

中文翻译版

Danforth 妇产科学

Danforth's Obstetrics and Gynecology

原书第10版

主 编

Ronald S. Gibbs • Beth Y.

laney • Ingrid E. Nygaard

主 译 魏丽惠



科学出版社

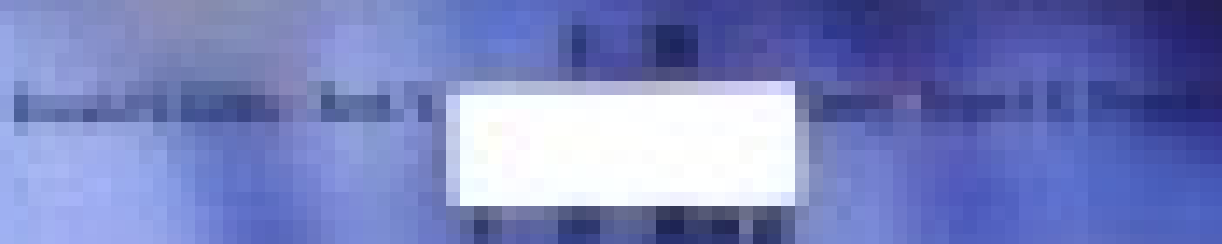
+

Danforth

妇产科学

Figure 1. The effect of the number of trials on the mean number of correct responses.

100



100

100

中文翻译版

Danforth 妇产科学

Danforth's Obstetrics and Gynecology

原书第 10 版

主 译 Ronald S. Gibbs
Beth Y. Karlan
Arthur F. Haney
Ingrid Nygaard

主 译 魏丽惠

科 学 出 版 社

北 京

图字:01-2009-0739 号

内 容 简 介

《Danforth 妇产科学》已出版了 40 余年,具有实用性与权威性,多年来一直作为妇产科青年医师和执业医师的核心参考书被广泛使用。全书共有 64 章,前 33 章主要对产科的相关问题做了全面的阐述;自第 34 章起对妇科的疾病进行逐一描述,新增加了妇科泌尿学、死产、孕期及产后的心理疾病等新进展,并向读者介绍了经典理论和临床实践中存在的争论焦点及各章的要点。该书对于资深的临床医师,以及青年医师和医学生,都是一本有益的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

Danforth 妇产科学:第 10 版 / (美)吉布斯(Gibbs, R. S.)等主编;魏丽惠主译. —北京:科学出版社,2013

书名原文:Danforth's obstetrics and gynecology

ISBN 978-7-03-037209-3

I. D… II. ①吉… ②魏… III. 妇产科学 IV. R71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 055885 号

责任编辑:杨小玲 李 植 / 责任校对:张怡君

责任印制:肖 兴 / 封面设计:范璧合

版权所有,违者必究。未经本社许可,数字图书馆不得使用

Ronald S. Gibbs: Danforth's Obstetrics and Gynecology, 10 Edition

ISBN: 978-0-7817-6937-2

Copyright © 2008 by Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer business. All rights reserved.

This is Chinese translation (or English reprint) published by arrangement with Lippincott Williams & Wilkins/Wolters Kluwer Health, Inc., USA.

本书限中华人民共和国境内(不包括香港、澳门特别行政区及台湾)销售。

本书封面贴有 Wolters Kluwer Health 激光防伪标签,无标签者不得销售。

本书中提到了一些药物的适应证、不良反应和剂量,它们可能需要根据实际情况进行调整。读者须仔细阅读药品包装盒内的使用说明书,并遵照医嘱使用,本书的作者、译者、编辑、出版者和销售商对相应的后果不承担任何法律责任。

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京通州皇家印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2013 年 4 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2013 年 4 月第 1 次印刷 印张:59 1/2 插页:4

字数:1843 000

定价:288.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

《Danforth 妇产科学》(原书第 10 版)翻译人员

主 译 魏丽惠 周 蓉

译 者 (按姓氏笔画排序)

于晓明	北京大学人民医院	王大鹏	北京大学人民医院
王山米	北京大学人民医院	王 欢	南京大学鼓楼医院
王志启	北京大学人民医院	王志群	南京大学鼓楼医院
王建六	北京大学人民医院	王思源	北京大学人民医院
王艳槟	北京大学人民医院	王晓丹	北京大学人民医院
王 悦	北京大学人民医院	王朝华	北京大学人民医院
王惠兰	河北医科大学第二医院	尹秀菊	北京大学人民医院
邓洪梅	首都医科大学附属北京妇产医院	卢先艳	南京大学鼓楼医院
付 艺	北京大学第六医院	白月婷	北京市海淀妇幼保健院
冯 艺	北京大学人民医院	冯 坤	南京大学鼓楼医院
朱振华	南京大学鼓楼医院	任梅宏	北京大学人民医院
刘 宁	北京市海淀妇幼保健院	刘国莉	北京大学人民医院
江 静	河北医科大学第二医院	牟 田	北京大学人民医院
孙秀丽	北京大学人民医院	杨京晶	北京大学人民医院
李小平	北京大学人民医院	李孟慧	河北医科大学第二医院
李俊良	清华大学附属玉泉医院	李晓冬	河北医科大学第二医院
李晓伟	北京大学人民医院	李静然	北京大学人民医院
吴燕青	河北医科大学第二医院	张为远	首都医科大学附属北京妇产医院
张书敏	南京大学鼓楼医院	张 扬	北京大学人民医院
张 果	北京大学人民医院	张 岱	北京大学第六医院
张晓红	北京大学人民医院	张 超	北京大学人民医院
张 璘	北京大学人民医院	陆安伟	贵阳市妇幼保健院
陈 哲	北京大学人民医院	陈梦捷	北京大学人民医院
陈 楠	北京煤炭总医院	苗雅丽	北京大学人民医院
罗 新	暨南大学附属第一医院	周 波	北京大学人民医院
周 蓉	北京大学人民医院	赵丽君	北京大学人民医院
赵 昀	北京大学人民医院	赵 彦	北京大学人民医院
赵 超	北京大学人民医院	赵 敬	天津大学总医院
赵 蓉	首都医科大学附属北京妇产医院	胡亚莉	南京大学鼓楼医院

柳 华	南京大学鼓楼医院	胜 利	北京大学第六医院
耿 京	北京大学人民医院	殷静瑜	南京大学鼓楼医院
高雨农	北京大学临床肿瘤学院	高维娇	北京大学临床肿瘤学院
高福梅	北京大学人民医院	唐 军	北京大学人民医院
黄振宇	北京大学人民医院	黄 强	北京大学人民医院
崔 恒	北京大学人民医院	康 红	北京大学人民医院
梁旭东	北京大学人民医院	梁梅英	北京大学人民医院
蒋玉萍	河北医科大学第二医院	谢静燕	南京医科大学附属第一医院
蔡晓辉	首都医科大学附属北京友谊医院	裴秋艳	北京大学人民医院
薛凤霞	天津大学总医院	魏丽惠	北京大学人民医院
魏 俊	北京大学人民医院		

献 词

谨以第 10 版《Danforth 妇产科学》献给为我们指引方向的良好益友们；献给激励我们的住院医师和学生们；献给给予我们极大满足感和灵感的患者们以及赋予我们爱和支持的家人和朋友。他们使得我们所做的一切是如此意义深远。

Contributors

KJERSTI AAGAARD-TILLERY, MD, PHD Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology, Baylor College of Medicine, Waco, Texas

BAHARAK AMIR, MD Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Dalhousie University; Active Medical Staff and Faculty, Department of Obstetrics and Gynecology, Division of Urogynecology and Pelvic Floor Surgery, IWK Health Centre, Halifax, Nova Scotia

RICARDO AZZIZ, MD, MPH, MBA Vice Chairman, Department of Obstetrics and Gynecology, David Geffen School of Medicine; UCLA Chair, Department of Obstetrics and Gynecology, Cedar-Sinai Medical Center, Los Angeles, California

KURT T. BARNHART, MD, MSCE Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology and Epidemiology, University of Pennsylvania School of Medicine; Staff, University of Pennsylvania Medical Center, Department of Obstetrics and Gynecology, Philadelphia, Pennsylvania

ROSEMARY BASSON, MD Clinical Professor, Department of Psychiatry, University of British Columbia; Director, Sexual Medicine Program, Department of Psychiatry, Vancouver Hospital, British Columbia

JASON K. BAXTER, MD Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania

ALFRED BENT, MD Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Dalhousie University; Head, Division of Gynecology, Department of Obstetrics and Gynecology, IWK Health Centre, Halifax, Nova Scotia

LORI A. BOARDMAN, MD, ScM Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, The Warren Alpert Medical School of Brown University; Director of Colposcopy and Vulvar Clinics, Department of Obstetrics and Gynecology, Women and Infants' Hospital of Rhode Island, Providence, Rhode Island

JAMES A. BOFILL, MD Professor, Director, Maternal-Fetal Medicine Fellowship, University of Mississippi Medical Center; Staff, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Mississippi Medical Center, Jackson, Mississippi

D. WARE BRANCH, MD Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Utah; Physician, University of Utah Hospital, Salt Lake City, Utah

ROBERT E. BRISTOW, MD Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, The Johns Hopkins University School of Medicine; Director, The Kelly Gynecologic Oncology Service, Department of Obstetrics and Gynecology, The Johns Hopkins Medical Institutions, Baltimore, Maryland

J. CHRIS CAREY, MD Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Colorado School of Medicine; Director, Denver Health and Hospital Authority, Denver, Colorado

ILANA CASS, MD Director, Gynecologic Oncology Fellowship, Associate Clinical Professor Program, Department of Obstetrics and Gynecology, David Geffen School of Medicine at UCLA; Faculty Physician, Associate Clinical Professor and Director of Obstetrics and Gynecology, Department of Obstetrics and Gynecologic Oncology, Cedar-Sinai Medical Center, Los Angeles, California

MARCELLE I. CEDARS, MD Professor, Department of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Sciences, University of California at San Francisco; Director, Center for Reproductive Health, University of California at San Francisco, San Francisco, California

DAVID P. COHEN, MD Associate Professor and Chief, Section of Reproductive Endocrinology and Infertility, University of Chicago Medical Center; Chicago, Illinois

CHARLES C. CODDINGTON III, MD Director, Department of Obstetrics and Gynecology, Denver Health Medical Center; Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Colorado School of Medicine, Denver, Colorado

DWIGHT P. CRUIKSHANK, MD The Jack A. and Elaine D. Klieger Professor and Chairman, Department of Obstetrics and Gynecology, Medical College of Wisconsin; Chairman, Department of Obstetrics and Gynecology, Froedtert Memorial Lutheran Hospital, Milwaukee, Wisconsin

MARIAN D. DAMEWOOD, MD Clinical Professor of Obstetrics and Gynecology, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, Maryland; Chairman, Department of Obstetrics and Gynecology; Director, Women and Children's Services, York Hospital/WellSpan Health Systems, York, Pennsylvania

SUSAN A. DAVIDSON, MD Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Colorado at Denver and Health Sciences Center; Chief, Gynecologic Oncology, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Colorado Hospital, Aurora, Colorado

- JILL K. DAVIES, MD** Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Colorado Health Sciences Center, Aurora, Colorado
- ANN J. DAVIS, MD** Departments of Pediatrics and Obstetrics and Gynecology, Tufts-New England Medical Center, Boston, Massachusetts
- JOHN O. L. DELANCEY, MD** Norman F. Miller Professor of Gynecology, Director of Pelvic Floor Research, The University of Michigan, Ann Arbor, Michigan
- DONALD J. DUDLEY, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Texas Health Science Center at San Antonio, San Antonio, Texas
- LORRAINE DUGOFF, MD** Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Colorado Health Sciences Center, Aurora, Colorado
- DAVID A. ESCHENBACH, MD** Professor and Chair, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Washington School of Medicine, Seattle, Washington
- MICHELE EVANS, MD** Clinical Fellow, Division of Reproductive Endocrinology and Infertility, Departments of Obstetrics, Gynecology, and Reproductive Sciences, University of California—WHCRC, San Francisco, California
- DEE E. FENNER, MD** Harold A. Furlong Professor of Obstetrics and Gynecology, Director of Gynecology, Associate Chair for Surgical Services, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan
- HENRY L. GALAN, MD** Associate Professor, Chief of Maternal-Fetal Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Colorado at Denver Health Sciences Center, Aurora, Colorado
- MARY L. GEMIGNANI, MD, MPH** Assistant Professor, Department of Surgery, New York Hospital—Cornell Medical Center; Assistant Attending, Department of Surgery/Breast Science, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, New York
- RONALD S. GIBBS, MD** Professor and Chair, Department of Obstetrics and Gynecology, E. Stewart Taylor Chair in Obstetrics and Gynecology, University of Colorado Health Sciences Center, Denver, Colorado
- MELISSA GILLIAM, MD, MPH** Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, The University of Chicago; Chief, Section of Family Planning and Contraceptive Research, Department of Obstetrics and Gynecology, The University of Chicago, Chicago, Illinois
- LARRY C. GILSTRAP, MD** Clinical Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Texas Southwest Medical School; Chair Emeritus, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Texas at Houston Health Science Center, Houston, Texas
- ROBERT L. GIUNTOLI II, MD** Assistant Professor, The Kelly Gynecologic Oncology Service, Department of Obstetrics and Gynecology, The Johns Hopkins Medical Institutions, Baltimore, Maryland
- STEVEN R. GOLDSTEIN, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, New York University School of Medicine; Director of Gynecologic Ultrasound; Co-Director of Bone Densitometry, New York University Medical Center, New York, New York
- NATALIE S. GOULD, MD** Gynecologic Oncologist, Department of Obstetrics and Gynecology, Carilion Gyn Oncology Associates, Roanoke, Virginia
- MOUNIRA HABLI, MD** Department of Obstetrics and Gynecology, Maternal-Fetal Medicine Division, University of Cincinnati, Cincinnati, Ohio
- SARAH HAMMIL, MD** Department of Obstetrics and Gynecology, University of Washington School of Medicine, Seattle, Washington
- AUTHUR F. HANEY, MD** The Catherine Lindsay Dobson Professor and Chairman, Department of Obstetrics and Gynecology, Division of Biologic Sciences and the Pritzker School of Medicine, The University of Chicago, Chicago, Illinois
- JOY HAWKINS, MD** Professor, Department of Anesthesiology, The University of Colorado School of Medicine; Director of Obstetric Anesthesia, Department of Anesthesiology, University of Colorado Hospital, Aurora, Colorado
- JOHN C. HOBBS, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Colorado School of Medicine, Aurora, Colorado
- SABRINA HOLMQUIST, MD** Assistant Professor, Section of Family Planning and Contraceptive Research, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Chicago, Chicago, Illinois
- CHRISTINE H. HOLSCHNEIDER, MD** Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, David Geffen School of Medicine at UCLA; Chair, Department of Obstetrics and Gynecology, Olive View—UCLA Medical Center, Sylmar, California
- CAROL J. HOMKO, RN, PHD, CDE** Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology and Medicine, Temple University School of Medicine; Nurse Manager, Department of GCRC, Temple University Hospital, Philadelphia, Pennsylvania
- JULIA V. JOHNSON, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Vermont; Vice Chair, Department of Obstetrics and Gynecology, Fletcher Allen Health Care, Burlington, Vermont

- BRONWEN F. KAHN, MD** Fellow/Instructor, Maternal-Fetal Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Colorado Health Sciences Center, Denver, Colorado
- AMY R. KANE, MD** Resident, Department of Reproductive Medicine, University of California—San Diego, San Diego, California
- BETH Y. KARLAN, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, David Geffen School of Medicine at UCLA; Director, Women's Cancer Research Institute; Director, Division of Gynecologic Oncology, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California
- VERN L. KATZ, MD** Clinical Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Oregon Health Science University, Portland, Oregon; Medical Director, Perinatal Services, Sacred Heart Medical Center, Eugene, Oregon
- HELEN H. KAY, MD** Professor, Section Chief, Maternal-Fetal Medicine, Chief of Obstetrics, Chicago Lying-In Hospital, University of Chicago, Chicago, Illinois
- COLLEEN M. KENNEDY, MD, MS** Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Iowa; Director, Vulvar Vaginal Disease and Colposcopy Clinics, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Iowa Hospital, Iowa City, Iowa
- WILLIAM R. KEYE, JR., MD** Director, Division of Reproductive Endocrinology and Infertility, Beaumont Medical Services, Royal Oak, Michigan
- TIMOTHY E. KLATT, MD** Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Medical College of Wisconsin; Medical Director, Obstetrical Services, Froedtert Memorial Lutheran Hospital, Milwaukee, Wisconsin
- DEBORAH KRAKOW, MD** Medical Genetics Institute, Cedars-Sinai Medical Center, Departments of Obstetrics and Gynecology and Human Genetics, David Geffen School of Medicine at UCLA, Los Angeles, California
- RICHARD S. LEGRO, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Pennsylvania State University, Hershey Medical Center, Hershey, Pennsylvania
- ANDREW JOHN LIM, MD** Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, David Geffen School of Medicine at UCLA; Faculty Physician, Department of Obstetrics and Gynecology, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California
- KIRSTEN J. LUND, MD** Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Colorado School of Medicine, Denver, Colorado
- JAMES N. MARTIN, JR., MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Mississippi Medical Center; Chief, Division of Maternal-Fetal Medicine and Obstetrics, Winfred L. Wiser Hospital for Women and Infants, Jackson, Mississippi
- LISA MEMMEL, MD** Fellow, Family Planning, Section of Family Planning and Contraceptive Research, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Chicago, Chicago, Illinois
- CATHERINE ANN MATTHEWS, MD** Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Virginia Commonwealth University, Richmond, Virginia
- JAMES MCMANAMAN, MD** Professor, Departments of Obstetrics, Gynecology, Physiology and Biophysics, University of Colorado Health Sciences Center, Denver, Colorado
- LISA MEMMEL, MD** Fellow, Family Planning, Section of Family Planning and Contraceptive Research, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Chicago, Chicago, Illinois
- HOWARD MINKOFF, MD** Distinguished Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, SUNY Downstate; Chairman, Department of Obstetrics and Gynecology, Maimonides Medical Center, Brooklyn, New York
- DAVID G. MUTCH, MD** Judith and Ira Gall Professor, Director of the Division of Gynecologic Oncology, Washington University School of Medicine, St. Louis, Missouri
- CHARLES W. NAGER, MD** Professor, Department of Reproductive Medicine, University of California, San Diego; Division Director, Urogynecology, Department of Reproductive Medicine, University of California, San Diego Medical Center, San Diego, California
- ROGER B. NEWMAN, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Medical University of South Carolina; Vice Chairman for Academic Affairs and Women's Health Research, Department of Obstetrics and Gynecology, Medical University Hospital, Charleston, South Carolina
- PEGGY A. NORTON, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Chief, Department of Urogynecology and Reconstructive Pelvic Surgery, University of Utah School of Medicine, Salt Lake City, Utah
- INGRID E. NYGAARD, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology School of Medicine, University of Utah, Salt Lake City, Utah
- MICHAEL W. O'HARA, PHD** Professor of Psychology and Starch Faculty Fellow, Vice President, Faculty Senate, Department of Psychology, University of Iowa, Iowa City, Iowa
- SANTOSH PANDIPATI, MD** Perinatologist, Northwest Perinatal Center, Portland, Oregon
- JEFF PEIPERT, MD, PHD** Robert J. Terry Professor, Vice Chair of Clinical Research, Department of Obstetrics and Gynecology, Washington University School of Medicine; Attending Physician, Department of Obstetrics and Gynecology, Barnes-Jewish Hospital, St. Louis, Missouri

- T. FLINT PORTER, MD, MSPH** Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Utah Health Sciences; Medical Director, Department of Maternal-Fetal Medicine, Intermountain Medical Center, Murray, Utah
- E. ALBERT REECE, MD, PHD, MBA** Vice President for Medical Affairs, University of Maryland; John Z. and Akiko K. Bowers Distinguished Professor and Dean, School of Medicine, University of Maryland School of Medicine, Baltimore, Maryland
- ROBERT L. REID, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Queen's University; Chair, Division of Reproductive Endocrinology and Infertility, Department of Obstetrics and Gynecology, Kingston General Hospital, Ontario, Canada
- HOLLY E. RICHTER, MD, PHD** Professor, Division Director, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Alabama at Birmingham Medical Center, Birmingham, Alabama
- CHARLES RITTENBERG, MD** Fellow, Maternal-Fetal Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Medical University of South Carolina; Instructor, Department of Obstetrics and Gynecology, Medical University of South Carolina, Medical Center, Charleston, South Carolina
- LISA M. ROBERTS, MD** Gynecology and Laparoscopy Surgeons, PC, Raleigh, North Carolina
- JOSEPH S. SANFILIPPO, MD** Professor, University of Pittsburgh Medical School; Vice Chair and Director, Center for Reproductive Endocrinology and Infertility, Division of Obstetric Gynecology and Reproductive Sciences, McGee Women's Hospital, Pittsburgh, Pennsylvania
- ROBERT S. SCHENKEN, MD** Professor and Chairman, Department of Obstetrics and Gynecology, The University of Texas Health Science Center at San Antonio; Chairman, Department of Obstetrics and Gynecology, University Hospital, San Antonio, Texas
- JAMES R. SCOTT, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Utah Medical Center, Salt Lake City, Utah
- BEATA E. SEEGER, MD, MSCE** Assistant Professor, Division of Gynecologic Endocrinology and Reproductive Medicine, Medical University of Innsbruck, Innsbruck, Austria
- LISA S. SEGRE, PHD** Associate Research Scientist, Department of Psychology, University of Iowa, Iowa City, Iowa
- HOWARD T. SHARP, MD** Associate Professor and Chief, General Division of Obstetrics and Gynecology, University of Utah School of Medicine; Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Utah Medical Center, Salt Lake City, Utah
- BAHA M. SIBAI, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Cincinnati College of Medicine, Cincinnati, Ohio
- ROBERT M. SILVER, MD** Professor, Chief, Maternal-Fetal Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Utah School of Medicine, Salt Lake City, Utah
- CATHERINE Y. SPONG, MD** Chief, Pregnancy and Perinatology Research, NICHD, NIH, Bethesda, Maryland; Maternal Fetal Medicine Specialist, Perinatal Diagnostic Center, INOVA Alexandria, Alexandria, Virginia
- KRIS STROHBEHN, MD** Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Dartmouth School of Medicine; Director, Division of Urogynecology/ Reconstructive Pelvic Surgery, Dartmouth-Hitchcock Medical Center, Lebanon, New Hampshire
- MIKA THOMAS, MD** Fellow, Department of Reproductive Endocrinology, University of Iowa Hospitals and Clinics, Iowa City, Iowa
- BRADLEY J. VAN VOORHIS, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Iowa College of Medicine, Iowa City, Iowa
- JOAN L. WALKER, MD** The James A. Merrill Chair and Professor, Section of Gynecologic Oncology, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Oklahoma Health Sciences Center, Oklahoma City, Oklahoma
- KENNETH WARD, MD** Professor and Chair, Departments of Obstetrics, Gynecology, and Women's Health, John A. Burns School of Medicine, University of Hawaii, Honolulu, Hawaii
- LOUIS WEINSTEIN, MD** Paul A. and Eloise B. Bowers Professor and Chairman, Department of Obstetrics and Gynecology, Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania
- R. STAN WILLIAMS, MD** Harry Prystowsky Professor of Reproductive Medicine, Iterim Chairman, Department of Obstetrics and Gynecology, Chief, Division of Reproductive Endocrinology and Fertility, University of Florida, Gainesville, Florida
- KRISTEN P. WRIGHT, MD** Women and Children's Hospital, Department of Obstetrics and Gynecology, Burlington, Vermont
- JEROME YANKOWITZ, MD** Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Roy J. and Lucille A. Carver College of Medicine, Director, Division of Maternal-Fetal Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Iowa Hospitals and Clinics, Iowa City, Iowa
- EDWARD R. YEOMANS, MD** Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, University of Texas—Houston, Chief of Obstetrics, LBJ General Hospital, Houston, Texas

前 言

欢迎第10版《Danforth 妇产科学》的问世。自首版问世至今的42年间,本书已被广泛地认定为医生、医科学生和护士们的标准教科书,并被译成多种文字,其内容在全世界享有盛誉。随着医学技术的持续进步,我们在本版中也做了重要补充,包括死产、B族链球菌和全新的盆腔重建手术部分,增添了许多黑白和彩色的图片。我们的目标是在一本教科书内,以易读、易用和遵从循证的模式提供妇产学科的最新、最有用的信息。

我们高兴地告知读者,美国犹他大学泌尿妇科和盆腔重建术系的妇产科教授 Dr. Ingrid Nygaard 新任第10版的编辑。她接替了曾任5~9版编辑的 Dr. James R. Scott。我们欢迎新的投稿者,他们都是各自领域中的专家。感谢更新原有章节的老专家们,在繁重的本职工作外编写本书,这是他们为教育和为理论联系实际所做的爱心工程。

我们还要衷心感谢为准备出书的工作人员——科罗拉多大学的 Michelle Nelson 和 Cedar Sinai、医学中心的 Phyllis Lopez。当然,没有 Lippincott Williams & Wilkins 尊敬的编辑: Sonya Seigafuse 和 Ryan Shaw 的辛勤工作,本书也难以与大家见面。我们希望所有的读者在妇产学科领域中继续成功,愿望成真。

Ronald S. Gibbs MD

Beth Y. Karlyn MD

Arthur F. Haney MD

Ingrid Nygaard MD

第 9 版前言

《Danforth 妇产科学》已被编辑 9 版,它被广泛地认定为临床医生、医科学生和护士们的标准教科书。令人欣慰的是该书已出版的诸版本被译成多种文字并被广泛接受。许多执业医师认为该书是本专业的基础学习和主要参考资料。

第 9 版以崭新的面目出现,更换了原来四位编辑中的三位(Drs. DiSaia, Hammond 和 Spellacy)。我们很高兴,James R. Scott 继续担任第 9 版的编辑工作,使得本书保持其连贯性、展望性。在编辑本书时,我们仔细回顾了每章的目录及内容。第 9 版包含有 59 章,致力于提供一本包括全部妇科学、产科学知识的临床实用的课本。在过去的版本中,有关基础科学概念的章节是分离出来的。在本版中,它们被适当地整合,更贴近于临床。我们努力在每章中与循证医学相结合,并充实了相关章节。我们欢迎新的作者,他们都是来自各自领域的专家,也感谢更新修正原章节的作者们。为了方便学习,在每章的末尾都有总结要点,另外,还建议了最新参考资料。

我们衷心感谢科罗拉多大学的 Jane Cook 和 Barb Carpenter,犹他大学的 Sheryl Martin 和 Cedars Sinai 医学中心的 Phyllis Lopez 提供的帮助。也感谢 Lippincott Willaws & Wilkins 的 Lisa McAllisten, Sonya Siegfuse 和 Jenny Kim 在整个出版过程中给予的帮助、支持、鼓励和赋予的耐心。

James R. Scott MD
Beth. Y. Karlyn MD
Ronald S. Gibbs MD
Arthur F. Haney MD

译者序

《Danforth 妇产科学》自首版问世至今已有 42 年历史,已经被译成多种文字,在全球享有盛誉,并被广泛地认定为医学院学生、住院医师及临床各级医师的标准教科书。该书的特点是内容全面、实用,遵从循证医学的模式,并反映了妇产科学的最新进展。作者在每章后均做了小结并提出要点,提供了相关知识拓展的资料,便于读者深入理解和掌握。作者不同的视角和考虑问题的思路为妇产科医师的临床实践工作提供有益的参考和启发。

我们有幸读到了《Danforth 妇产科学》第 10 版,并组织了全国的妇产科医师将其翻译成中文。在翻译过程中,我们尽可能忠实于原著,并遵循中文的医学术语,使其易读易懂。特别要感谢周蓉教授作为主要翻译者之一,为此书翻译的准确性付出了辛勤的劳动。感谢所有的译者,他们中既有资深的教授、专家,也有中青年妇产科医师。感谢他们以严谨、认真的态度,完成此书的翻译。感谢秘书江静、张果和王春芳医师的辛勤劳动。

我们愿意将这本书与大家分享。希望此书对各级妇产科医师,特别是对年轻医师和医学生们有所帮助。

魏丽惠

2012 年 9 月 9 日

目 录

第一章 产前保健	(1)	第三节 遗传评估	(92)
第一节 早期孕前保健	(2)	第四节 妇科疾病中的遗传学	(95)
第二节 首次产前检查	(3)	第五节 展望	(95)
第三节 常规产前监护	(5)	第七章 产前诊断	(96)
第四节 关于妊娠的一些问题	(11)	第一节 染色体异常筛查	(96)
第二章 正常产程、分娩、新生儿护理和 产褥期	(20)	第二节 神经管畸形筛查	(97)
第一节 正常产程	(20)	第三节 产前诊断指征	(98)
第二节 新生儿护理	(31)	第四节 侵入性产前诊断程序	(98)
第三节 母乳喂养	(32)	第五节 产前诊断的发展趋势	(103)
第三章 产科镇痛与麻醉	(37)	第八章 妊娠期用药	(105)
第一节 分娩疼痛	(37)	第一节 畸形学的原理	(105)
第二节 全身镇痛和镇静	(39)	第二节 抗生素及其他抗感染药物	(106)
第三节 区域镇痛	(41)	第三节 上呼吸道疾病	(108)
第四节 其他缓解疼痛的方式	(46)	第四节 哮喘治疗	(109)
第五节 剖宫产的麻醉	(47)	第五节 胃肠道症状	(110)
第四章 早期流产	(51)	第六节 止痛剂的应用	(112)
第一节 流行病学	(51)	第七节 精神性疾病	(112)
第二节 胚胎学	(51)	第八节 维生素和矿物质	(113)
第三节 病理	(52)	第九节 消遣类药物的应用	(113)
第四节 临床表现和治疗	(52)	第十节 抗惊厥药	(114)
第五节 习惯性流产	(55)	第十一节 头痛	(114)
第五章 异位妊娠	(60)	第十二节 抗肿瘤药	(114)
第一节 发病率	(60)	第十三节 抗凝	(115)
第二节 发病机制	(61)	第十四节 放射检查	(116)
第三节 危险因素	(61)	第十五节 补充和替代疗法	(117)
第四节 症状和体征	(62)	第九章 产科超声	(118)
第五节 诊断	(63)	第一节 早孕	(118)
第六节 治疗	(66)	第二节 胎盘检查	(119)
第七节 输卵管开窗术后持续性异位 妊娠	(69)	第三节 脐带异常	(120)
第八节 异位妊娠与辅助生育技术 ART	(70)	第四节 羊水的评价	(120)
第九节 期待疗法	(70)	第五节 胎儿测量	(121)
第十节 费用分析	(71)	第六节 胎儿畸形	(123)
第十一节 特殊类型的异位妊娠	(71)	第七节 生物物理评分	(124)
第六章 妇产科遗传学	(76)	第八节 宫内发育受限	(125)
第一节 遗传病的类型	(76)	第九节 遗传超声学	(125)
第二节 分子遗传学革命	(87)	第十节 多胎妊娠	(126)
		第十一节 糖尿病	(127)
		第十二节 先兆子痫	(127)

第十三节 早产	(127)	第八节 宫内生长受限胎儿的多普勒速度 测量变化	(182)
第十四节 胎儿溶血症	(128)	第九节 宫内生长受限胎儿的治疗	(185)
第十五节 三维和四维超声	(128)	第十节 分娩	(187)
第十章 胎儿健康评估	(131)	第十一节 新生儿重症监护病房的治疗 进程及远期预见	(187)
第一节 为什么进行胎儿监测	(131)	第十二节 结论	(188)
第二节 应该对谁进行监测	(132)	第十四章 多胎妊娠	(190)
第三节 我们监测什么	(133)	第一节 流行病学及类型	(190)
第四节 如何进行监测	(134)	第二节 胎盘形成	(191)
第五节 胎儿监测图形的解读	(134)	第三节 产前诊断	(192)
第六节 其他监测方法及产时评估	(139)	第四节 母体并发症	(193)
第十一章 早产和过期妊娠	(142)	第五节 多胎妊娠特有的并发症	(194)
第一节 早产临产	(142)	第六节 胎儿及新生儿并发症	(198)
第二节 临产发动的机制	(142)	第七节 产前监护	(199)
第三节 感染作为早产的原因	(144)	第八节 产程处理	(207)
第四节 早产的流行病学资料	(146)	第九节 产后管理	(210)
第五节 早产高危妇女的预测	(147)	第十五章 糖尿病与妊娠	(212)
第六节 早产临产的定义	(149)	第十六章 妊娠期高血压疾病	(221)
第七节 早产临产的治疗	(150)	第十七章 妊娠期疾病及手术并发症	(238)
第八节 早产临产解除后的持续宫缩抑制 治疗	(154)	第一节 血液系统疾病	(238)
第九节 早产临产的其他辅助治疗方法	(155)	第二节 消化系统疾病	(243)
第十节 总结	(156)	第三节 心血管病	(247)
第十一节 过期妊娠	(156)	第四节 肺部疾病	(252)
第十二章 胎膜早破	(161)	第五节 肾脏疾病	(253)
第一节 定义	(161)	第六节 神经系统疾病	(255)
第二节 发生率	(161)	第七节 内分泌疾病	(258)
第三节 病因	(161)	第八节 皮肤疾病	(263)
第四节 PPROM 的合并症以及并发症	(162)	第九节 妊娠期急性腹部和手术性疾病	(264)
第五节 复发	(163)	第十八章 妊娠期免疫失调	(270)
第六节 评估	(163)	第一节 生殖免疫学	(270)
第七节 治疗方案	(164)	第二节 胎儿红细胞增多症(红细胞同种 异体免疫)	(273)
第八节 处理措施	(166)	第三节 ABO 血型不合	(282)
第九节 特殊情况	(169)	第四节 血小板同种异体免疫	(282)
第十三章 胎儿宫内生长受限	(171)	第五节 母体血小板减少	(283)
第一节 正常及异常胎盘发育的决定因素	(171)	第六节 系统性红斑狼疮	(285)
第二节 正常和异常胎儿生长的决定因素	(174)	第七节 抗磷脂综合征	(288)
第三节 胎儿宫内生长受限的定义	(174)	第八节 类风湿关节炎	(290)
第四节 胎儿宫内生长受限的病因	(175)	第九节 其他风湿性(胶原血管)疾病	(291)
第五节 胎儿宫内生长受限的诊断	(175)	第十节 重症肌无力	(291)
第六节 胎儿宫内受限的筛查、预防和治疗	(177)	第十九章 产科和围生期感染	(294)
第七节 正常和生长受限胎儿的循环	(180)	第一节 B 族链球菌	(294)
		第二节 水痘-带状疱疹病毒	(296)

第三节 微小病毒 B19	(299)	第四节 器械的选择——胎吸还是产钳 ...	(420)
第四节 弓形虫病	(300)	第二十七章 剖宫产分娩	(423)
第五节 巨细胞病毒	(303)	第一节 适应证	(423)
第六节 单纯疱疹病毒	(305)	第二节 并发症	(424)
第七节 羊膜腔内感染	(308)	第三节 剖宫产手术的类型	(424)
第八节 产后子宫内膜炎	(310)	第四节 麻醉	(425)
第二十章 人类免疫缺陷病毒	(315)	第五节 手术步骤	(425)
第一节 人类免疫缺陷病毒	(315)	第六节 围死亡期剖宫产	(428)
第二节 人免疫缺陷病毒与妇科	(327)	第七节 前次剖宫产后阴道分娩	(428)
第二十一章 前置胎盘和胎盘早剥	(332)	第八节 剖宫产术中切除子宫	(432)
第一节 前置胎盘	(332)	第二十八章 妊娠和产后期的心理障碍	(434)
第二节 血管前置	(337)	第一节 产后忧郁	(434)
第三节 胎盘早剥	(338)	第二节 围生期抑郁	(435)
第二十二章 臀先露,其他异常先露和脐带		第三节 产后精神病	(437)
并发症	(345)	第四节 围生期焦虑	(438)
第一节 臀先露	(345)	第五节 患者教育和筛查	(439)
第二节 面先露	(351)	第二十九章 门诊妇科学和手术操作	(443)
第三节 额先露	(353)	第一节 预防保健	(443)
第四节 肩先露(横产式)	(354)	第二节 病史	(443)
第五节 复合先露	(354)	第三节 妇科检查	(447)
第六节 脐带并发症	(355)	第四节 诊断程序	(450)
第二十三章 死胎	(359)	第五节 避孕技术	(454)
第一节 定义	(359)	第六节 门诊手术	(456)
第二节 流行病学	(359)	第三十章 妇科超声	(463)
第三节 分类	(360)	第一节 超声设备和技术	(463)
第四节 病因学和危险因素	(361)	第二节 超声引导的操作	(473)
第五节 处理	(367)	第三十一章 儿童及青少年妇科	(476)
第六节 病因评价	(367)	第一节 体格检查	(476)
第七节 再妊娠的处理	(369)	第二节 青春期妇科学	(479)
第二十四章 异常分娩	(372)	第三十二章 避孕	(486)
第一节 异常分娩处理的要点	(372)	第一节 美国和其他国家避孕措施的应用	
第二节 难产的流行病学	(374)	情况	(486)
第三节 难产的病因学	(374)	第二节 避孕方法的选择	(486)
第四节 特异的产程异常	(378)	第三节 避孕效果	(486)
第五节 硬膜外镇痛与产程进展	(379)	第四节 口服避孕药	(487)
第六节 难产的处理	(381)	第五节 连续或长期用药	(496)
第七节 积极处理产程	(386)	第六节 单孕激素注射剂	(496)
第二十五章 分娩期并发症	(390)	第七节 埋植剂	(497)
第一节 产后出血	(390)	第八节 避孕贴剂	(497)
第二节 羊水栓塞	(395)	第九节 阴道环	(497)
第二十六章 阴道助产术	(399)	第十节 宫内节育器	(498)
第一节 胎头吸引术	(400)	第十一节 机械屏障法	(499)
第二节 新生儿损伤——胎头吸引术	(405)	第十二节 杀精剂	(500)
第三节 产钳术	(406)	第十三节 基于生育考虑的方法	(500)