、骨科学、妇产科学、皮肤病学与性病学、眼科学、耳鼻喉科学、肿瘤学、神经病学、精神病学、老年医学、预防医学、护理学。近年来，随着医学的迅猛发展，医学基础理论在快速完善和更新，新的诊断技术和治疗方法层出不穷，在这种情况下，如何使得全国众多的乡镇（社区）医院的医生能适应这种变化，紧跟上医学发展的潮流，更好地为广大基层百姓做好医疗服务，这是国家和政府部门十分关心的问题。

目前，我国现有医师600多万，乡村医生102.2万人，由于种种主客观原因，其中64万人没有学历，甚至他们根本没有接受过正规的医学专业教育。按照国家目前的考核标准，他们当中将有大部分人拿不到卫生部颁发的执业医师证。由此带来的医疗差错和事故时常出现，对医疗卫生安全造成较大的影响。所以编写乡镇和社区医护人员试用教材势在必行。我们编写这套教材的目的就是为了帮助广大乡镇医院的医护人员更好地学习先进的医学理论和实践技能，推动继续医学教育工作的普遍开展。到目前为止，国内尚无一套完整的、系列的、完全适合于乡镇医院全科医师学习的教材。为此撰写一部全面系统，具有先进性，又有实用性和可操作性，既通俗易懂，又具广度和深度的一套教材实属必要。经过1年多时间的辛勤工作，我们终于完成了这套丛书的编写。

在新书即将出版之际，我们要衷心感谢中国医药教育协会各位领导和专家对该丛书编写过程中给予的关心和指导。感谢所有参加本丛书的编写人员，他们在日常医疗工作特别繁忙的情况下，牺牲了很多休息时间为丛书编写做了大量工作，才保证了丛书的按时出版和高质量。参加本套丛书编写人员共计有300多名。他们是有多年临床经验的老专家和教授，也有一些正工作在临床第一线的中青年业务骨干。他们注重理论联系实际，查找了大量的文献资料。力图将最新、最前沿的知识编入教材，同时也将实际工作中的经验和教训纳入其中，真正做到了图文并茂，深入浅出。

由于我们的学术水平有限，丛书的编写一定存在缺点和不足，诚挚地希望广大读者和乡镇医院、社区医院的医护人员在使用过程中提出批评和意见。

总主编 李殿富
2009年4月15日

前 言

中国乡镇医院全科医师上岗试用教材妇产科学是专门针对乡镇医院及社区医院全科医师培训而编写的一门教材。全书设28章，内容包括妇产科学基础、生理产科、病理产科、妇科肿瘤、妇科特有及常见疾病、计划生育与不孕症、妇女保健以及妇科特殊检查与诊疗技术等。全书共约50万字，125幅图。

本书在阐述妇产科学基本理论与基本知识的同时，强化了知识结构的纵向与横向联系。本书特色为生殖器官解剖、生殖生理及妊娠生理等章节引入了相关遗传学内容，在妊娠诊断一节将孕周诊断与辅助检查具体指标紧密结合，增加了教材的融会贯通功能及循证内涵，比较方便学生增强理论联系实际能力及准确掌握信息能力。同时本教材首次将女性盆底结构三腔室概念与三个水平支持理论引入教材。然而由于能力所限，本书在编写过程中难免会有差错之处，诚望广大师生及同行给予批评、指正。

感谢所有参编人员的共同努力及出版社给予的支持和帮助。

主编 崔满华 郑桂英

2010年9月

目 录

第一章 女性生殖器官解剖	1
第一节 骨盆	1
第二节 外生殖器	3
第三节 内生殖器	5
第四节 血管、淋巴及神经	10
第五节 骨盆底	14
第六节 邻近器官	16
第二章 女性生殖系统生理	18
第一节 女性一生各阶段生理特点	18
第二节 月经及月经期的临床表现	19
第三节 卵巢的功能及周期性变化	20
第四节 子宫内膜及生殖器其他部位的周期性变化	25
第五节 月经周期的神经内分泌调控	26
第三章 妊娠生理	30
第一节 受精及受精卵发育、输送与着床	30
第二节 胚胎、胎儿发育特征及胎儿生理特点	32
第三节 胎儿附属物的形成及其功能	35
第四节 妊娠期母体的变化	43
第四章 妊娠诊断	50
第一节 早期妊娠的诊断	50
第二节 中、晚期妊娠的诊断	51
第三节 胎产式、胎先露及胎方位	53
第五章 孕期监护	56
第六章 正常分娩	67
第一节 决定分娩的因素	67
第二节 枕先露的分娩机制	74
第三节 先兆临产和临产的诊断	77
第四节 正常产程和分娩的处理	78
第七章 正常产褥	89
第一节 产褥期母体的变化	89

CONTENTS

第二节	产褥期临床表现及处理	91
第八章	病理妊娠	94
第一节	自然流产	94
第二节	异位妊娠	98
第三节	妊娠期高血压疾病	106
第四节	前置胎盘	116
第五节	胎盘早剥	120
第六节	胎膜早破	125
第七节	早产	128
第八节	多胎妊娠	133
第九节	羊水量异常	138
第十节	过期妊娠	143
第九章	妊娠期合并症	148
第一节	心脏病	148
第二节	病毒性肝炎	154
第三节	糖尿病	159
第四节	急性阑尾炎	163
第十章	胎儿发育异常	166
第一节	巨大胎儿	166
第二节	胎儿生长受限	169
第三节	脑积水	173
第四节	死胎	173
第十一章	异常分娩	176
第一节	产力异常	176
第二节	产道异常	181
第三节	胎位异常	189
第十二章	分娩期并发症	198
第一节	子宫破裂	198
第二节	产后出血	201
第三节	羊水栓塞	206

目 录

第十三章	胎儿窘迫与新生儿窒息	211
第一节	胎儿窘迫	211
第二节	新生儿窒息	214
第十四章	异常产褥	220
第一节	产褥感染	220
第二节	晚期产后出血	223
第三节	产褥抑郁症	224
第十五章	妇科病史及检查	228
第一节	妇科病史	228
第二节	体格检查	230
第三节	妇科常见症状及体征的鉴别要点	233
第十六章	女性生殖系统炎症	238
第一节	外阴阴道感染	238
第二节	性传播性疾病	242
第三节	盆腔炎性疾病	263
第十七章	外阴上皮内非瘤样病变	268
第一节	外阴硬化性苔藓	268
第二节	外阴鳞状上皮细胞增生	271
第三节	硬化性苔藓合并鳞状上皮细胞增生	273
第十八章	女性生殖器官鳞状上皮内瘤样病变	274
第一节	外阴鳞状上皮内瘤样病变	274
第二节	阴道上皮内瘤样病变	276
第三节	宫颈上皮内瘤样病变	277
第十九章	女性生殖器肿瘤	284
第一节	外阴鳞状细胞癌	284
第二节	宫颈癌	286
第三节	子宫肌瘤	291
第四节	子宫内膜癌	295
第五节	卵巢肿瘤	299
第二十章	妊娠滋养细胞疾病	311