

隆乳整形术

——原则及实践

Breast Augmentation

(美) 迈温·施甫曼 主编

袁继龙 主译

董 齐 高景恒 审校

K655.8
20143

隆乳整形术

——原则及实践

[美] 迈温·施甫曼 主编
袁继龙 主译
董 齐 高景恒 审校

辽宁科学技术出版社
· 沈阳 ·

Translation from English language edition:

Breast Augmentation

By Melvin A. Shiffman

Copyright © 2009 Springer Berlin Heidelberg

Springer Berlin Heidelberg is a part of Springer Science + Business Media

All Rights Reserved

© 2013, 简体中文版版权归辽宁科学技术出版社所有。

本书由德国Springer出版公司授权辽宁科学技术出版社在中国独家出版中文简体字版本。著作权合同登记号: 06-2013第239号。

版权所有 · 翻印必究

图书在版编目(CIP)数据

隆乳整形术: 原则及实践 / (美) 迈温·施甫曼 (Melvin A. Shiffman) 主编; 袁继龙主译. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2014.1

ISBN 978-7-5381-8214-9

I. ①隆… II. ①施…②袁… III. ①乳房假体—植入术 IV. ①R655.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第192274号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳新华印刷厂

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 184mm × 260mm

印 张: 36

插 页: 4

字 数: 400千字

印 数: 1~1000

出版时间: 2014年1月第1版

印刷时间: 2014年1月第1次印刷

责任编辑: 寿亚荷 郑 红

封面设计: 袁 舒

版式设计: 袁 舒

责任校对: 王春茹

书 号: ISBN 978-7-5381-8214-9

定 价: 380.00元

联系电话: 024-23284370

邮购热线: 024-23284502

E-mail: syh324115@126.com

http://www.lnkj.com.cn

主 编 (美) 迈温·施甫曼

主 译 袁继龙

审 校 董 齐 高景恒

副主译 柳青峰 秦宏智

译 者 (按姓氏笔画排序)

王洁晴 大连大学附属新华医院

王明利 北京市玉之光医疗美容门诊部

石 杰 辽宁省人民医院

关 升 沈阳市皇姑区中心医院

曲 敏 沈阳市和平区博美医疗美容门诊部

李 健 台州维多利亚整形美容医院

李 岩 沈阳市和平区博美医疗美容门诊部

吴景泉 解放军第463医院

肖 明 辽宁省人民医院

林立新 山东省烟台市毓璜顶医院

柳青峰 辽宁省人民医院

张东林 葫芦岛汇都汇美容门诊部

张 鹏 辽宁省人民医院

袁继龙 辽宁省人民医院

袁 强 北京市第六医院

秦宏智 大连医科大学附属第一医院

译者简介



袁继龙，男，42岁，山东省单县人。医学博士，主任医师，毕业于南方医科大学（原第一军医大学）整形外科专业，现就职于辽宁省人民医院整形外科，整形外科主任。

现担任中华医学会整形外科分会青年委员，中国康复医学会修复重建外科专业委员会颅颌面外科学组委员，中华医学会医学美学与美容学分会青年委员，中华医学会辽宁分会整形外科学会、美容外科学会委员，中华医学会辽宁分会显微外科学会副主任委员，沈阳市整形与美容外科学会副主任委员。辽宁省医学会、沈阳市医学会医疗事故鉴定专家组成员。辽宁中医药大学、大连医科大学硕士生导师。《中国美容整形外科杂志》副主编。

在专业核心期刊发表论文30余篇，参与编写了《美容外科学》、《现代美容外科学》、《肿瘤整形外科学》、《外科学采分点必备》、《全科医学采分点必备》等著作。

译者前言

偶然阅读了英文版《Breast Augmentation》，关于乳房手术的思维豁然开朗。虽然是2009年版本，但是书中的许多内容仍是目前国内学术界在探讨的问题。内容之广泛，足可以作为乳腺专业的教科书。笔者即决定翻译此书，拓展业内人士的视野。

隆乳术发展至今已有半个多世纪的历史。在西方国家，乳房美容整形手术是整形外科最常见的手术之一；在我国，要求行乳房美容手术者也在逐年增加。主编Melvin A.Shiffman致力于乳房方面的治疗和手术已有20多年，《隆乳整形术——原则及实践》是作者多年临床经验的总结。该书系统详实地阐述了隆乳术的解剖基础和临床检查方法，手术方法和假体的选择，术前准备和术后并发症的处理以及非假体隆乳术的进展。此书内容全面，条理清晰，作者用丰富的图片和图表为我们提供了有关隆乳术方面的知识，集中展现了各国著名整形美容外科医生的知识和经验，是一本不可多得的佳作，可用于系统掌握和借鉴。

“他山之石可以攻玉”，然而，东西方文化存在一定差异，不同人种之间的审美文化也不尽相同，期望这本书可以给同道以启迪。书中难免有翻译不妥之处，请同道赐予指正。

感谢董齐院长、高景恒教授对本书的审校工作。感谢高明、周峰杰、彭晓南、沈煜、张飞、于云龙和宋加斌几位老总对本书出版的支持。特别感谢我的小朋友，湘恒图文快印社的刘亮先生，在图片翻译上予以我的帮助。

袁继龙

2013年11月11日于沈阳

序 言

我从事乳房整形手术工作已经25年，能为读者推荐这本关于乳房扩大整形术的书我感到非常地荣幸。隆乳术作为世界上最常见的美容手术之一，其原因确实是耐人寻味的。妇女的心理及体型对是否决定手术的影响程度至今仍然是个谜。关于各种术式的书籍和文章有很多，然而，这本书将浓缩各种术式的特点，并提供最新的信息和研究有助于读者对相关手术的理解。多种手术入路和不同假体令很多外科医生和患者感到困惑，这本书将给你以启发。

本书讨论了隆乳术中所采用的假体和材料，并把重点放在21世纪应采用哪种植入体。书中还详细讨论了假体的植入位置，包括胸大肌浅层或深层及选择的原因。包膜形成已被认为是术后并发症，因此，书中讨论了其形成的可能原因。然而，至今仍没有医生或是理论对其可能形成的原因做出令人信服的解释，这就是为什么我们的治疗针对的是并发症的处理而不是预防和治疗。

假体的型号及预期的术后效果主要决定于医生的经验和患者的心理状况。对于确定假体的型号还没有精确的方法，但我的一些测量方法和观点同时适用于新手或有经验者。本书也提供了一些新的观点和测量方法。书中讨论了如何根据测量数据和信息确定单独选择隆乳术或乳房固定术，或者两者联合。

编写此书的目的是讨论目前隆乳术的观点和趋势。书中详述了目前隆乳术采用的主要技术，同时讨论了各种常见并发症及处理措施，还介绍了如何根据目前的观点解决这些问题，并提供了尝试和测验的方法。

只有手术技术向着安全、合理、有效的方向发展，才能满足人们的需求。在科学的理论和合理的解剖基础上，本书还讨论了手术的发展方向并尝试解决了许多问题。

Anthony Erian

前 言

隆乳术是目前最常见的美容手术之一。在意自己乳房大小的女性会通过隆乳术来美化形体以达到她们心中理想的形象。尽管与硅胶假体相关问题及与自身免疫性疾病关联性存在长期的诉讼和诉讼和解，但隆乳术的数量在不断上升。最后经证实硅胶并不是引起所谓的自身免疫性疾病的原因。另外，黏合剂凝胶假体由于不含硅胶，没有硅胶流进包膜，也就减少了包膜挛缩的发生。

术者应对隆乳术有足够的了解，包括各种手术方式、可能出现的风险和并发症。术者还应有能力决定根据乳房缺陷或畸形程度选择手术方式，并能避免和处理各种可能出现的并发症。

同时患者也应理解隆乳术术后可能出现第二次或是第三次手术的可能。

此书尽可能地将隆乳技术、可能发生的并发症和处理缺陷乳房的方法结合在一起。书中还包括相关胚胎学、解剖学、良性和恶性乳房肿物、影像学、自觉躯体畸形症、假体的选择、隆乳术原则、各种切口和植入腔的选择、医学-法学方面的章节。各国致力于隆乳术的专家将各种乳房疾患及其解决方法汇集于此，为大家提供了一本急需的教材。

Melvin A. Shiffman

University of California
UCSF-Mt. Zion Hospital, Radiology H2804
1600 Divisadero Street
San Francisco, California 94115-1667
Bay Imaging Consultants
Walnut Creek, CA 94598
USA
E-mail: james.brenner@radiology.ucsf.edu

Robert R. Brink, MD
66 Bovet Road
San Mateo, California 94402-3125
USA
E-mail: moonsheyn@yahoo.com

Valerio Cervelli, MD, PhD
Professor of Plastic Surgery
University of Tor Vergata
Via Montpellier
00133 Rome
Italy

Greg Chernoff, BSc, MD, FRCSC
9002 N. Meridian Street, Suite 205
Indianapolis, Indiana 46260
USA
E-mail: greg@drchernoff.com

Nicholas V. Chugay, DO
4210 Atlantic Avenue
Long Beach, California 90807
USA

Mark W. Clemens, MD
Resident, Department of Plastic Surgery
Georgetown University Medical Center
3800 Reservoir Road NW
Washington, DC 20007
USA
E-mail: clemensmd@gmail.com

Andre Ricardo Dall' Oglia Tolazzi, MD
Volunteer Assistant Plastic Surgeon
Federal University of Parana
Rua Brigadeiro Franco, 2507, Ap.102
Curitiba-PR, 80250-030
Brazil
E-mail: artolazzi@yahoo.com.br

**Amal Dass, MD, MBChB, BAO (Ire),
LRCP & SI, MRCS (Edin)**
Fellow in Cosmetic Surgery
Blk 10B, Braddell View, #02-06, S

579721 Singapore
E-mail: amaldass_2000@yahoo.com

Steven P. Davison, DDS, MD, FACS
Associate Professor of Surgery
Department of Plastic Surgery
Georgetown University Medical Center
3800 Reservoir Road, NW
Washington, DC 20007
USA
E-mail: spd2@georgetown.edu

Danielle M. Deluca-Pytell, MD
400 E. Main Street, 2nd Floor North Building
Mount Kisco, New York 10549
USA
E-mail: delucapytell@verizon.net

Christine Anne Diedwardo, MD
Lahey Clinic, 41 Mall Road
Burlington, Massachusetts 01805-0002
USA
E-mail: christine.a.diedwardo@lahey.org

Alexandre Dionyssopoulos, MD
Assistant Professor
Aristotle University of Thessaloniki
Thessaloniki
Greece

**Anthony Erian, MD, MBBCH, Bs (Lon),
LRCP, FRCS (Eng) FRCS (Edin)**
Orwell Grange, 43 Cambridge Road
Wimpole, Cambridge
UK
E-mail: erian@erian.demon.co.uk

Gaetano Esposito, MD
Professor of Plastic Surgery, University of Tor Vergata,
Rome
Centro Ustioni Ospedale
S.Eugenio Piazzale Umanesimo, n.10
00143 Roma
Italy
E-mail: gaetanoesposito@fastwebnet.it

Renato Da Silva Freitas, MD
Assistant Professor of Plastic Surgery, Federal University
of Parana
Plastic and Reconstructive Surgery Unit
Hospital de Clinicas of Federal University of Parana
R. General Carneiro, 181, 9º andar
Curitiba-PR 80060-900

Brazil

E-mail: dr.renato.freitas@gmail.com

Felix-Rüdiger G. Giebler, MD

Vincemus-Klinik

Bruckenstrasse 1-A

25840 Friedrichstadt/Eider

Germany

E-mail: info@vincemus-klinik.de

Caroline Glicksman, MD

Jersey Shore University Medical Center, Neptune, New Jersey

Center for Special Surgery, Wall, New Jersey

Ocean County Medical Center, Brick, New Jersey

2164 Highway 35

Sea Girt, New Jersey 08750-1013

USA

E-mail: docglicksman@aol.com

Ruth M. Graf, MD, PhD

Professor of Plastic Surgery, Federal University of Parana

Rua Solimoes, 1175

Merces, Curitiba - Parana

Cep: 80810-070

Brazil

E-mail: ruthgraf@bigghost.com.br, ruthgraf@bsi.com.br

Gianpiero Gravante, MD, PhD

Clinical Fellow in Hepatobiliary and Pancreatic Surgery

University Hospitals of Leicester

Research Fellow of Physiology, University of Tor Vergata, Rome

Via Umberto Maddalena 40/a

00043 Ciampino, Roma

Italy

E-mail: ggravante@hotmail.com

Daniel P. Greenwald, MD

1208 East Kennedy Boulevard, Suite 221

Tampa, Florida 33606

USA

E-mail: docdan@bs-ps.com

Darryl J. Hodgkinson, MD, MBBS (Hons), FRCS (C), FACS FACCS

The Cosmetic and Restorative Surgery Clinic

20 Manning Road

Double Bay, New South Wales 2028

Australia

E-mail: dr_hodgkinson@bigpond.com

Julie C. Holding, MD

6.124 McCullough Building, 301 University Boulevard

Galveston, Texas 77555-0724

USA

E-mail: jcholdin@utmb.edu

Lisa M. Hunsicker, MD

Revalla Plastic Surgery

7720 S Broadway, Suite 380

Littleton, Colorado 80122

USA

Ali Infield, BA

Department of Psychiatry

Research Assistant, Center for Weight and Eating Disorders

University of Pennsylvania School of Medicine

3535 Market Street

Philadelphia, Pennsylvania 19104

USA

E-mail: infieldl@mail.med.upenn.edu

J. Arthur Jensen, MD, FACS

Assistant Professor of Plastic Surgery, Geffen School of Medicine at UCLA

Adjunct Assistant Professor, John Wayne Cancer Center

2001 Santa Monica Boulevard, Suite 790W

Santa Monica, California 90404

USA

E-mail: Dr.J.Jensen@gmail.com

JAJCA@aol.com

Lin Jinde, MD

Hangzhou Municipal Plastic Surgery Hospital

168, Shangtang Road

Hangzhou, Zhejiang Province, 310014

China

E-mail: hzljld@sohu.com

José Juri, MD

Clinica Juri Cirugia Plastica

Cervino 3252

1425 Capital Federal, Buenos Aires

Argentina

E-mail: info@clinicajuri.com.ar, clinicajuri@bcsite.com

Bobby Arun Kumar, MD, MB BS (UNSW) BSc (UNSW)

P. O. Box 155

Pymont, New South Wales 2009

Australia

E-mail: getbare@hotmail.com

Franck Landat, MD

2, rue Glesener, L.
1630 Luxembourg
Luxembourg
E-mail: drlandat@pt.lu

Mary E. Lester, MD

Medical University of South Carolina
96 Jonathan Lucas Street, 426 CSB
Charleston, South Carolina 29425
USA
E-mail: lesterma@musc.edu

Susana Létiz, MD

Juramento 4462
1430 Capital Federal, Buenos Aires
Argentina
E-mail: suletiz@hotmail.com

Apostolos D. Mandrekas, MD, PhD

Director, Artion Plastic Surgery Centre
11 D. Vassilious Sreet, N. Psyhiko
Athens 15451
Greece
E-mail: amandrekas@artion-plasticsurgery.com

James W. May, Jr., MD

Chair, Division of Plastic & Reconstructive Surgery
Massachusetts General Hospital,
15 Parkman Street, WACC 435
Boston, Massachusetts 02114
USA
E-mail: jwmay@partners.org

W. Thomas McClellan, MD

Department of Plastic & Reconstructive Surgery
Lahey Clinic, Burlington, Massachusetts
Morgantown Plastic Surgery Associates
1085 Van Voorhis Road, Suite 350
Morgantown, West Virginia 26505
USA
E-mail: wtmccllellan@gmail.com

John McCurdy, Jr., MD

Formerly Assistant Clinical Professor of Surgery
University of Hawaii John A. Burns School of Medicine
1188 Bishop Street, Suite 2402
Honolulu, Hawaii 96813
USA
E-mail: johnmccurdy@hotmail.com

Sid J. Mirrafati, MD

Mira Aesthetics
1101 Bryan Avenue, Suite G
Tustin, California 92780-4401
USA
E-mail: drmirrafati@youngerlook.com

Richard Moufarrège, MD, FRCS (C)

Assistant Professor
University of Montreal
Private practice: 1111, rue St-Urbain, Suite 106
Montreal (Quebec), H2Z 1Y6
Canada
E-mail: plasticsurg_moufar@hotmail.com

Toma T. Mugea, MD, PhD

Professor, Plastic and Aesthetic Surgery
Oradea Medical University
Director Medestet Clinic
9/7 Cipariu Square
Cluj-Napoca
Romania
E-mail: drmugea@medestet.ro

Robert X. Murphy, Jr., MD, MS

Department of Surgery, Division of Plastic Surgery
Lehigh Valley Hospital
Cedar Crest & I-78, P. O. Box 689
Allentown, Pennsylvania 18105-1556
USA
E-mail: sally.lutz@lvh.com, robert.murphy@lvh.com

David T. Netscher, MD

Clinical Professor, Division of Plastic Surgery
Baylor College of Medicine
Adjunct Professor of Surgery, Cornell University,
Houston, Texas
Chief of Plastic Surgery, Veterans Affairs Medical
Center, Houston, Texas
Private practice: 6624 Fannin Street, Suite 2730
Houston, Texas 77030-2339
USA
E-mail: netscher@bcm.tmc.edu

Gilvani Azor De Oliveira e Cruz, MD

Chief Professor, Plastic Surgery Unit
Federal University of Parana
Rua Saint' Hilaire, 717, Apt° 2002, Agua Verde
CEP: 80254-140
Curitiba, PR
Brazil
E-mail: gilvani@ufpr.br

Daniele Pace, MD, MsC

Rua Solimoes, 1175 Mercês, Curitiba, Parana Brasil
Cep 80810-070
Brazil
E-mail: daniepace@hotmail.com

Beniamino Palmieri, MD

Department of Surgery
University of Modena Medical School and Reggio Emilia
Policlinico IV floor
Via del Pozzo, 71
41100 Modena
Italy
E-mail: palmieri@unimo.it

Edward A. Pechter, MD, FACS

Assistant Clinical Professor of Plastic Surgery
University of California, Los Angeles
25880 Tournament Road, Suite 217
Valencia, California 91355-2844
USA
E-mail: drpechter@aol.com

Myron M. Persoff, MD

3659 South Miami Avenue
Miami, Florida 33133-4227
USA
E-mail: drpersoff@drpersoff.com

Linda G. Phillips, MD

Distinguished Truman G. Blocker, Jr., MD, Professor
Chief, Division of Plastic Surgery
Program Director, Plastic Surgery Residency Program
University of Texas Medical Branch, Galveston
6.124 McCullough Bldg., 301 University Boulevard
Galveston, Texas 77555-0724
USA
E-mail: lphillip@utmb.edu

Rocco C. Piazza, MD

53 Campau Circle, NW
Grand Rapids, Michigan 49503
USA
E-mail: rpiazamd@gmail.com

Luis A. Picard-Ami, Jr., MD

PTY 8016, 1601 N.W. 97th Avenue
Miami, Florida 33102
USA
Consultorios Medicos Paitilla #513
Panama City
Panama
E-mail: picardami@psi.net.pa

Lukas Prantl, MD, PhD

Director, Department of Plastic Surgery
University of Regensburg
Franz-Josef-Strauss-Allee 11
93042 Regensburg
Germany
E-mail: lukas.prantl@klinik.uni-regensburg.de

Mark A. Randolph, MS

Massachusetts General Hospital
Division of Plastic Surgery Research Lab
15 Parkman Street, WACC 457
Boston, Massachusetts 02114
USA
E-mail: marandolph@partners.org

Angelo Rebelo, MD

Clinica Milenio
Rua Manual Silva Leal, 7A, 11C
1600-166 Lisboa
Portugal
E-mail: clinicamilenio@netcabo.pt

Robert S. Reiffel, MD

12 Greenridge Avenue, Suite 203
White Plains, New York 10605-1238
USA
E-mail: r.reiffel@verizon.net

Anileida Ribeiro Dos Santos, MD

Volunteer Assistant Plastic Surgeon
Federal University of Parana
Rua Pe. Anchieta, 640, Apt° 501, Champagnat
CEP: 80430-060, Curitiba, PR
Brazil
E-mail: aniledaribeiro@yahoo.com.br

Asaad Samra, MD

Former Resident, Division of Plastic Surgery, Baylor
College of Medicine
The Samra Group
733 North Beers Street, Suite U1
Holmdel, New Jersey 07733
USA
E-mail: asamramd@aol.com

David B. Sarwer, PhD

Departments of Psychiatry and Surgery
The Edwin and Fannie Gray Hall Center for Human
Appearance
Center for Weight and Eating Disorders
University of Pennsylvania School of Medicine
10 Penn Tower

3400 Spruce Street
Philadelphia, Pennsylvania 19104
USA
E-mail: dsarwer@mail.med.upenn.edu

Shawkat A. Sati, MD
Clinical Instructor, Tufts University
Lahey Clinic, Department of Plastic & Reconstructive
Surgery
41 Mall Road
Burlington, Massachusetts 01805
USA
E-mail: shawkat.sati@lahey.org

Ingrid Schlenz, MD
Consultant, Department of Plastic and Reconstructive
Surgery
Wilhelminenspital
Montleartstrasse 37
1160 Vienna
Austria
E-mail: ingrid.schlenz@wienkav.at

Brooke R. Seckel, MD
Lahey Clinic, Department of Plastic & Reconstructive
Surgery, Burlington,
Massachusetts
Boston Plastic Surgery Associates
Emerson Hospital
John Cuming Building, Suite 700, 131 ORNAC
Concord, Massachusetts 01742
USA
E-mail: drseckel@gmail.com

Asuman Sevin, MD
Plastic and Reconstructive Surgery Department
Ankara Numune Training and Research Hospital
Zirvekent 2. Etap Sitesi C-1/43
Cankaya, 06550 Ankara
Turkey
E-mail: basevin@gmail.com

Kutlu Sevin, MD
Professor, Plastic and Reconstructive Surgery
Department
Ankara University Faculty of Medicine
Zirvekent 2. Etap Sitesi C-1/43
Cankaya, 06550 Ankara
Turkey

Melvin A. Shiffman, MD, JD
Chairman, Section of Surgery
Tustin Hospital and Medical Center

17501 Chatham Drive
Tustin, California 92780-2302
USA
E-mail: shiffmanmdjd@yahoo.com

Tetsuo Shu, MD
Daikanyama Clinic
4F, 1-10-2 Ebisu-Minami, Shibuya-ku
Tokyo, 150-0022
Japan
E-mail: shu@mpint.co.jp

John E. Skandalakis, MD, PhD
Chris Carlos Distinguished Professor of Surgical Anatomy
and Technique
Director, Centers for Surgical Anatomy & Technique
Professor of Surgery, Department of Surgery
Emory University School of Medicine
Clinical Professor of Surgery, The Medical College of
Georgia, Augusta, Georgia
Clinical Professor of Surgery, Mercer University School
of Medicine, Macon, Georgia
1462 Clifton Road, NE, Suite 303
Atlanta, Georgia 30322
USA
E-mail: cfroman@emory.edu, cpainte@emory.edu

Ned Snyder IV, MD
901 W. 38th Street, Suite 410
Austin, Texas 78705
USA

Colin Song, MD, MBBCh, FRCS, FAMS
Head and Senior Consultant
Department of Plastic Reconstructive and Aesthetic
Surgery
Director, Post Graduate Medical Institute
Singapore General Hospital
Outram Road
169608 Singapore
E-mail: colin.song@sgh.com.sg

Katsuya Takasu, MD, PhD
Takasu Clinic Building 8F
16-23 Tuabaki-cho, Nakamura-ku
Nagoya, 453-0015
Japan
E-mail: tomoko@takasu.co.jp, info@takasu.co.jp

Shizu Takasu, MD
Takasu Clinic Building 8F
16-23 Tuabaki-cho, Nakamura-ku
Nagoya, 453-0015

Japan

E-mail: tomoko@takasu.co.jp, info@takasu.co.jp

Bien-Keem Tan, MD, MBBS, FRCS, FAMS

Senior Consultant, Department of Plastic Reconstructive
and Aesthetic Surgery

Singapore General Hospital

Outram Road

169608 Singapore

E-mail: bienkeem@singnet.com.sg

Maria Fernanda Valotta, MD

3 de Febrero 986

1426 Capital Federal, Buenos Aires

Argentina

E-mail: cplastica@doctoravalotta.com.ar

Melvyn Westreich, MD

Department of Plastic Surgery

Assaf HaRofeh Medical Center

Tzrifin, 70-33

Israel

E-mail: mwestreich@hotmail.com

**Chin-Ho Wong, MBBS, MRCS (Ed), M Med
(Surgery)**

Chief Resident, Department of Plastic, Reconstructive

and Aesthetic Surgery

Singapore General Hospital

Outram Road

169608 Singapore

E-mail: wchinho@hotmail.com

Elisabeth Würlinger, MD

Department of Plastic and Reconstructive Surgery

Wilhelminenspital

Montleartstrasse 37

1160 Vienna

Austria

E-mail: dr.elisabeth.wueringer@utanet.at

Robert Yoho, MD

797 S. Arroyo Parkway

Pasadena, California 91105

USA

E-mail: ryrobert@pacbell.net

George J. Zambacos, MD

Associate

University of Athens

27 Skoufa Street

Kolonaki, Athens 10673

Greece

E-mail: gzambacos@aestheticsurgery.gr

目 录

第一部分 乳房解剖学、乳房良性疾病、乳房恶性疾病、乳房影像学

第1章 乳房胚胎学和组织学.....	2
John E. Skandalakis	
第2章 胸壁和乳房的神经、韧带和血供.....	21
Elisabeth Würinger	
第3章 乳房的测量方法.....	23
Melvyn Westreich	
第4章 胸肌筋膜的解剖和临床应用.....	39
Lin Jinde	
第5章 乳房下皱襞.....	43
Brooke R. Seckel, Shawkat A. Sati, W. Thomas McClellan	
第6章 乳房不对称：临床分类法.....	47
Gianpiero Gravante, Antonino Araco, Valerio Cervelli	
第7章 乳房良性疾病.....	52
Melvin A. Shiffman	
第8章 乳房恶性疾病.....	54
Melvin A. Shiffman	
第9章 X线摄影在乳房美容手术中的应用.....	57
Melvin A. Shiffman	

第二部分 术前咨询

第10章 初步咨询.....	62
Melvin A. Shifman	
第11章 测定胸罩尺寸及预测隆乳后乳房尺寸的方法.....	64
Edward A. Pechter	
第12章 采用TTM乳房美容图表的乳房评估与假体选择.....	70
Toma T. Mugea	
第13章 乳房的黄金比例.....	90
Richard Moufarrège	
第14章 隆乳术中的自体形象和其他心理问题.....	96
David B. Sarwer, Alison L. Infeld	

第15章 自体形象障碍	105
Melvin A. Shifman	
第16章 决策和管理算法在隆乳术操作中的使用	107
Caroline A. Glicksman	

第三部分 植入体

第17章 硅凝胶假体与生理盐水假体	138
Robert S. Reiffel	
第18章 假体表面的选择：是否有必要？	149
Richard Moufarrège, Alexandre Dionyssopoulos	
第19章 增加凸出度：可调节的凝胶假体	155
Hilton Becker, Luis A. Picard-Ami, Jr.	
第20章 聚维酮碘（碘伏）与乳房假体	159
Melvin A. Shiffman	
第21章 取出的硅凝胶乳房假体的机械分析	160
Daniel P. Greenwald, Mark Randolph, James W. May	
第22章 黏性凝胶硅胶假体	164
Ângelo Rebelo	

第四部分 手术方法

第23章 隆乳术的手术原则	170
Melvin A. Shiffman	
第24章 利用扩张器在术中评估假体体积	172
Beniamino Palmieri, Pierangelo Bosio, Melvin A. Shiffman	
第25章 隆乳术：乳晕内切口入路	176
Melvin A. Shiffman	
第26章 乳晕缘切口入路隆乳术	179
Asuman Sevin, Kutlu Sevin	
第27章 乳房下皱襞入路乳腺下隆乳术	184
Anthony Erian, Amal Dass	
第28章 隆乳术：经腋窝入路	193
George John Bitar	
第29章 水分离腋窝切口隆乳术	203
Sid J. Mirrafati, Melvin A. Shiffman	
第30章 乳头或乳晕缩小术同时行隆乳术	208
Richard A. Baxter	

第31章	乳房下垂的分类	212
	Melvin A. Shiffman	
第32章	隆乳术和乳房悬吊术	216
	Myron M. Persoff	
第33章	新月形乳房悬吊隆乳术	234
	AndréAuersvald, Luiz Augusto Auersvald	
第34章	环乳晕乳房悬吊隆乳术	239
	Steven P. Davison, Mark W. Clemens	
第35章	无垂直瘢痕的乳房悬吊术、乳房缩小术和隆乳术	246
	Sid J. Mirrafati	
第36章	筒状乳房的分类	250
	Melvin A. Shiffman	
第37章	筒状乳房在不对称性和对称性乳房整形患者中的发生率	252
	Danielle DeLuca-Pytell, Rocco C. Piazza, Julie C. Holding, Ned Snyder, Lisa M. Hunsicker, Linda G. Phillips	
第38章	筒状乳房畸形的美学重建	258
	Apostolos D. Mandrekas, George J. Zambacos	
第39章	筒状乳房畸形的“围乳晕方法”矫正术和隆乳术	270
	Bobby Arun Kumar, Darryl J. Hodgkinson	
第40章	乳腺腺体分布不均对隆乳术的影响	278
	Robert R. Brink, Joel B. Beck	
第41章	隆乳术时前胸壁畸形的处理	281
	Darryl J. Hodgkinson	
第42章	Poland 综合征	291
	Renato da Silva Freitas, AndréRicardo Dall’ Oglia Tolazzi, Anile da Ribeiro dos Santos, Ruth Maria Graf, Gilvani Azor de Oliveira e Cruz	
第43章	变性患者的隆乳术	304
	Nikolas V. Chugay	
第44章	减少美容手术疼痛的麻醉滴注系统	306
	Melvin A. Shiffman	

第五部分 假体的位置

第45章	乳腺下和胸大肌下隆乳术	312
	Chin-Ho Wong, Bien-Keem Tan, Colin Song	
第46章	隆乳术中乳房下皱襞的处理	322
	Adrien Aiache	
第47章	乳房下皱襞入路胸大肌筋膜下（胸大肌前）隆乳术	327
	Toma T. Mugea	