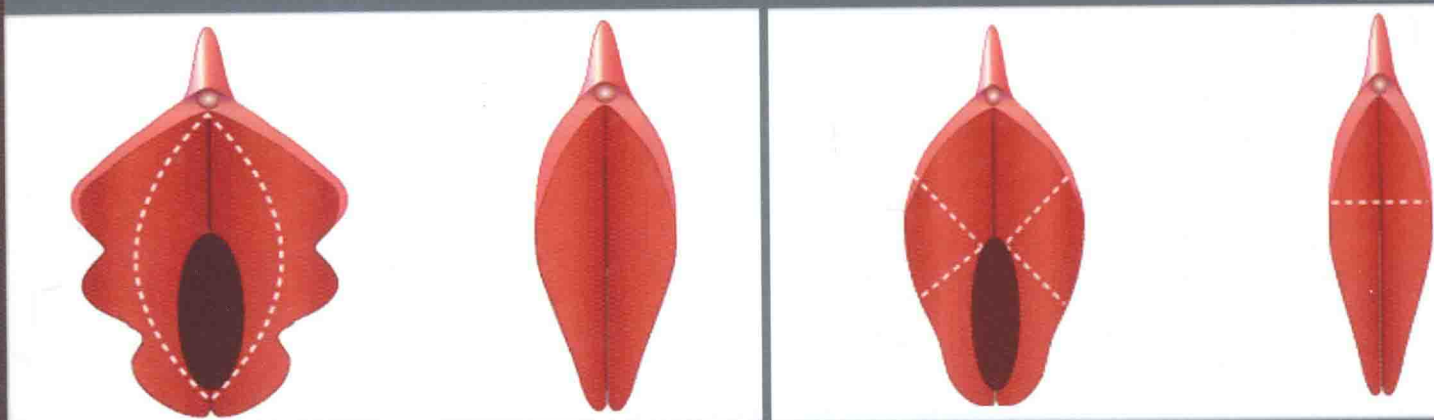


女性生殖器整形学

Gyneco-Plastic Surgery



原著 / 元 铁 [韩] 主编译 / 王建六 罗 新

女性生殖器整形学

Gyneco-Plastic Surgery

原 著 元 铁

主 编 译 王建六 罗 新

编译委员会 (以姓氏汉语拼音为序)

金杭美 凌 斌 刘 阳 罗 新
苗娅莉 穆 兰 王建六 夏志军
杨 欣

译 校 者 (以姓氏汉语拼音为序)

曹成铉(韩) 金在勋(韩) 李智宣(韩)
梁海燕 申再容(韩) 沈映勋(韩)
徐银河 杨 欣 尤 超
元泰皓(韩) 朱晓峰

秘 书 李智宣(韩)

人民卫生出版社

Translation from the Korean language edition;
WON CHUL
Gyneco-Plastic Surgery, 2007
All Rights Reserved

图书在版编目 (CIP) 数据

女性生殖器整形学/ (韩) 元铁原著; 王建六,
罗新编译. —北京: 人民卫生出版社, 2016
ISBN 978-7-117-22165-8

I. ①女… II. ①元…②王…③罗… III. ①女生
殖器-整形外科学 IV. ①R699.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 033660 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!

图字: 01-2015-4971

女性生殖器整形学

主 编 译: 王建六 罗新
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: 三河市宏达印刷有限公司
经 销: 新华书店
开 本: 889×1194 1/16 印张: 16.5
字 数: 523 千字
版 次: 2016 年 5 月第 1 版 2016 年 5 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号: ISBN 978-7-117-22165-8/R · 22166
定 价: 150.00 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)

主编译简介

王建六,1965年生,蒙古族。医学博士,妇产科教授,博士生导师。北京大学人民医院副院长、党委委员,妇产科主任,妇产科教研室主任。

社会兼职:中华医学会妇科肿瘤分会常委,中华医学会妇产科学分会委员兼秘书,全国女性盆底疾病学组副组长,卫生部妇科内镜项目专家组副组长,中国医师协会妇产科分会委员,中国抗癌协会妇瘤专业委员会常委,中国整形美容协会女性生殖整复分会会长,北京市医学会妇科分会主任委员,北京医师协会妇产科专科医师分会会长。

《中国妇产科临床杂志》副主编,《实用妇产科杂志》、《现代妇产科进展》常务编委,《中华妇产科杂志》、《中国实用妇科与产科杂志》、《中国微创外科杂志》等杂志编委。

专业特长:重点研究妇科恶性肿瘤、盆底功能障碍性疾病的诊断与治疗以及女性生殖整形手术等。

科研方面:承担国家级及省部级课题16项,对卵巢癌、子宫内膜癌以及盆腔脏器脱垂等进行研究。获省部级科技成果奖5项,发表论文200余篇,主编及主译《妇产科学》(专升本教材)、科技部重点图书《子宫内膜癌》、《妇科泌尿学和盆底重建外科等》,参编专著24部。

近年来,在女性生殖整形方面,启动了激光技术在妇科应用的全国巡讲,开展了女性生殖整形手术技术规范培训,举办了“关注女性大健康”的大型学术活动,有力地推动了该领域的学术发展。



主编译简介

罗新,1957年生于武汉市。妇产科学硕士,外科学(盆底重建外科与妇科泌尿学)博士。暨南大学附属第一医院/第一临床医学院主任医师,教授。妇产科学硕士和博士研究生导师。暨南大学生命科学院博士后流动站指导教师。

国际、国家级和省级专业学会任职及组织任职:

国际妇科泌尿学会(International Urogenecological Association, IUGA)会员,国际尿控学会(International Continence Society, ICS)会员,国际盆底疾病协会(International Society of Pelvic Floor Disorders)理事会常务理事,世界中医药学会联合会盆底学专业委员会副会长。

中华医学会妇产科学分会盆底学组全国委员、子宫内异位症协作组成员和女性生殖道感染防治协作组成员。中华预防医学会妇女保健分会更年期保健学组全国委员、微生态分会妇产科专业委员会全国委员和中国妇女盆底功能障碍防治项目国家级专家。中国性学会性医学专业委员会副主任委员。中国整形美容协会女性生殖整复分会常务理事。卫生部妇社司“全国基层生殖道感染防治培训项目”国家级讲师。国家卫计委内镜与微创医师考核专家委员会妇科内镜微创技术推广专家委员。妇幼健康研究会生殖道感染与防治专业委员会常务委员。

第五届湖北省医学会妇产科学会副主任委员,第一届武汉医学会腔镜外科学副主任委员;广东省泌尿生殖协会常务委员盆底学分会主任委员;广东省医师协会妇产科医师分会副主任委员;广东省医学会妇产科学分会女性盆底学组副组长;广东省优生优育协会生殖调节专业委员会副主任委员;广东省中西医结合学会常务委员,妇科肿瘤学分会副主任委员;广东省抗癌协会妇科肿瘤专业委员会委员;广东省妇幼安康工程泌尿系统疾病防治项目专家委员会副主任委员。广东省及国家自然科学基金和科技计划项目评审委员会(生命科学)评审专家;广东省计划生育科学技术研究所客座研究员;山西医科大学第二临床医学院客座教授。韩国贝乐居医疗集团(中国)产后康复管理与盆底松弛美容整复首席专家。

国家级学术期刊兼职:

《中国计划生育和妇产科》杂志副总编(1);《中国实用妇科与产科杂志》、《实用妇产科杂志》、《中国妇产科临床杂志》、《中国骨质疏松杂志》常务编委(4);《中华妇产科杂志》、《武汉大学学报(医学版)》审



稿专家(2);《现代妇产科进展》杂志、《中华妇幼临床医学杂志》(电子版)、《国际妇科肿瘤杂志(中国版)》、《中国妇幼保健》杂志、《国际妇产科学杂志》、《中华腔镜外科杂志》(电子版)、《中国性科学》杂志编委(7)。

主编(译)参编(译)专著、教材及专业论文:

主编、副主编、参编及参译专著教材等共 38 部(篇章节)。发表论文、综述、专题、论坛等共 262 篇,第一作者或通讯作者论著、短篇论著、新技术报道及病例报告等 129 篇,其中 SCI 收录英文论文 12 篇,ISTP (index to scientific and technical proceeding) 收录英文大会论文 8 篇。培养在读及毕业博士生已达 13 名,硕士生共 47 名。

科技奖项、教学奖励及发明专利:

2002 年至 2016 年获湖北省政府科技进步三等奖 1 项,湖北省卫生厅科技进步三等奖 1 项。江苏省卫生厅及南京市卫生局医学新技术引进二等奖各 1 项。中国人民解放军医疗科技成果二等奖和三等奖各 1 项。华夏医学科技奖二等奖 1 项。中国美容整形协会科学技术奖创新奖 1 项。2005 年至 2008 年先后获经阴道非脱垂大子宫及子宫肌瘤剔除术专用辅助器械——阴式子宫手术牵拉器和剥离器实用新型专利各 1 项;腹腔镜下单操作孔超声刀子宫颈切除术的专用辅助器械——阴道穹窿定位撑开器(又称罗氏穹窿杯)实用新型和发明专利各 1 项。2010 年至 2012 年获广东省高校现代教育技术“151 工程”女性压力性尿失禁专题网站教改项目,教育部“第十届全国多媒体课件大赛”荣获高校医科组优秀奖。2011 年至 2013 年获暨南大学第一临床医学院本科生课程教学竞赛优秀奖;暨南大学第一临床医学院科研成果奖;暨南大学第一临床医学院梁仲景临床医学科研二等奖;暨南大学第七届教学成果二等奖。

主持参与国家级、省级科研项目及各类横向基金课题:

获横向基金 12 项,获纵向基金项目主要研究者 7 项。其中主持完成国家自然科学基金面上项目“人脐带间充质干细胞参与女性盆底结构与功能重塑过程及机制研究”1 项、广东省科技计划项目“妊娠对盆底 I、II 类肌纤维的损伤及修复策略”1 项、卫生部医药卫生科技研发中心科研基金项目“荧光原位杂交技术检测子宫颈上皮细胞 hTERT 基因扩增的临床应用研究”和“超声聚焦治疗子宫肌瘤多中心临床研究专项课题”2 项。国家“十二五”重点支撑子项目牵头“盆底功能障碍性疾病诊疗规范化”1 项、浙江省重大合作项目牵头“干细胞治疗宫腔粘连新技术研发”1 项。并列主持广东省科技厅产学研项目“新型生物仿生无张力尿道悬吊带的开发”1 项。

写于《女性生殖器整形学》中文编译本出版之际

我致力于研究女性生殖器整形不知不觉已有十余载了,从2004年开始运营“贝乐居女性医院”会阴整形专科医院之后,在2005年成立了“韩国女性会阴整形研究会”,并担当了会长一职,在我肩负着会长使命的同时为发展和推广学会工作做出了不懈的努力。

2007年,我在该专业领域内首次出版了专业书籍《女性生殖器整形学》,作为我本人的研究成果,这本书甚至成为了韩国医生们的教科书,并产生了深远的影响。

我很早就开始与中国医师们交流,通过多次学术会议的演讲交流结识了北京大学人民医院的王建六教授,并成为非常要好的朋友。我对王教授的医学知识和研究成果非常敬佩,在王教授创立中国整形美容协会女性生殖整复分会时,提出要将我的《女性生殖器整形学》编译成中文版在中国出版,我感到非常高兴和荣幸。

谨以此文,希望能让中国的医生们对这一领域易懂易学,为中国女性生殖整复学会的发展尽我的绵薄之力。在此,我衷心的感谢为编译这本书付出辛勤努力的各位医生们。



元铁

韩国妇产科医生

韩国会阴整形研究会名誉会长

中国整形美容协会女性生殖整复分会顾问

贝乐居医疗集团(女性医院/产后调理院)董事长

2015年6月30日

编译者前言

马克思说“人是按照美的规律来建造的。”所有人都有追求“美”的愿望,尤其女性对美的追求永无止境,从女性美中可以看到一个生命的诞生、生长和绽放。生活中,我们时时刻刻可以感受到美的存在,也时时刻刻感受到女性对“美”的追求。女性的美不仅体现在形体和外貌,也体现在生殖美。生殖器官是女性最隐秘的器官,具有重要的生理功能。随着社会经济的发展和医疗技术的进步,以及人类寿命的延长,人们对生活质量要求也在不断提高。由于各种妇科疾病年轻化,手术治疗要求妇科医生保留患者生殖功能和内分泌功能。此外,越来越多的女性不仅仅关注生殖器官疾病的治疗,也更加关注生殖器官的功能及美观,注重生殖器官功能的同时,展现生殖器官美学的理念逐渐受到妇产科医生和广大女性朋友的重视。女性生殖器整形学(female genital cosmetic surgery, FGCS)应运而生,已成为一门新兴的边缘学科。

女性生殖器整形手术可以定义为是一系列改变女性外生殖器外观的手术或为改善性生活质量的阴式手术,属于整形外科学和妇科学。狭义手术范畴包括:小阴唇整形、大阴唇整形、大阴唇丰满、阴蒂包皮切除、会阴体成形、处女膜修复和阴蒂提升等术式。若按手术目的归类,则包括基于女性生殖道畸形所致结构功能重建的女性生殖整复、基于非生殖道畸形功能障碍的女性生殖整复,以及基于改变外生殖器形态及功能以美学要求和性需求为目的的女性生殖整复。女性生殖道整复学广义的学科定义是一门近些年发展起来的临床医学亚学科,主要包括先天及后天原因所导致女性生殖结构及功能障碍性疾病,属于女性生殖道形态矫正、功能康复的范畴,是一门涉及妇产科、泌尿外科、肛肠外科、整形外科、康复运动医学、心理及社会学等专业的多学科交叉体系。

目前,我国女性生殖整复及其相关手术的临床应用还处于初始阶段,尚未形成系统的学科体系,且国内外鲜见以美容和改善性功能为专题的女性生殖器整形学的专著。我们有幸结识了韩国女性私密整形研究会名誉会长元铁医生,他编著的《女性生殖器整形学》在韩国广受临床医生的欢迎。该书主要对目前临床常见的女性生殖器官整形手术的分类、适应证、手术方式和术后并发症等进行全面系统的介绍。内容丰富,手术种类涵盖全面,全书百余张手术实操图及示意图详细展示了手术相关解剖和手术步骤,是一本实用性较强的学术专著。因此,此书有望对国内外妇产科医生全面了解女性生殖整形有所帮助和指导。

由于该书是一本专业性极强的韩语专著,书中外来语应用较多,混合在韩语的字里行间,非专业学者翻译起来难度大。译者既要有熟练的韩语和英语功底,又要有较好的汉语理解和表达能力。加上女性生殖器整形学是一个新兴领域,很多专业术语、手术名称在妇产科学中尚未达成共识,翻译时不易准确的把握其原意、含义及引申意。为使译文“信、达、雅”,我们采取以原著为主线,兼顾研读同类专著中的相关章节进行编译。组织多名韩国医学留学生共同完成翻译工作,之后请中国专家对学术内容初审把关,再就原著中译文的疑问请韩国专家就翻译内容一一解释,最后再由主编译组织统稿整体审阅修订,多轮斟酌审校后才最后定稿。在此要特别感谢金杭美教授对书稿进行认真、科学、严谨的审阅修改,并提出了建设性意见和建议。感谢元铁医生慷慨授权编译此书,并给予了大力的支持和帮助。感谢编译团队力求原著译文“信、达、雅”的文字工作。感谢所有为编译此书做出努力的各位同仁。特别

要感谢在中国留学工作的韩籍医师李智宣积极联系韩国方面的出版社和协助处理相关事宜,促成了编译协议的签订,并对编译稿件的内容从韩语到汉语进行解释核对,付出了艰辛的劳动。还要感谢对本书清样进行全面校对的黄晨玲子、周宏、尹娜娜、黄恩杰、王燕珠和苏秀梅。最后感谢人民卫生出版社为本书的出版所做的工作。

特别提出在此书翻译完稿而尚未出版却不幸离世的韩国留学生申再容同学,就以本书的面世作为对他的怀念。

由于该译著的专业性强,编译者水平有限,中文翻译尽可能忠实于原文,用词达意但“雅”字难为。虽望博采众家之长,但难免疏忽出错,盼此书付梓面世之时,妇产科专家和广大读者,能就书中挂一漏万之处不吝赐教,以便再版时修正。

王建六 罗新

2016年5月1日

原著前言

在女性的性健康治疗中,与手术治疗相比,我一直更关注心理咨询及认知行为治疗。因此面对那些希望参观手术来访我院的医生们,我会经常强调,娴熟的手术技巧固然重要,但与此同样重要的是对性知识的全面了解。因为众所周知,会阴成形并非单纯的美容整形手术。

我熟知自己所钻研的领域——会阴成形手术,仍然存在有许多争议,甚至有一些无根据的贬低言论。我并不反对提倡心理治疗或提肛运动的医生,也尊重提倡药物治疗医生的意见,因为他们的言论都有一定的理论基础,在实际治疗过程中也有一定的疗效,包括我自己也会在手术前后配合使用上述治疗方法。然而,在没有充分了解最新手术方法及技巧的情况下,仅通过一些过去曾失败的疗法及失败的病例就主张手术就一定无效且弊大于利的言论,未免过于片面。虽然性治疗尤其是女性性功能障碍的治疗,心理上的理解是所有治疗的基础,但临床上确实有许多患者同时接受手术治疗后获得非常好的疗效。因此,将手术理解为非必要的、商业化的,甚至不符合性伦理的治疗手段是一种误区。会阴成形手术将成为性健康治疗中不可或缺的一部分,未来将有更多合理、科学的术式适用于不同患者,怀着这些理念,笔者以至今的经验与资料为基础,整理出版了这本书。

因为国内外尚无关于此领域的书籍或相关的资料,在参考了大量的性医学、妇科学、整形外科手术学等相关书籍的前提下,笔者整理了自己的一些经验及知识。希望这本书能为临床尤其是手术医生们提供一些实质性的帮助,同时也希望学习性医学的同仁们准确理解会阴成形手术,并理解手术是性健康治疗不可或缺的一部分。

当然,手术医生最重要的是做好手术。明确的手术指征、娴熟的手术技巧及细心的术后管理是会阴成形治疗的关键,缺一不可。但有些医生因轻视上述某一问题,导致治疗不理想。如果反复出现这种情况,不仅手术医生自己会产生挫败感,还会形成外界对会阴成形术的不良影响。其实我自己也在最初阶段经历过一些失败,但通过数年对手术学书籍研究、解剖实习、国外医院参观学习等努力,同时在这期间中参加各种学术会议与国内外众多专家的经验交流后,方才获得满意的手术结果,并总结了一些经验教训。出版这本书,是为了帮助同样在这条道路上的同仁们,尽量少走弯路,节约时间和费用,减少不良结果。书中介绍的所谓手术方法也许非常简单,却经过笔者数年的努力及摸索,希望同仁们通过这本书快速地掌握这些技巧。相信将来会有很多同仁发表更加先进的术式及更加丰富的内容。

有许多不足需在后续的改版中弥补。由于尚无会阴成形方面的专著供参考,对本书中引用了许多其他学者的研究结果及内容希望得到同道们的理解。在此,我衷心地感谢为出版本书付出努力的各位老师及同事们。

元 铁
(李智宣 译)

目 录

总 论

第一章 女性生殖器整形手术的基本概念	2
1. 女性生殖器整形的定义	2
2. 女性生殖器官激光整形术及韩国女性生殖器整形现况	2
3. 女性生殖器整形的必要性	3
4. 女性生殖器整形术的适应证	3
(1) 阴道松弛	3
(2) 大阴唇异常	4
(3) 小阴唇异常	4
(4) 处女膜异常	5
(5) 提高性生活质量的疗法(G点增强)	5
(6) 阴蒂整形术	6
(7) 阴毛美容整形(阴毛移植及除毛)	6
5. 女性外生殖器整形手术分类	7
会阴部美容整形术	8
(1) 阴道激光整形术/会阴激光整形术	8
(2) 阴蒂激光整形术	9
(3) 会阴(大阴唇/阴阜)脂肪整形术	10
(4) 会阴皮肤美容整形护理	10
阴道整形术	11
(1) 阴道激光缩复术/阴道激光整形术	11
(2) 处女膜激光整形术	13
(3) G点增强及阴道整形术	14
6. 女性生殖整复的范畴及施术新观点	15
第二章 女性会阴解剖	17
1. 女性会阴部发生学及概念	17
(1) 与男性生殖器官的主要区别	17
(2) 女性会阴部结构的概念	18
2. 女性外生殖器:外阴	21
(1) (耻骨)阴阜(维纳斯丘)	21

(2) 大阴唇	22
(3) 小阴唇	22
(4) 阴道前庭	24
(5) 尿道	24
(6) 尿道旁腺(Skene 腺)	25
(7) G 点	26
(8) 前庭大腺	26
(9) 前庭小腺	27
(10) 前庭球	27
(11) 阴蒂	28
(12) 阴道口	31
(13) 处女膜	31
(14) 阴道	32
3. 会阴部表层肌肉	36
(1) 球海绵体肌	37
(2) 坐骨海绵体肌	37
(3) 会阴浅横肌	37
4. 盆底及盆腔器官支持系统	37
(1) 介绍	37
(2) 盆腔器官的解剖	41
(3) 外阴和阴道的神经支配	52
第三章 术前准备	54
1. 术前谈话及筛选手术患者	54
2. 术前/后摄影	55
(1) 会阴部拍照的基本条件及方法	56
3. 术前检查	57
(1) 主要化验检查:需要 LVR 等手术时静脉麻醉	57
(2) 其他化验检查	57
4. 手术器械及耗材	58
(1) 手术装备	58
(2) 手术无菌敷料	59
(3) 手术器械	59
(4) 手术耗材	59
(5) 缝合线	59
5. 激光手术	61
(1) 会阴激光(980nm 二极管激光)整形术的适应证及禁忌证	61
(2) 影响手术效果的因素	62
6. 手术麻醉方法	62
7. 术前准备	64
8. 手术体位与手术记录	64
第四章 术后并发症及管理	67

1. 术后护理	67
2. 术后并发症及预防	67
3. 术后患者管理要点	68
4. 术后性功能强化计划	70
(1) 骨盆肌肉(肛提肌,耻尾肌)强化训练	70
(2) 增加阴蒂血流量的治疗:Eros-CTD	74
(3) 用其他性辅助工具增加性敏感	74
各 论	
第五章 小阴唇整形术	76
1. 原著者对小阴唇整形术的观点	76
2. 小阴唇异常:阴唇肥大症	78
(1) 小阴唇	78
(2) 小阴唇的功能	79
(3) 正常和异常的小阴唇	80
(4) 小阴唇肥大引发的症状	81
(5) 小阴唇变形的原因	82
3. 小阴唇整形手术	83
(1) 小阴唇整形术的分类	83
(2) 术前患者管理	84
(3) 小阴唇缩小术	87
4. 阴蒂包皮切除术	96
(1) 手术技术	96
(2) 手术注意事项	98
5. 阴蒂暴露手术/阴蒂矫正手术	98
(1) 定义	98
(2) 阴蒂的构造及其周围结构	99
(3) 手术过程中注意事项	100
(4) 术后管理	100
(5) 手术技术	100
6. 阴蒂部位可实施的其他手术	103
(1) 复杂的包皮切除术	103
(2) 填充物注射阴蒂头的手术	105
(3) 阴蒂头增大术	105
(4) 阴唇除皱术	105
(5) 会阴脱色术	105
第六章 阴道松弛和阴道整形	126
1. 阴道松弛症	126
(1) 定义	126
(2) 正常阴道形态	127
(3) 阴道宽窄和收缩力以及性满足度	127

(4) 阴道松弛的解剖学特点	127
(5) 阴道松弛症的发病率	128
(6) 阴道松弛变化的原因	128
(7) 阴道松弛的诊断	130
(8) 阴道松弛的性问题	131
(9) 阴道松弛症的治疗	132
2. 阴道紧缩术	133
阴道后壁修复术	133
(1) 手术目的	134
(2) 术前谈话	135
(3) 手术时间与留观时间	135
(4) 手术前处置及注意事项	135
(5) 手术前的准备	135
(6) 手术体位	135
(7) 手术麻醉	136
阴道前壁整形术	145
(1) 手术目的	145
(2) 手术准备及步骤	145
3. 阴道口狭窄与重建手术	149
(1) 再次阴道缩紧整形手术	149
(2) 阴道与阴道口狭窄的诊治	150
(3) 阴道口缩窄重建术	150
(4) 中上段阴道狭窄的手术治疗	155
4. 盆腔脏器脱垂伴阴道松弛	157
(1) 盆底松弛症的病因及危险因素	157
(2) 盆底松弛症的种类	157
(3) 盆底松弛症的临床症状	157
(4) 盆底器官脱垂的 POPQ 分期	158
(5) 盆底松弛症的诊断	158
(6) 盆底松弛症的治疗	158
第七章 G 点和 G 点增大术	164
1. G 点	164
(1) G 点是否存在及其功能,关于女性射精的研究	165
(2) G 点的神经分布	165
(3) G 点作用	166
(4) 寻找 G 点	166
(5) 作者对 G 点理解	167
2. 什么叫女性射精?	167
(1) 不是每个女性都在性高潮时射精	168
(2) 帮助女性射精的盆腔肌肉	168
3. G 点增大阴道成形术	169
(1) GSAV 如何增加性快感	169

(2) 手术适应证	170
(3) 治疗成果	170
(4) 用于 GSAV 的胶原蛋白稳定性的考察	170
(5) 利用胶原蛋白的注意事项	171
(6) 手术并发症	171
(7) GSAV 手术前与患者交代	171
(8) GSAV 术	171
第八章 女性压力性尿失禁	178
1. 定义	178
2. 相关因素	178
3. 病理生理机制	178
4. 诊断	179
(1) 病史	179
(2) 体格检查	179
(3) 常用压力性尿失禁辅助检查方法	179
(4) 排尿日记	179
(5) 国际尿失禁咨询委员会尿失禁问卷表简表(ICI-Q-SF)	180
(6) 一般检查	180
(7) 尿动力学检查	180
(8) 残余尿检查	181
(9) 膀胱尿道镜检查	181
5. 尿失禁的程度	181
6. 分型诊断	182
7. 非手术治疗	182
(1) 保守治疗	182
(2) 药物治疗	183
8. 手术治疗	183
(1) 主要适应证	183
(2) 无张力尿道中段吊带术	183
(3) 经闭孔无张力阴道吊带术	184
(4) Burch 阴道壁悬吊术	184
(5) 注射疗法	184
(6) 阴道前壁修补术	184
9. 合并症的处理	185
(1) 合并膀胱过度活动症	185
(2) 合并盆腔脏器脱垂	185
(3) 合并膀胱出口梗阻	185
(4) 合并逼尿肌收缩力受损	185
第九章 会阴脂肪整形术	186
1. 会阴部脂肪整形的历史	186
2. 会阴部脂肪整形的特征	186

3. 患者的选择	186
4. 会阴部脂肪整形的分类	187
(1) 会阴部脂肪移植	187
(2) 大阴唇/阴阜脂肪抽吸术	198
第十章 变性手术简介	201
(1) 性转换症和性转换者	201
(2) 易性症患者特征	201
(3) 易性症原因	202
(4) 诊断	202
(5) 鉴别诊断	202
(6) 发病率	202
(7) 变性人是同性恋吗?	202
(8) 变性人(变性)是疾病吗?	202
(9) 是不是做精神治疗好一点?	203
(10) 是不是所有的变性人都一样?	203
1. 性转换症治疗过程	203
(1) 专家门诊与精神评价	203
(2) 激素治疗	203
(3) 变性手术	203
第十一章 阴毛美容整形	209
1. 女性阴毛的重要性及意义	209
2. 阴毛的结构	209
(1) 体毛的一般特征	210
(2) 体毛的种类	210
(3) 激素与体毛的生长	210
3. 多毛症及激光祛毛术	210
(1) 激光祛毛术的原理	210
(2) 注意事项	211
(3) 手术方法	211
4. 无毛/贫毛症的自体毛发移植	211
(1) 女性无毛(贫毛)症的定义	211
(2) 女性无毛(贫毛)症的发病率	212
(3) 女性无毛(贫毛)症的病因	212
(4) 女性无毛(贫毛)症的治疗	212
第十二章 处女膜修复术	217
1. 处女膜	217
(1) 什么是处女膜	217
(2) 处女膜的发生和演变	217
(3) 处女膜的解剖学研究	217
(4) 不同年龄段处女膜特征	217

(5) 处女膜的外观	217
(6) 处女膜破裂出血及处女膜“纯洁”的性争论	218
2. 处女膜手术	219
(1) 处女膜修补术	219
(2) 处女膜切开术或部分处女膜切除术	223
(3) 处女膜先天性畸形矫正	224
第十三章 先天性会阴部畸形矫正术及会阴部其他手术	225
1. 先天性畸形矫正手术	225
(1) 处女膜闭锁	225
(2) 阴道隔畸形	226
(3) 阴道闭锁	228
(4) 先天性无阴道	229
2. 会阴部其他手术	231
(1) 手术种类	231
附录 会阴整形医院相关病历	240
参考文献	243