

现代美容整形外科学

Modern Aesthetic and Plastic Surgery

主编 李世荣



人民军医出版社

现代美容整形外科学

Modern Aesthetic and Plastic Surgery

主 编 李世荣

副主编 (按姓氏笔画为序)

邢 新 吴士明 林子豪 姜世正
高建华

主 审 (按姓氏笔画为序)

王 炜 艾玉峰 李森恺 吴 军
金东一 高景恒 鲁开化



人 民 军 医 出 版 社

People's Military Medical Press

图书在版编目(CIP)数据

现代美容整形外科学/李世荣主编.—北京:人民军医出版社,2006.1

ISBN 7-5091-0045-3

I.现… II.李… III.美容-整形外科学 IV.622

中国版本图书馆CIP数据核字 (2005)第122770号

ISBN 7-5091-0045-3



策划编辑:杨磊石 张大春

特约编辑:冷怀明

责任审读:李 晨 余满松

封面设计:龙 飞

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市复兴路22号甲3号

邮编:100842

电话:(010)66882586(发行部)、51927290(总编室)

传真:(010)68222916(发行部)、66882583(办公室)

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:自贡新华印刷厂 装订:自贡新华印刷厂

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:115.25 字数:396.5千字

版次:2006年3月第1版 印次:2006年3月第1次印刷

印数:0001~1000

定价:680.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

电话:(010)66882585、51927252

内 容 提 要

本书由国内外数十名经验丰富的美容整形外科专家和学者编撰,系统地阐述了美容整形外科的各类手术及其相关理论基础,包括美容整形手术基本原则及操作技术、显微外科、创伤美容、麻醉、皮肤色斑及体表肿瘤、皮肤软组织扩张、吸脂减肥、组织移植、生物材料、组织工程、瘢痕的预防和治疗等。本书按解剖部位对头颅、额颞、面颈、牙颌、五官、胸壁、乳房、四肢、会阴、生殖器等各部位的美容整形进行了详尽的阐述。对各种手术的适应证、禁忌证、术前准备、麻醉与体位、手术步骤、术中注意要点、术后注意事项、术后处理以及并发症等都进行了详细阐述,并配有大量精细的局部解剖和手术操作示意图或照片。以常见经典手术为主,也介绍了较成熟的新开展的手术。本书还介绍了冷冻、文刺、计算机、内镜、超声、光子、纳米、激光在美容整形外科的应用,并根据现今美容整形外科的发展特点,特别加入了人体美学、心理学、康复医学以及医学美容法规及医疗纠纷的防范等章节。本书在总结现有同类书籍的基础上,参阅国内外最新文献,较全面地反映了美容整形外科学的发展水平,具有较高的学术价值和使用价值,是一部系统、全面介绍美容整形外科技术的专著,适用于各级美容整形外科和医学院校师生学习参考。



编 著 者 名 单

主 编 李世荣

副主编 (按姓氏笔画为序)

邢 新 吴士明 林子豪 姜世正 高建华

主 审 (按姓氏笔画为序)

王 炜 艾玉峰 李森恺 吴 军 金东一
高景恒 鲁开化

编著者 (按姓氏笔画为序)

丁芷林	马显杰	方彰林	毋巨龙	王 俊
王 颀	王志军	王珍祥	王锡华	艾玉峰
刘 东	刘 锋	刘文阁	刘春利	刘晓燕
孙玉萍	朱 云	朱晓海	毕 胜	邢 新
严 欣	严家纶	李 力	李 颖	李万同
李世荣	李彦章	杨东运	杨名娟	杨志贤
杨德娟	吴士明	吴 军	吴 宏	吴建明
张 晨	张传富	张志杰	张敬德	张新合
时 杰	汪 琴	汪丽萍	陈黎明	周贤丽
孟维忠	林子豪	欧阳天祥	武继祥	罗 勇
金宝玉	姜 涛	姜世正	查选平	柳大烈
钟大文	敖 芳	聂云飞	袁 强	贾树蓉
郭树忠	郭爱华	陶 凯	高建华	高政慧
高景恒	曹 川	曹孟君	黄 威	黄祥玉
黄培锦	覃 霞	鲁 峰	鲁开化	薛志辉
戴 飞	瞿 伟			
秘 书 杨东运	曹 川	胡晓佳		

主编简介



★李世荣 男,1953年生于江苏,中共党员,1969年入伍,1976年毕业于第三军医大学军医系,从医30余年。现任第三军医大学西南整形美容外科医院院长、主任医师、教授、博士生导师。兼任:国际整形重建与美容外科学会会员,中国医师协会美容与整形医师分会常务副主任委员,中华康复医学会修复与重建分会副主任委员,中华医学会整形外科分会副主任委员,全军整形外科专业委员会副主任委员,中华医学美学与美容学会副主任委员兼全国美容外科组组长,中国西部地区十一省一市整形美容协作组组长,国家自然科学基金评审委员会委员,全军卫生技术资格考试命题委员会委员,西南五省一

市烧伤整形学会主任委员,重庆市医学美学与美容学会主任委员,第三军医大学科学技术委员会委员,第三军医大学学位委员会外科分会委员,《中国实用美容整形外科杂志》副主编,《中华整形外科杂志》常务编委,《中华外科杂志》编委,《解放军医学杂志》编委,《中国医学美容杂志》编委,《中国临床康复杂志》编委,《整形再造外科杂志》编委,《现代健康人杂志》编委,《广东医学院学报》特约审稿专家,《湛江医学院学报》编委,《中华实用医药杂志》常务编委,《中华现代临床医学杂志》常务编委,《中华医学研究杂志》常务编委,《中华中西医杂志》常务编委,《中华医学实践杂志》常务编委,《中华现代皮肤科学杂志》常务编委,《感染、炎症、修复杂志》编委。2000年4月,与韩国仁济医科大学的国际著名颌面外科整形专家金东一教授等联合在西南医院成立了国内第一家“中韩整形外科研究所”,李世荣教授任所长,双方每年互派人员进行学术和技术交流。2001年2月李世荣教授被韩国仁济医科大学聘为名誉教授。1986年以来发表学术论文300余篇,先后获省、市、军队科技成果奖20余项,获国家专利3项,承担省、部级重点项目2项,国家自然科学基金2项。先后应邀赴日本、荷兰、芬兰、德国、韩国、美国及香港等地区讲学及学术交流。多次主持召开国际、全国、全军和地区整形美容学术交流会并举办整形美容提高班,为军内外培养整形美容专业人才400余人。已招收培养博士研究生16名,硕士研究生31名,主编专著3部,参与编写大型专著8部(其中《手术学全集》获军队科技进步一等奖)。擅长各类整形美容手术,先后开展新业务新技术30余项,在国际上率先采用阴囊皮瓣覆盖延长的海绵体做阴茎延长术,论文已在国际权威的美国整形外科杂志“PRS”(Plast Reconstr Surg, 2000, 105: 596-599)公开发表。1986年在国内率先将前臂尺侧皮瓣应用于临床,在国际上首先开展应用SOD提高非生理性皮瓣存活率的实验研究。李世荣教授是第三军医大学西南医院整形外科的创始人,2001年该科已成为西南地区惟一的整形外科博士授权学科,2002年被授予第三军医大学学科中心,2004年成立第三军医大学西南整形美容外科医院,并顺利通过国家临床药理基地专家组验收,为我国整形外科专业目前惟一的国家级药理基地。

副主编简介



★邢新 男，安徽界首人，1957年7月生，1974年入伍，1981年毕业于承德医学院，1988年和1993年先后在第二军医大学获医学硕士和医学博士学位。现任第二军医大学附属长海医院整形外科主任、主任医师、教授、博士生导师。从事整形美容外科工作20余年，在烧伤晚期畸形整复、难治性创面修复、两性畸形诊治、面部除皱、眼鼻与乳房美容手术等方面有丰富经验。擅长性器官再造、眼袋整复及其并发症处理等整形美容手术。主编《皮瓣移植实例彩色图谱》专著1部，副主编《现代整形外科学》、《整形与烧伤外科手术学》等专著3部，参编《整形外科手术图解》、《肿瘤外科学》等专著10余部，发表论文100余篇。共获国家自然科学基金、上海市科学技术发展基金和军队青年科研基金3项；军队科技进步二、三等奖3项。现任上海市医学会整

形外科学会副主任委员、中华整形外科学会委员、中国修复重建外科专业委员会常委、中国医师协会美容与整形医师分会常委兼美容外科学组组长、《中华整形外科杂志》编委、《中国实用美容整形外科杂志》常务编委、《中国修复重建外科杂志》编委、《中国美容医学杂志》编委、《整形再造外科杂志》编委、《中国外科年鉴》编委、《中华外科杂志》特邀编委、《医学研究生学报》特邀编委等学术职务。



★吴士明 男，1946年11月生于江苏省南通市，主任医师、教授，先后毕业于上海第二军医大学，广州中医学院，重庆第三军医大学。现为第三军医大学新桥医院博士生导师，医用红外热像研究中心主任，红外疼痛专科著名专家。长期从事医用红外热像技术、应用激光医学、医用物理因子基础及临床应用研究。是中国软组织疼痛研究会副理事长，全军科委会激光医学专业委员会副主任委员，美国红外热像研究院客座教授。先后承担国家计委重点攻关课题1项，全军八五重点课题1项，全军九五重点课题分题1项，2001年全军重点科研成果推广项目1项，在医用红外热像技术研究方面，圆满完成了国家课题，通过了国家计委、市计委、市科委成果鉴定。被称为医用热像诊断领域先行者。撰写论文

51篇，其中2篇在国外杂志发表，先后出版著作4部，其中主编2部。

近十年，致力于开辟红外疼痛新领域，结合临床对疼痛部位、程度、范围、性质进行诊断和评估，而后利用中西医各种有效手段，综合治疗颈、肩、腰、腿、膝痛疗效显著，从理论到实践都有明显的特色和优势。



★林子豪 男，1944年生。1970年毕业于中国协和医科大学，1982年中国医学科学院协和医科大学北京整形外科医院研究生毕业，获硕士学位。现为第二军医大学上海长征医院整形外科主任医师、教授、博士研究生导师，是中华整形外科学会副主任委员、中国修复重建外科学会常务委员、上海市整形外科学会副主任委员、上海市医学美学美容学会委员、上海市修复重建外科学会委员。现担任《中华整形外科杂志》副主编、《中国外科年鉴》及《中国实用整形美容杂志》等编委和常务编委。从事整形外科、美容外科、显微外科专业30余年，擅长于先、后天性人体组织器官缺损畸形的修复与重建，如阴

副主编简介

茎、阴道、尿道、拇指缺损的整形与再造,特别在外生殖器再造整形、性别改变整形及美容外科方面有较深的造诣。首创脐旁皮瓣一期阴茎再造术,获得军队科技进步三等奖。主编了《烧伤整形再造外科学》,参加编著了《黄家驹外科学》、《整形外科学》、《现代整形外科学》等10余部医学专著,发表医学论文20余篇,获得军队科技进步二等奖2项、三等奖3项,承担完成了2项国家自然科学基金课题和3项上海市科学技术发展基金重点课题的研究,培养硕士、博士研究生10余名,博士后1名。



★姜世正 男,重庆市人,泸州医学院毕业,主任医师,曾接受艺术及心理学高等教育,从事普外、肛肠、骨科以及烧伤整形30余年。在《中华骨科杂志》、《实用外科杂志》以及《四川医学》杂志等发表论文30余篇。近15年来潜心于美容整形临床及理论的研究,主编了我国第2部《人体美学》,该书对“美容医学实践具有基础性的指导价值”,还主编了《除脂塑身整形外科》以及《面部年轻化美容整形》,为《美容整形外科学》第三版,《现代美容整形外科学》以及《美容外科应用解剖图谱》3部书的副主编。

第二专业为中国画山水专业,重庆市美术家协会会员,其美术作品参加全国、省、市美展,选6本画册,其论文《论山水画的动势》和《意境是山水画的灵魂》获优秀论文奖。



★高建华 女,南方医科大学(原第一军医大学)南方医院整形外科主任、教授、主任医师、博士生导师,享受国务院政府特殊津贴专家。1978年毕业于第一军医大学,同年考入第二军医大学攻读硕士学位,1981年获整形外科硕士学位,1990年于中山大学外语培训中心接受英文培训1年,1991年开始两次留日6年获日本医科大学医学博士。从事整形美容外科专业26年,临床经验十分丰富,手术技术全面,在各种先、后天性缺损畸形的修复与再造方面颇有造诣。在眼部美容手术技巧、颜面改形及乳房整形手术方面也颇有研究。承担国家自然科学基金项目4项、省及军队基金5项;发表论文(第一、二作者)123篇,参编专著6部;以第一作者获国家科技进步二等奖1项,军队和省级科技进步二等奖3项、三等奖3项。现任广东省整形外科学分会主任委员、全国整形外科学分会常委、全国及广东省修复重建外科学会常委、中国医师协会美容与整形分会常委、日本形成外科学会会员。并兼任《中华整形外科杂志》、《中华美容医学杂志》、《军医大学学报》(英文版)等10多种杂志编委,中华医学科技奖和中华医学青年奖评委,中华医学会整形外科学分会专科医师会员资格认证委员会委员。现为广东省“五个一科教兴医工程”学科带头人,省巾帼科技带头人,国家自然科学基金、广东省自然科学基金专家库成员、军队医药卫生评审专家库成员,全军临床医学专家库专家,广东省医学会医疗事故技术鉴定专家库成员。培养硕士研究生17名,博士研究生15名。

主 审 简 介



★王炜 1961年于上海第二医科大学毕业，1968年研究生毕业。1981~1982年是美国整形外科、手外科交流学者。上海第二医科大学第九人民医院整复外科终身教授、主任医师、博士生导师。1988年至今是中国修复重建外科学会主任委员，上海整形外科学会主任委员、名誉主任委员，中国美容整形医师协会名誉主任委员，13本医学杂志副主编或编委。主编《整形外科学》、《手部先天性畸形》等，参编《黄家驹外科学》等38部，4本在美国和英国出版。在国内外发表论文200余篇。18次获得国家发明奖等科技成果奖。为意、法、英、朝、南斯拉夫、香港培训了多名教授，为美、日和国内培养了多名专科医师。在晚期面瘫治疗、空肠移植食管再造、扩大足趾移植拇指再造、

皮瓣移植修复组织缺损等10项属国际上原创。

从美国回国后有多项开创性工作，在眼睑、鼻、面部除皱及轮廓美容整形方面，积累了数千例的经验；改良了国外颧弓缩小的手术；在国内最早开展现代隆乳整形，百余次与上海各大医院合作，进行胸腹壁缺损的再造和乳房癌切除后的胸壁整形、乳房再造；率先将现代腹壁整形技术应用于临床；在先、后天性手及上肢畸形的整形和拇指缺损再造方面，积累了万例以上经验；在烧伤后期整形特别是面部和手部烧伤整形中有创造的经验；在泌尿生殖器整形和女性生殖器再造方面，有些创新手术和国外同步。在周围神经损伤及血管瘤学科培养了多名博士。



★艾玉峰 男，1948年1月生，教授、硕士研究生导师。1975年毕业于第四军医大学医疗系，从事整形烧伤外科、显微外科、美容外科、颅面外科等专业。工作期间，从事皮肤软组织扩张器国产化及临床应用研究，获得实用新型发明专利。所从事的组织工程血管培养研究获国家自然科学基金资助，组织工程颅骨、下颌骨实验研究获军队及陕西科学基金资助。先后多次参加国际整形美容外科会议。1996年日本留学专修颅面外科。先后发表论文100余篇，主编出版专著《皮肤软组织扩张术》、《科学减肥》、《美容外科学》、《临床整形美容外科》等4部。先后获军队科技进步二等奖2项，陕西省科技进步一等奖1项，国家科技进步三等奖1项。现任国际整形再造及美

容学会(IPRAS)会员，中华康复医学会陕西省修复重建学会主任委员，西安市美容外科学会副主任委员，西安显微外科副主任委员，《中华医学美学美容外科杂志》、《中华显微外科杂志》、《中国医学美学美容杂志》、《实用美容整形美容外科》编委。



★李森恺 男，教授、博士生导师，河北唐山白云山人，1943年6月生于辽宁北票。中国医学科学院中国协和医科大学整形外科医院整形外科研究所原副院(所)长、科主任。1961年就读于中国协和医科大学医疗系，1979年就读于中国协和医科大学研究生院整形外科医院，获硕士学位。师从宋儒耀、李式瀛教授。1986年到日本北里大学病院成形外科学学习1年。现任中国人民政治协商会议第十届全国委员，中国人民政治协商会议北京市第十届常务委员，中华医学会整形外科分会全国委员，《中华整形外科杂志》编委，《中国实用整形美容外科杂志》编委。享受国务院颁发政府特殊津

贴。曾获卫生部科技进步奖 1 项,中国医学科学院中国协和医科大学临床成就奖 5 项。作为科研课题申请者和项目负责人,曾受到中国医学科学院中国协和医科大学重点项目基金、美国 CMB 基金、卫生部开发基金、卫生部重点项目基金、高等院校博士点基金、国家自然科学基金资助。发明了许多实用的手术器械,整合了很多新的手术方法,获国家专科 30 余项。座右铭是:顺应自然,不断创新;肯再出发,永不嫌迟。



★吴军 男,汉族,生于 1962 年 2 月,1979 年考入第三军医大学,1984 年考取该校的病理学硕士研究生,毕业后留校任教,从事创伤病理学研究。1991 年 1 月赴意大利求学,于 1992~1995 年获以色列烧伤学会 Williams 奖(最佳烧伤研究奖)。回国后,投至黎整院士门下从事创面修复、生物材料及移植免疫学研究。1995 年晋升为研究员,并于 1997 年被评为博士生导师,现任第三军医大学西南医院副院长。

他率领团队建立了“重庆市器官移植研究所”和“重庆市疾病蛋白质组学重点实验室”。与魏泓教授及同事们研制成功了“烧伤病人移植用基因转染猪皮”,该研究被评为 1999 年中国医药科技 10 大新闻之一,于 2003 年获得了国家药品监督管理局颁发的新产品证书;与李世荣教授、樊东力副教授一起,发明并研制了防治瘢痕形成的“粘性加强性硅凝胶膜”,并于 2000 年 3 月获国家生产许可证;与李彦博士共同开发了“基因探索者”基因分析软件,并获国家版权;与王锡华博士一起成功研制了“-20℃ 不结冰皮肤移植保存液”,为未来活性皮肤移植物的长途运输及降低成本奠定了基础。

多年来,在 *Burns*、*Life Sciences*、*Journal of Trauma*、*Journal of Immunology Research*、《中华烧伤杂志》等杂志上发表论文 70 余篇,其中在外文杂志发表 13 篇,参编专著 3 部,并曾获全军首届杰出人才基金资助和首届总后科技新星奖,2003 年获军队科技进步二等奖。目前,任重庆市器官移植学术委员会主任委员、中华烧伤学会委员、中国医院管理及技术委员会常委、国际烧伤学会(ISBI)会员、欧洲烧伤学会会员、国家药品监督管理局新药评审委员、重庆市高新技术委员会委员、《中华烧伤杂志》编委、《创伤外科杂志》编委、《中华实验外科杂志》编委、《重庆医学杂志》编委等诸多职务。



★金东一 韩国汉城人,1953 年生,现为韩国仁济大学白病医院整形与重建外科教授、主任。中韩整形外科研究所副所长,第三军医大学名誉教授。1980 年毕业于汉源大学医学院,1988 年在汉源大学研究所院获硕士学位,1992 年在仁济大学研究生院获哲学博士学位。1980 年取得韩国医师执业证,1985 年通过专业培训获得韩国整形与重建外科专业执业证。历任韩国仁济大学白病医院整形与重建外科讲师、助理教授、主任及教授,是韩国著名的整形外科专家。任韩国医学会、韩国整形与重建外科学会、美容整形外科学会、儿童唇腭裂学会、创伤学会、显微外科学会、头颈肿瘤学会会员,是国际整

主 审 简 介

形重建及美容外科联盟、国际显微外科学会以及国际手外科学会会员。曾出席第3、6届国际美容外科大会,第6届亚洲美容整形学术大会以及第65、66及68届亚洲美容外科年会,曾到中国第四军医大学、上海第九人民医院作学术访问,先后在韩国《美容整形重建外科杂志》等发表学术论文43篇。



★高景恒 男,1935年生,1960年毕业于大连医科大学,从事整形外科临床40余年。现任辽宁省人民医院整形外科名誉主任、主任医师,大连医科大学、中国医科大学研究生院教授、博士生导师,1991年被国务院授予有突出贡献的专家,享受政府津贴,1996年获辽宁省优秀专家称号。中华医学美学与美容学分会名誉主任委员,中国修复重建外科学会名誉主任委员,中国医师协会美容整形医师分会副主任委员。科研成果“多组织瓣移植I期功能性修复膀胱外翻”、“除皱手术与相关解剖学研究”、“医用聚丙烯酰胺水凝胶基础研究及临床应用”获得省科技进步一等奖3项。培养硕士、博士研究生10余名。多年来,带领的整形外科已从面部、食管、乳房、膀胱等各个器

官整形、组织瓣膜移植发展到采用腔室技术对软组织恶性肿瘤进行根治性切除的形态修复及功能重建,受到国内外瞩目。主编国内第1本《实用美容手术》专著;40余年自行设计新术式20余种,引进国外新技术50余种,经评定为国内外先进水平成果3项。1994年率先在国内开展组织工程研究,该课题被国家列入(973)重点基础研究攻关课题;发表关于医用生物材料研究与开发论文,已被国家列入2000~2002年国家星火工程项目。其研究成果填补国家医用生物材料生产空白。该项目获省科技进步一等奖。在国内外发表学术论文200余篇同时主编专著3部、副主编3部,主编《中国实用美容整形外科杂志》,2003年主编并由北京科技出版社出版的《美容外科学》获国家科技出版基金资助出版并列入国家十五规划重点图书等。



★鲁开化 男,1935年11月生,安徽省全椒县人,1957年毕业于第四军医大学医疗系,现为第四军医大学第一附属医院(西京医院)全军整形外科中心主任医师、教授、博士研究生导师。从医48年,对烧、创伤后畸形的整复,耳、鼻、拇指、阴茎、阴道等器官再造,皮肤软组织扩张术,显微外科技术及美容外科有较深的造诣。先后进行了20余项科研课题研究。曾获国家科技进步一等奖1项,三等奖2项;省部级一等奖2项,二等奖2项;军队科技进步二等奖7项,三等奖4项,四等奖5项。主编专著6部,参编30余部,先后发表论文300余篇。培养硕士21名,博士13名。曾任中华显微外科学会副主委、中华整形外科学会常委、中华医学会医学美学美容学分会专家委员会

委员会委员、中国修复重建外科学会委员、专家委员会副主任、中华医学美学与美容学会专家委员会委员及陕西省医学会常务理事、烧伤整形外科学会主委及名誉主委、整形外科学组组长、中国医师协会美容整形医师分会常委以及国内10家杂志的编委及副主编等职。

序

人们追求美,崇尚美,热爱美。这种对自身美的不断追求,促进了人类社会的发展。随着经济的发展,社会的进步,人们生活水平的提高,要求做美容整形手术的人越来越多。对美的渴望和追求始终是人类社会发展进程中主旋律之一。美容手术的范围亦由眼、鼻、乳房增大成形术等手术扩大到去脂减肥、面部轮廓塑形、头发移植、激光祛斑等新手术和新技术。现代科学技术的发展,如电子计算机、内镜、超声、激光、光子以及各种生物材料的介入,为美容外科开辟了广阔的前景。医学和美学的密切结合,推动了一门新的医学学科——美容外科学的形成和发展。

我国的美容外科起步较晚。近20年来美容整形有了极其迅速的发展,技术队伍不断扩大。这虽然是一个发展的好迹象,但这支队伍良莠不齐,一部分医生缺乏整形外科的基本理论知识及正规技术的正规训练和学习,整体素质不高。而美容整形外科又是风险大、医疗纠纷多的领域,故这支专业队伍亟待整顿,业务技术和水平亟待提高,操作应统一规范。只有这样,我国的美容外科事业才会兴旺发达,才能更好地为人民造福,增进人们的自信,推动社会前进。

这部《现代美容整形外科学》是第三军医大学西南医院整形美容外科博士生导师李世荣教授主编的。李世荣教授是我国第四代整形外科专家。该书云集了我国军内外美容整形外科专家,以最新颖的模式,最丰富的内容,全面地介绍了美容整形的新进展,是一部具有较高学术价值,对美容整形外科医师有指导意义的参考书。

纵览全书,有以下几个特点:

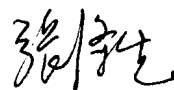
一、该书内容丰富全面。书中不仅有美容整形的主体内容,还涵盖了人体美学、美容心理学以及医学美容相关的法规等人文学科的内容,其目的是培养既有美容整形的专业技术,又具有美学、心理学等知识的高素质人才。

二、该书内容新颖。对当代前沿学科的新知识、新技术,如电子计算机、超声、激光、光子、内镜、生物材料、纳米技术以及组织工程等,在美容整形方面的应用作了较详尽的介绍。

三、将康复医学引入美容整形外科。康复治疗是美容整形外科的一个有机组成部分,将形态美和功能美完美的结合,这样才具有生命活力。本书将国外康复医学的最新理论和先进的技术进行介绍,目的是使美容整形医学取得最佳的手术疗效。

本书是在 21 世纪初完成的,而这一时期又正值科学技术突飞猛进、日新月异。现代生命科学如细胞生物学、分子生物学、神经生理学、基因工程、转基因技术、胚胎干细胞的诱导分化、组织工程以及克隆技术的兴起,在此新世纪里,这些新技术必将进一步推动美容整形外科学出现革命性的飞跃。这是可以预见到的历史规律。我们有责任和义务对此作出奉献,相信本书的出版将具有更深一层的意义。欣以为序。

中国工程院院士
上海第九人民医院名誉院长



2005 年 6 月

目 录

第 1 章 美容整形外科概论	(1)
第一节 整形外科的历史	(1)
一、古代整形外科的兴起	(1)
二、近代整形外科的复兴	(2)
三、现代整形外科的辉煌	(2)
四、美容整形外科的萌发	(4)
五、美容整形外科的形成与发展	(5)
六、我国的美容整形外科的兴起及发展	(8)
第二节 美容整形外科学的内涵	(10)
第三节 美容整形外科学的学科特征	(10)
一、以人体美学理论为指导	(10)
二、美容整形外科学与医学心理学关系最密切	(10)
三、美容整形外科是需求量最大的专科	(10)
四、美容整形外科的医疗纠纷最多	(11)
五、美容整形外科的市场经济特征	(11)
第四节 美容整形外科的诊治范围	(11)
一、眼部整形手术	(12)
二、鼻部成形手术	(12)
三、唇部成形手术	(12)
四、面部美容整形手术	(12)
五、躯干及四肢美容整形手术	(12)
六、乳房美容整形手术	(12)
七、会阴部美容整形手术	(12)
八、激光治疗	(12)
九、其他治疗	(12)
第五节 美容整形外科学的发展趋势	(12)
一、美容整形外科的范围不断扩大	(13)
二、美容整形外科将向微创方向发展	(13)
三、新材料将不断被美容整形外科应用	(13)
四、组织工程技术将应用于美容整形外科	(13)
五、基因治疗应用更加广泛	(13)
第 2 章 人体美学概述与美容整形的美学原则	(15)
第一节 人体美的广义内涵	(15)
第二节 人体美的特征	(16)
一、人是审美的主体又是审美的客体	(16)

二、人是世界上最美的·····	(16)
三、人体美是自然美和社会美的统一·····	(16)
四、人体美是美感、性感和羞耻感的统一·····	(16)
五、人的外在美是有时间性的·····	(17)
六、人体美是多元化和个性化的统一·····	(17)
第三节 人体美的基础和必备条件·····	(17)
一、健康是人体美的基础·····	(17)
二、比例均称、整体和谐是人体美的必备条件·····	(17)
第四节 人体形式美·····	(18)
一、人体比例美·····	(18)
二、人体的线条美·····	(21)
三、人体色彩美·····	(22)
四、人体的声音美·····	(24)
五、人体形式美的其他要素·····	(24)
第五节 黄金分割与人体美·····	(25)
第六节 容貌美学·····	(27)
一、容貌的审美意义·····	(27)
二、容貌美的形态特征·····	(28)
第七节 东西方人的审美及解剖结构差异·····	(29)
一、东西方人的审美差异及趋同·····	(29)
二、东西方人在解剖结构方面的差异·····	(30)
第八节 美容整形的美学原则·····	(32)
一、选择手术切口的美学原则·····	(32)
二、美容整形手术的美学原则·····	(33)
第九节 美容整形手术效果的美学评价·····	(34)
一、美容整形手术效果的评价方法·····	(35)
二、美容整形手术效果的评价种类·····	(35)
三、美容整形术后效果的分级·····	(35)
四、对手术效果不满意的剖析·····	(36)
第3章 人体测量与美学观察·····	(38)
第一节 概述·····	(38)
一、人体测量与美学观察的目的·····	(38)
二、人体测量与美容观察的标准·····	(38)
三、测量与观察人体时的注意事项·····	(38)
第二节 头面部的测量·····	(39)
一、头面部的测量点·····	(39)
二、头面部的测量法·····	(41)
三、头面部的指数·····	(45)
第三节 人体的立体测量·····	(47)

第四节	人体美学观察的标准与规范	(47)
一、	人体美的标准	(47)
二、	人体美的规范	(50)
第五节	人体的美学观察	(53)
一、	头型与面型	(53)
二、	面部器官的美学观察	(54)
三、	体型	(59)
四、	体型的美学观察	(60)
第4章	美容整形外科心理学	(63)
第一节	美容整形心理学概述	(63)
一、	美容整形心理学的概念	(63)
二、	美容整形心理学的研究对象	(63)
三、	美容整形心理学与相关心理学科的关系	(64)
四、	研究方法	(65)
第二节	美容整形求术者的心理	(67)
第三节	不同年龄求医者的心理	(69)
一、	儿童组(0~14岁组)	(70)
二、	青年组(14~35岁组)	(70)
三、	中年组(36~55岁组)	(71)
四、	老年组(56~74岁组)	(72)
第四节	美容整形术不同阶段的心理分析	(72)
一、	美容整形手术前的心理分析	(72)
二、	美容整形手术中的心理分析	(73)
三、	美容整形手术后的心理分析	(74)
第五节	美容整形者的心理咨询和心理治疗	(74)
一、	美容心理咨询和心理治疗的概念	(75)
二、	美容心理咨询与心理治疗的作用	(76)
三、	美容心理咨询者和心理治疗者的基本要求	(76)
四、	美容心理咨询或心理治疗的程序	(77)
五、	美容心理咨询或治疗的方法	(80)
第六节	美容整形常用的心理测量表	(82)
一、	人格测验	(82)
二、	心理自评量表	(86)
三、	自我意识和自我体像有关的心理测验	(88)
第5章	循证医学在美容整形外科中的应用	(91)
第一节	循证医学概念的由来	(91)
一、	循证医学的概念	(91)
二、	循证医学的由来	(92)
第二节	循证医学的价值	(93)