

全国美容医学特色教材



# 美容 整形外科学

主编 程代薇 彭毅志 岑 瑛

MEIRONG ZHENGXING WAIKEXUE

 人民军医出版社  
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

·全国美容医学特色教材·

# 美容整形外科学

MEIRONG ZHENGXING WAIKEXUE

程代薇 彭毅志 岑 瑛 主 编



人民军医出版社

People's Military Medical Press

北 京

## 图书在版编目(CIP)数据

美容整形外科学/程代薇,彭毅志,岑瑛主编. —北京:人民军医出版社,2004. 1  
全国美容医学特色教材  
ISBN 7-80157-969-0

I. 美… II. ①程…②彭…③岑… III. 美容-整形外科学-教材 IV. R622

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 055400 号

主 编:程代薇 彭毅志 岑 瑛

出 版 人:齐学进

策划编辑:张怡泓

加工编辑:郭 颖

责任审读:李 晨

版式设计:赫英华

封面设计:吴朝洪

出版发行:人民军医出版社

地址:北京市复兴路 22 号甲 3 号,邮编:100842,电话:(010)66882586、66882585、51927258

传真:(010)68222916,网址:www. pmmp. com. cn

印 刷:北京京海印刷厂

装 订:腾达装订厂

版 次:2004 年 1 月第 1 版,2004 年 1 月第 1 次印刷

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:22.75 字 数:538 千字

印 数:0001~4000 定 价:38.00 元

---

(凡属质量问题请与本社联系,电话:(010)51927289、51927290)

## 内 容 提 要

本书为全国美容医学特色教材之一,系统介绍了美容整形外科学的定义、范围、特点及美容整形外科的器械、麻醉等基础知识,并联系生物材料学、组织工程学、康复医学等相关学科和激光、内镜等先进医学技术,对皮片移植、皮瓣移植、毛发移植、各种缺损畸形的矫治、文刺术、除皱术、体形塑造等的适应证、手术方法、手术技巧、禁忌证做了详尽的叙述。本书内容丰富,层次清晰,并配有大量形象的插图,生动实用,是整形外科、美容外科等相关学科医师的理想之选,也可供美容院(科)的医师参考。

责任编辑 张怡泓 郭颖

## 编著者名单

主 编 程代薇 彭毅志 岑 璞

副主编 张 晨 许 彪

主 审 高景恒 李嘉琬 王玉明

编 者 (以姓氏笔画为序)

于 蓉	四川大学华西医院
王 波	遵义医学院附属医院
王达利	遵义医学院附属医院
白晓东	北京武警总医院
庄 惠	云南省第二人民医院
刘 勇	四川大学华西医院
刘晓雪	四川大学华西医院
祁建平	遵义医学院附属医院
许 彪	昆明医学院附属一院
许学文	四川大学华西医院
严小蓉	四川大学华西医院
李 坚	昆明医学院附属一院
李傅健	新疆医科大学附属医院
杨 涛	新疆医科大学附属医院
杨丹波	四川大学华西医院
岑 璞	四川大学华西医院
余 东	新疆医科大学附属医院
汪晓蕾	辽宁省人民医院
张 晨	辽宁省人民医院
陈世玖	遵义医学院附属医院
罗旭松	四川大学华西医院
罗志军	广东省中山市人民医院
赵 斌	云南省第一人民医院
赵景华	四川大学华西医院
段瑞平	云南省第二人民医院
姜宇禄	四川大学华西医院

秦 晓	新疆医科大学附属医院
袁志强	第三军医大学西南医院
彭毅志	第三军医大学西南医院
蒋晓忠	四川省宜宾市第二人民医院
程代薇	遵义医学院附属医院

# 目 录

<b>第 1 章 绪论</b> ..... (1)	一、黄金分割率 ..... (9)
<b>第一节 美容整形外科学的定义与范围</b> ..... (1)	二、人体美的测量法 ..... (9)
一、定义 ..... (1)	三、人体的测量 ..... (9)
二、范围 ..... (1)	四、人体的审美 ..... (10)
<b>第二节 美容整形外科学的历史与展望</b> ..... (1)	五、医学审美的特点 ..... (12)
一、古代美容整形外科学的萌芽 ..... (1)	六、医学审美的实施 ..... (12)
二、近代美容整形外科学的发展 ..... (2)	<b>第二节 美容心理学基础</b> ..... (12)
三、现代美容整形外科学的形成与展望 ..... (2)	一、容貌审美心理学 ..... (12)
<b>第三节 美容整形外科学的特点</b> ..... (3)	二、美容社会心理学 ..... (12)
一、形态与功能的高度统一 ..... (3)	三、美欲与求美动机分析 ..... (12)
二、制定尽量完整、合理、有序的治疗计划 ..... (3)	四、容貌缺陷与心理异常 ..... (13)
三、注意心理治疗 ..... (3)	五、美容整形手术的心理指导要点 ..... (13)
四、重视与相关学科的协作 ..... (3)	<b>第 3 章 美容整形外科手术器械</b> ..... (15)
五、美容整形外科医师应具备的职业修养 ..... (4)	<b>第一节 器械的特点</b> ..... (15)
<b>第四节 美容整形外科的基本要求</b> ..... (4)	一、小巧锐利、切割自如 ..... (15)
一、严格无菌原则 ..... (4)	二、结构合理、不折不弯 ..... (15)
二、爱护组织、减少损伤 ..... (4)	三、精巧细致、功率适度 ..... (15)
三、正确修复、减少瘢痕 ..... (4)	四、表面光滑、易于清洗 ..... (16)
<b>第五节 美容整形外科的基本操作</b> ..... (5)	<b>第二节 器械的种类</b> ..... (16)
一、切口 ..... (5)	一、基本手术器械 ..... (16)
二、剥离与止血 ..... (6)	二、专用手术器械 ..... (19)
三、缝合技术 ..... (6)	<b>第三节 美容整形器械的使用</b> ..... (22)
四、包扎与固定 ..... (7)	一、持刀法 ..... (22)
<b>第 2 章 美容整形外科学的美学基础及美容心理学基础</b> ..... (9)	二、血管钳与剪刀的握持与使用 ..... (22)
<b>第一节 人体美的测量与评价</b> ..... (9)	三、镊子的握持与使用 ..... (23)
	四、持针器的使用 ..... (23)
	五、双手使用钳剪法 ..... (23)
	<b>第 4 章 美容整形外科手术的麻醉</b> ..... (24)
	<b>第一节 美容整形外科麻醉的特点</b> ..... (24)

一、重视患者的心理因素·····	(24)	九、毛发移植·····	(37)
二、多次手术及多部位手术的麻醉 计划·····	(24)	<b>第6章 皮片移植</b> ·····	(38)
三、婴幼儿的麻醉·····	(24)	第一节 组织学概要·····	(38)
四、强调安全无痛·····	(25)	一、皮肤的组织学·····	(38)
<b>第二节 美容整形手术的局部麻醉</b> ·····	(25)	二、皮肤的生理功能·····	(40)
一、局部麻醉药物·····	(25)	第二节 皮片移植的分类·····	(41)
二、局部麻醉的方法·····	(25)	一、皮片移植的分类·····	(41)
三、局部麻醉(药物)的不良反应及 处理·····	(27)	二、各类皮片移植的适应证·····	(41)
<b>第三节 其他常见美容整形手术的     麻醉特点</b> ·····	(27)	第三节 自体皮片移植的手术方法 ·····	(42)
一、颅颌面颈部手术·····	(27)	一、供皮区选择·····	(42)
二、唇腭裂手术·····	(28)	二、取皮·····	(42)
三、乳房手术·····	(28)	三、植皮术·····	(44)
四、去脂手术·····	(29)	四、术后处理·····	(44)
<b>第5章 组织移植生物学</b> ·····	(30)	五、皮片的成活及后期变化·····	(45)
第一节 概述·····	(30)	第四节 异体异种皮片移植·····	(46)
一、基本概念·····	(30)	一、异体皮片移植·····	(46)
二、移植的分类·····	(30)	二、异种皮片移植·····	(46)
三、移植与免疫·····	(31)	第五节 真皮移植·····	(46)
第二节 同种移植·····	(33)	<b>第7章 皮瓣移植</b> ·····	(47)
一、发展简史·····	(33)	第一节 概述·····	(47)
二、细胞移植·····	(34)	一、皮瓣的定义·····	(47)
三、组织移植·····	(34)	二、皮瓣移植的适应证·····	(47)
四、器官移植·····	(34)	三、皮瓣选择原则·····	(47)
第三节 异种移植·····	(34)	四、皮瓣的分类·····	(47)
一、特点·····	(34)	五、皮瓣的设计原则·····	(48)
二、临床应用·····	(35)	第二节 随意皮瓣·····	(48)
第四节 常用组织移植术·····	(35)	一、局部皮瓣·····	(48)
一、皮片移植·····	(35)	二、邻位皮瓣·····	(50)
二、皮瓣移植·····	(36)	三、远位皮瓣·····	(50)
三、黏膜移植·····	(36)	四、管形皮瓣·····	(51)
四、脂肪移植·····	(36)	第三节 轴型皮瓣及分类·····	(51)
五、筋膜移植·····	(36)	一、直接皮动脉皮瓣·····	(51)
六、软骨移植·····	(37)	二、间接皮动脉皮瓣·····	(52)
七、骨移植·····	(37)	三、知名动脉干分支皮动脉皮瓣 ·····	(53)
八、神经移植·····	(37)	四、肌皮动脉皮瓣·····	(55)
		五、终末支皮动脉皮瓣·····	(56)
		第四节 其他皮瓣·····	(56)



一、肌皮瓣.....	(56)	第一节 概述 .....	(70)
二、筋膜瓣.....	(57)	一、组织工程学的概念.....	(70)
三、反流皮瓣.....	(57)	二、组织工程学的产生和发展.....	(70)
四、预构皮瓣.....	(58)	三、组织工程学的研究方法.....	(71)
五、串联、并联皮瓣 .....	(58)	第二节 组织工程学的研究和应用	
六、静脉皮瓣.....	(59)	.....	(71)
第五节 皮瓣的移植 .....	(59)	一、皮肤组织工程.....	(71)
一、移植方法.....	(59)	二、软骨组织工程.....	(71)
二、并发症及防治.....	(61)	三、其他组织工程.....	(72)
<b>第8章 生物材料在美容整形外科的</b>		第三节 美容整形外科领域的基因	
<b>应用 .....</b>	<b>(62)</b>	治疗 .....	(73)
第一节 概述 .....	(62)	一、基因治疗的概念及方法.....	(73)
一、美容整形外科常用生物材料的		二、基因治疗对创伤愈合的作用	
种类与特点.....	(62)	.....	(73)
二、美容整形外科生物材料的应用		三、基因治疗在神经、肌肉再生中	
展望.....	(63)	的应用.....	(74)
第二节 高分子生物材料及其临床		<b>第10章 美容整形外科中激光的应用</b>	
应用 .....	(64)	.....	(76)
一、医用硅胶.....	(64)	第一节 激光的特性和生物学效应	
二、聚四氟乙烯.....	(65)	.....	(76)
三、聚甲基丙烯酸甲酯.....	(65)	一、激光的基本特性.....	(76)
四、高密度聚乙烯.....	(65)	二、激光的生物学效应.....	(76)
五、聚酰胺.....	(66)	第二节 激光器的基本结构及分类	
六、医用聚丙烯酰胺水凝胶.....	(66)	.....	(77)
七、生物可降解性材料.....	(66)	一、激光器的基本结构.....	(77)
第三节 金属类生物材料及其临床		二、激光器的分类.....	(77)
应用 .....	(67)	第三节 美容整形外科的激光应用	
一、纯钛及钛合金.....	(67)	.....	(78)
二、钴-铬合金 .....	(67)	一、二氧化碳(CO <sub>2</sub> )激光器 .....	(78)
三、不锈钢.....	(68)	二、氦-氖(He-Ne)激光器 .....	(79)
四、黄金.....	(68)	三、氩离子(Ar <sup>+</sup> )激光器 .....	(79)
第四节 无机非金属生物材料及其		四、掺钕钇铝石榴石(Nd:YAG)	
临床应用 .....	(68)	激光器.....	(80)
一、羟基磷灰石.....	(68)	五、半导体激光器.....	(80)
二、钙磷陶瓷.....	(69)	六、脉冲染料激光器.....	(80)
三、碳纤维.....	(69)	第四节 激光治疗的防护措施 .....	(80)
四、硅酸盐.....	(69)	一、封闭激光系统.....	(80)
<b>第9章 组织工程学与美容整形外科</b>		二、充分照明.....	(80)
.....	(70)	三、加强激光安全教育.....	(81)

四、使用激光护目镜·····	(81)	四、扩张囊不扩张·····	(100)
五、通风·····	(81)	<b>第13章 内镜在美容外科的应用</b> ···	(101)
<b>第11章 瘢痕与瘢痕疙瘩</b> ·····	(82)	第一节 概述·····	(101)
第一节 瘢痕的病因和病理·····	(82)	一、设备及器械·····	(101)
一、性质·····	(82)	二、应用范围·····	(101)
二、病因·····	(82)	第二节 临床应用·····	(102)
三、病理·····	(83)	一、内镜在面部提紧术的应用···	(102)
四、病理生理·····	(84)	二、内镜在隆乳术中的应用·····	(105)
第二节 瘢痕的分类及临床特征···	(85)	三、内镜在扩张器埋置中的应用	(106)
一、增生性瘢痕·····	(85)	·····	(106)
二、萎缩性瘢痕·····	(85)	四、内镜在其他美容整形手术中的	(106)
三、表浅性瘢痕·····	(86)	应用·····	(106)
四、瘢痕疙瘩·····	(86)	<b>第14章 皮肤摩擦术及皮肤文刺术</b>	(108)
第三节 瘢痕的诊断·····	(86)	第一节 皮肤摩擦术·····	(108)
第四节 瘢痕的预防及治疗·····	(87)	一、首选适应证·····	(108)
一、瘢痕的预防·····	(87)	二、相对适应证·····	(108)
二、瘢痕的治疗·····	(88)	三、禁忌证·····	(109)
<b>第12章 皮肤软组织扩张术</b> ·····	(92)	四、手术方法·····	(109)
第一节 概述·····	(92)	五、术后处理·····	(109)
一、基础研究·····	(92)	六、并发症防治·····	(109)
二、扩张器的类型、结构与理化	(93)	第二节 皮肤文刺术·····	(110)
特性·····	(93)	一、文眉术·····	(110)
第二节 扩张器使用的原则及方法	(94)	二、文眼线术·····	(111)
·····	(94)	三、文唇线术·····	(112)
一、扩张器的选择和准备·····	(94)	<b>第15章 毛发移植</b> ·····	(113)
二、扩张器的埋置·····	(94)	第一节 自体头发移植·····	(113)
三、注液扩张·····	(94)	一、手术方法·····	(113)
四、扩张器的取出与局部皮瓣转移	(95)	二、手术步骤·····	(114)
修复·····	(95)	第二节 体毛移植·····	(115)
第三节 皮肤扩张术在美容整形	(96)	一、手术特点及原理·····	(115)
外科的应用·····	(96)	二、手术方法·····	(115)
一、头皮扩张·····	(96)	三、术后处理·····	(116)
二、文身去除与修复·····	(96)	第三节 毛发移植的注意事项·····	(116)
三、器官再造·····	(97)	一、严重秃发者·····	(116)
第四节 皮肤软组织扩张术的并发	(99)	二、细而柔软的头发表·····	(116)
症及其防治·····	(99)	三、术前戴假发的受术者·····	(116)
一、血肿·····	(99)	四、受区瘢痕·····	(116)
二、感染·····	(100)	五、发际鬓角区瘢痕秃发·····	(116)
三、扩张器外露·····	(100)		

六、皮片移位 .....	(117)	第九节 血管瘤 .....	(125)
七、皮片失踪 .....	(117)	一、毛细血管瘤 .....	(125)
八、皮片存活,但毛发生长差 .....	(117)	二、海绵状血管瘤 .....	(125)
九、再次手术时间 .....	(117)	三、混合型血管瘤 .....	(126)
十、隐瞒病史 .....	(117)	四、蔓状血管瘤 .....	(126)
<b>第 16 章 常见的体表肿瘤与肿块</b> ..	(118)	五、血管球瘤 .....	(126)
第一节 皮肤乳头状瘤 .....	(118)	六、肉芽肿性血管瘤 .....	(126)
一、分类及临床表现 .....	(118)	<b>第十节 囊性肿瘤及囊肿</b> .....	(126)
二、治疗 .....	(118)	一、皮脂腺囊肿 .....	(126)
第二节 黑色素细胞痣 .....	(118)	二、皮样囊肿 .....	(127)
一、分类及临床表现 .....	(118)	三、表皮样囊肿 .....	(127)
二、治疗 .....	(119)	四、腱鞘或滑液囊肿 .....	(127)
第三节 皮肤良性黑色素细胞增生 性疾病 .....	(119)	<b>第 17 章 唇颊部畸形和缺损</b> .....	(128)
一、雀斑 .....	(119)	第一节 唇颊部畸形和缺损的修复 原则及术前术后处理 .....	(128)
二、黄褐斑 .....	(120)	一、修复原则 .....	(128)
三、咖啡牛奶斑 .....	(120)	二、术前准备 .....	(128)
四、眼颧部褐蓝痣 .....	(120)	三、术后处理 .....	(129)
五、蒙古斑 .....	(120)	四、并发症的防治 .....	(129)
六、蓝痣 .....	(120)	第二节 唇颊部畸形和缺损的修复 .....	(130)
第四节 恶性黑色素瘤 .....	(121)	一、唇缺损畸形 .....	(130)
一、病理生理 .....	(121)	二、唇外翻或内卷 .....	(132)
二、临床表现与诊断 .....	(121)	三、颊区洞穿性缺损 .....	(132)
三、治疗 .....	(121)	四、小口畸形 .....	(133)
第五节 皮肤癌 .....	(122)	五、大口畸形 .....	(134)
一、基底细胞癌 .....	(122)	<b>第 18 章 先天性唇裂及腭裂</b> .....	(136)
二、鳞状细胞癌 .....	(122)	第一节 发病机制、应用解剖及病理 生理 .....	(136)
第六节 脂肪瘤 .....	(123)	一、上唇发育及唇裂形成 .....	(136)
第七节 纤维组织及纤维组织细胞 肿瘤及瘤样病变 .....	(123)	二、上腭发育及腭裂形成 .....	(137)
一、纤维黄色瘤 .....	(123)	三、上唇解剖 .....	(137)
二、皮肤纤维组织细胞瘤 .....	(123)	四、上腭解剖 .....	(137)
三、软纤维瘤 .....	(124)	五、唇腭裂的病因及病理生理 .....	(138)
四、隆突性皮纤维肉瘤 .....	(124)	第二节 先天性唇裂及腭裂的分类 .....	(139)
五、韧带样纤维瘤 .....	(124)	一、唇裂的分类 .....	(139)
第八节 神经纤维瘤 .....	(124)	二、腭裂的分类 .....	(139)
一、神经鞘瘤 .....	(124)		
二、神经纤维瘤 .....	(124)		
三、神经纤维瘤病 .....	(124)		

第三节 先天性单侧唇裂的修复	一、面神经的构成及走行	(140)	(163)
(140)	二、面神经的分支	(140)	(163)
一、治疗原则	三、面神经纤维的功能	(140)	(164)
二、术前准备	第二节 面神经瘫痪的临床表现	(140)	(164)
三、手术方法	(164)	(141)	
四、术后处理	一、分类	(144)	(164)
第四节 先天性双侧唇裂的修复	二、临床表现	(145)	(165)
(145)	三、诊断	(145)	(166)
一、治疗原则	第三节 面神经瘫痪的治疗	(145)	(166)
二、术前准备	一、内科治疗	(145)	(166)
三、手术方法	二、外科治疗	(145)	(166)
四、术后处理	第 21 章 眼部美容整形手术	(147)	(169)
第五节 先天性腭裂	第一节 应用解剖	(147)	(169)
(147)	第二节 重睑成形术	(147)	(170)
一、临床表现	一、重睑形成机制	(147)	(170)
二、治疗原则	二、重睑的分型	(147)	(170)
三、术前准备	三、手术原则和手术方法	(147)	(170)
四、手术方法	四、并发症及其处理	(148)	(172)
五、术后处理	第三节 眼袋整形术	(152)	(173)
六、并发症的防治	一、临床表现	(153)	(173)
七、术后腭咽功能评定	二、下睑眼袋的临床分型	(153)	(173)
八、语音治疗	三、手术原则及手术方法	(154)	(173)
第 19 章 颅面畸形	第四节 上睑下垂	(156)	(176)
第一节 眶距增宽症	一、病因与分类	(156)	(176)
(156)	二、手术时间	(156)	(176)
一、临床表现及诊断	三、上睑功能测定及术前检查	(156)	(176)
二、分类	四、手术方法及选择	(156)	(177)
三、病理机制	五、术后并发症的预防及处理	(157)	(179)
四、手术原则及手术方法	第五节 内眦赘皮矫正术及睑裂开	(157)	
第二节 颅面裂隙畸形	大术	(158)	(180)
(158)	一、内眦赘皮的分型	(158)	(180)
一、临床表现及分类	二、内眦赘皮的分度	(158)	(180)
二、治疗原则	三、内眦赘皮矫正的手术方法	(159)	(181)
第三节 颅面短小症	四、睑裂开大术的手术方法	(159)	(182)
(159)	第六节 睑外翻矫正术	(159)	(183)
一、临床表现及分类	一、分类	(159)	(183)
二、治疗	二、手术方法	(160)	(183)
第四节 颅面部综合征	第七节 眼睑缺损修复术	(161)	(185)
(161)	一、修复原则	(161)	(185)
一、Treacher-Collins 综合征		(161)	
二、Apert 综合征		(161)	
三、Down 综合征		(161)	
第 20 章 面神经瘫痪		(163)	
第一节 应用解剖		(163)	

二、眼睑部分缺损的修复 …… (185)	一、鼻腔衬里的制备 …… (204)
三、眼睑全部缺损的再造 …… (186)	二、鼻外被皮肤的修复 …… (204)
第八节 眉畸形矫正及眉缺损修 复术 …… (186)	三、鼻支架的形成 …… (204)
一、眉下垂矫正术 …… (186)	四、皮瓣法鼻再造术 …… (204)
二、眉间距过宽矫正术 …… (187)	<b>第 23 章 耳郭整形与美容</b> …… (206)
三、眉缺损修复术 …… (187)	第一节 耳郭的应用解剖 …… (206)
第九节 睫毛缺损及畸形整形术 …… (188)	第二节 小耳畸形综合征 …… (206)
一、睫毛缺损修复术 …… (188)	一、外耳的胚胎发育及耳郭畸形 发生的病理生理 …… (206)
二、睫毛畸形整形术 …… (188)	二、临床表现 …… (207)
<b>第 22 章 鼻区美容整形手术</b> …… (189)	三、耳郭再造的适应证 …… (207)
第一节 鼻区应用解剖 …… (189)	四、耳郭再造的手术方法 …… (207)
一、外鼻 …… (189)	五、耳郭再造的术后处理 …… (210)
二、鼻腔 …… (190)	六、耳郭再造的并发症 …… (210)
三、鼻旁窦 …… (191)	第三节 招风耳的整形 …… (210)
四、鼻及鼻窦的血管 …… (191)	一、招风耳整形的适应证 …… (211)
五、外鼻的淋巴引流 …… (192)	二、招风耳整形的手术设计 …… (211)
六、鼻区的神经 …… (192)	三、招风耳整形的术前准备 …… (211)
第二节 鼻区美学观 …… (192)	四、招风耳整形的手术方法 …… (211)
一、鼻的美学观 …… (192)	五、招风耳整形的术后处理 …… (213)
二、鼻美容术的目的 …… (193)	六、招风耳整形的并发症 …… (213)
第三节 美容隆鼻术 …… (194)	第四节 杯状耳的整形 …… (213)
一、适应证和禁忌证 …… (194)	一、杯状耳整形的适应证 …… (213)
二、材料的选择 …… (194)	二、杯状耳整形的手术方法 …… (213)
三、手术方法 …… (194)	三、杯状耳整形的术后处理 …… (214)
四、隆鼻成功的标准 …… (195)	第五节 隐耳的整形 …… (215)
五、并发症及处理 …… (195)	一、隐耳整形的适应证 …… (215)
第四节 鼻常见畸形矫正术 …… (196)	二、隐耳整形的手术方法 …… (215)
一、鞍鼻整复术 …… (196)	三、隐耳整形的术后处理 …… (216)
二、驼峰鼻矫正术 …… (197)	第六节 耳垂畸形的整形 …… (216)
三、鼻尖鼻翼畸形的整复 …… (198)	一、耳垂畸形整形的适应证 …… (216)
四、鼻孔畸形的整复 …… (199)	二、耳垂畸形整形的手术方法 …… (216)
五、鼻小柱畸形的整复 …… (200)	第七节 耳郭缺损的修复 …… (217)
第五节 鼻部分缺损 …… (200)	一、直接缝合法 …… (217)
一、鼻背皮肤小缺损 …… (200)	二、皮肤软骨瓣法 …… (218)
二、鼻翼缺损修复术 …… (201)	三、皮管法 …… (218)
三、鼻半侧或大部缺损 …… (202)	四、耳后皮瓣法 …… (218)
第六节 全鼻再造术 …… (204)	五、软骨移植法 …… (218)
	第八节 耳郭烧伤畸形的修复 …… (219)

<b>第 24 章 口唇部美容手术</b> .....	(221)	<b>第五节 术式选择</b> .....	(233)
<b>第一节 口唇部的应用解剖与美学</b> .....	(221)	一、额区除皱术 .....	(233)
一、口唇部的应用解剖 .....	(221)	二、颞区除皱术 .....	(234)
二、口唇部的美学特征 .....	(221)	三、中面部除皱术 .....	(235)
三、唇的最美形态 .....	(222)	四、面颈区除皱术 .....	(236)
<b>第二节 唇裂术后口唇继发畸形</b> .....	(222)	五、全面颈区除皱术 .....	(237)
一、唇缘不齐 .....	(222)	六、复合除皱术 .....	(237)
二、红唇凹陷 .....	(222)	七、骨膜下除皱术 .....	(238)
<b>第三节 厚唇、重唇修复术</b> .....	(223)	<b>第 26 章 面部轮廓的整形与美容</b> ...	(240)
一、上唇修薄术 .....	(223)	<b>第一节 颧弓缩小整形</b> .....	(240)
二、下唇修薄术 .....	(224)	一、手术设计 .....	(240)
三、重唇切除术 .....	(224)	二、手术方法 .....	(240)
<b>第四节 唇峰、唇珠重建及薄唇修</b> <b>复术</b> .....	(224)	三、手术并发症 .....	(241)
<b>第五节 舌系带过短</b> .....	(225)	<b>第二节 颧弓扩大整形</b> .....	(242)
<b>第六节 笑靥成形术(酒窝重建术)</b> .....	(225)	一、手术设计 .....	(242)
<b>第 25 章 除皱术</b> .....	(226)	二、手术方法 .....	(243)
<b>第一节 除皱术的历史与现状</b> .....	(226)	三、手术并发症 .....	(244)
一、除皱术的历史 .....	(226)	<b>第 27 章 乳房美容整形术</b> .....	(245)
二、除皱术的国内外现状 .....	(227)	<b>第一节 乳房的应用解剖</b> .....	(245)
<b>第二节 除皱术的相关解剖学</b> .....	(227)	一、位置、形态及结构 .....	(245)
一、表情肌的解剖特点 .....	(227)	二、血液供应 .....	(245)
二、面部皮肤支持韧带的特点与 意义 .....	(228)	三、神经支配 .....	(246)
三、表浅肌肉腱膜系统 .....	(229)	四、淋巴回流 .....	(246)
四、面神经分支及其意义 .....	(230)	<b>第二节 乳房扩大整形术</b> .....	(246)
五、除皱术的安全分离平面 .....	(231)	一、概述 .....	(246)
<b>第三节 面颈区皮肤老化的病理改变</b> <b>与临床表现</b> .....	(231)	二、适应证 .....	(247)
一、面颈区皮肤老化的病理改变 .....	(231)	三、禁忌证 .....	(247)
二、临床表现 .....	(232)	四、假体选择 .....	(247)
<b>第四节 受术者的选择与术前准备</b> .....	(232)	五、手术技术 .....	(248)
一、受术者的选择 .....	(232)	<b>第三节 乳房缩小整形术</b> .....	(250)
二、术前准备 .....	(232)	一、乳房肥大症的临床表现和分类 .....	(250)
		二、常用术式及其适应证 .....	(251)
		三、术前术后处理 .....	(254)
		<b>第四节 乳房下垂整形术</b> .....	(255)
		一、临床表现与分类 .....	(255)

二、基本技术 .....	(256)	第四节 臀、股体形塑造手术 .....	(271)
三、常用术式及其适应证 .....	(256)	一、臀、股脂肪堆积类型 .....	(271)
四、术前后处理 .....	(256)	二、臀、股脂肪抽吸术 .....	(272)
第五节 乳房再造术 .....	(256)	三、臀及股皮肤浅筋膜切除术 .....	(272)
一、时机选择 .....	(256)	四、臀及股皮肤浅筋膜切除术注意 事项 .....	(272)
二、乳房再造术的方法和适应证、 禁忌证 .....	(256)	第五节 其他部位体形塑造术 .....	(273)
三、并发症及处理 .....	(259)	一、臂体形塑造术 .....	(273)
附：一侧胸大肌发育不良整形术 .....	(259)	二、颌下、颊区塑形术 .....	(273)
第六节 乳头乳晕整形术 .....	(260)	<b>第 29 章 外生殖器、肛周及会阴畸形 和缺损 .....</b>	(274)
一、乳头内陷 .....	(260)	第一节 尿道下裂 .....	(274)
二、乳头、乳晕再造术 .....	(261)	一、病因病理 .....	(274)
三、乳头缩小整形术 .....	(261)	二、临床表现及分型 .....	(274)
第七节 男性乳房肥大症 .....	(261)	三、诊断 .....	(274)
一、病因及临床表现 .....	(261)	四、治疗原则 .....	(275)
二、治疗 .....	(262)	五、手术方法 .....	(275)
<b>第 28 章 去脂减肥手术与体形塑造 .....</b>	(263)	六、并发症的防治 .....	(278)
第一节 概述 .....	(263)	第二节 阴茎缺损及阴茎再造 .....	(279)
一、发展简史 .....	(263)	一、阴茎再植 .....	(279)
二、解剖及生理概要 .....	(263)	二、阴茎再造 .....	(279)
三、肥胖的标准与体形分类 .....	(264)	第三节 阳萎的外科治疗 .....	(282)
四、手术去脂减肥和体形塑造的 概念和方法 .....	(265)	一、病因及分类 .....	(282)
第二节 体形塑造的手术适应证、麻 醉、术前后处理及并发症 防治 .....	(265)	二、手术方法 .....	(282)
一、手术适应证与禁忌证 .....	(265)	第四节 阴茎延长术 .....	(283)
二、麻醉 .....	(266)	一、阴茎延长的原理及性生理基础 .....	(283)
三、术前处理 .....	(266)	二、手术适应证 .....	(284)
四、术后处理 .....	(267)	三、手术方法 .....	(284)
五、手术并发症及防治 .....	(267)	四、术前准备与术后处理 .....	(284)
第三节 腹部体形塑造手术 .....	(268)	第五节 阴道发育异常与阴道再造 .....	(285)
一、腹部脂肪堆积与皮肤松弛程度 分型 .....	(268)	一、阴道发育异常的分类 .....	(285)
二、腹部脂肪抽吸术 .....	(269)	二、阴道再造术 .....	(285)
三、腹部皮肤脂肪切除、腹壁整形术 .....	(270)	第六节 妇科美容整形术 .....	(287)
		一、阴蒂肥大缩小术 .....	(287)
		二、小阴唇肥大整形术 .....	(287)

三、处女膜闭锁整形术	····· (288)	四、先天性扳机拇指(指)畸形	····· (304)
四、处女膜修复术	····· (288)	第三节 多指畸形	····· (304)
五、阴道松弛紧缩术	····· (288)	一、临床表现	····· (305)
第七节 会阴部瘢痕挛缩畸形	····· (289)	二、治疗	····· (305)
一、分类	····· (289)	第四节 并指畸形	····· (305)
二、治疗原则与方法	····· (289)	一、临床表现	····· (305)
三、术前准备与术后处理	····· (290)	二、治疗	····· (305)
<b>第30章 性别畸形与易性病</b>	····· (291)	第五节 分裂手畸形	····· (306)
第一节 性别判断标准	····· (291)	一、临床表现	····· (306)
一、染色体性别	····· (291)	二、治疗	····· (306)
二、性腺性别	····· (292)	第六节 掌挛缩畸形	····· (307)
三、生殖器性别	····· (292)	一、临床表现	····· (307)
四、激素性别	····· (292)	二、治疗	····· (307)
五、脑性别	····· (293)	第七节 巨肢(指)畸形	····· (307)
六、社会性别	····· (293)	一、临床表现	····· (307)
第二节 性别畸形	····· (293)	二、治疗	····· (307)
一、男假两性畸形	····· (293)	第八节 其他畸形	····· (308)
二、女假两性畸形	····· (294)	一、海豹手畸形	····· (308)
三、真两性畸形	····· (294)	二、桡侧球棒手畸形	····· (308)
四、Turner 综合征	····· (295)	三、尺侧球棒手畸形	····· (308)
五、Klinefelter 综合征	····· (295)	四、赘生手畸形	····· (309)
第三节 性别畸形的诊断与治疗	····· (295)	五、镜影手畸形	····· (309)
一、性别畸形的诊断	····· (295)	六、多节指骨畸形	····· (309)
二、性别畸形的治疗原则	····· (297)	七、手指屈曲畸形	····· (309)
第四节 易性病与易性术	····· (298)	八、缺肢(指)畸形	····· (310)
一、易性病的表现与诊断	····· (298)	九、环状缩窄带综合征	····· (310)
二、易性病的治疗原则	····· (299)	<b>第32章 上肢瘢痕挛缩畸形及外伤性</b>	
三、易性术	····· (299)	缺损	····· (311)
<b>第31章 上肢先天性畸形</b>	····· (300)	第一节 概述	····· (311)
第一节 概述	····· (300)	第二节 腋胸部及臂瘢痕	····· (312)
一、上肢胚胎发育	····· (300)	一、腋部瘢痕畸形分类	····· (312)
二、上肢畸形的病因及发病因素	····· (300)	二、腋部瘢痕的治疗	····· (312)
三、手术治疗时机的选择	····· (301)	第三节 肘部及前臂瘢痕	····· (313)
第二节 先天性拇指畸形	····· (301)	一、分类及表现	····· (313)
一、先天性拇指发育不良	····· (301)	二、治疗原则	····· (313)
二、先天性拇指内收畸形	····· (302)	第四节 手部瘢痕	····· (314)
三、先天性复拇指畸形	····· (302)	一、分类及表现	····· (314)
		二、治疗原则	····· (314)
		附:掌腱膜挛缩症	····· (315)



第五节 拇指及手指缺损的再造	二、禁忌证 .....	(324)
概述 .....	三、手术方法 .....	(324)
一、功能与解剖 .....	<b>第 33 章 下肢畸形、瘢痕与缺损</b> .....	(325)
二、缺损的种类 .....	第一节 应用解剖 .....	(325)
三、手术方法及选择 .....	一、动脉与静脉 .....	(325)
第六节 拇指延长术 .....	二、神经 .....	(325)
一、Gillies 延长术 .....	三、骨筋膜间室 .....	(325)
二、拇指掌骨或指骨延长术 .....	第二节 下肢先天性畸形 .....	(326)
第七节 皮管或皮瓣加植骨拇指再	一、多趾畸形 .....	(326)
造术 .....	二、环状缩窄带综合征 .....	(326)
一、适应证 .....	第三节 下肢慢性溃疡 .....	(326)
二、供区选择 .....	一、病因 .....	(326)
三、皮管加植骨拇指再造 .....	二、临床表现 .....	(326)
四、皮瓣加植骨再造术 .....	三、治疗 .....	(327)
第八节 第 2 趾移植指再造术 .....	第四节 下肢瘢痕及瘢痕挛缩畸形	(319)
一、适应证 .....	.....	(328)
二、应用解剖 .....	一、腹股沟区瘢痕 .....	(328)
三、拇指再造术 .....	二、腘窝部瘢痕 .....	(328)
四、手指再造 .....	三、足背瘢痕 .....	(329)
五、多指缺失的再造 .....	第五节 足部软组织缺损的修复	(329)
第九节 拇趾移植拇指再造术 .....	.....	(329)
一、适应证 .....	一、足背软组织缺损的修复 .....	(329)
二、应用解剖 .....	二、踝及跟腱区缺损的修复 .....	(329)
三、手术方法 .....	三、足底软组织缺损的修复 .....	(329)
第十节 拇甲皮瓣移植拇指再造术	第六节 鸡眼与胼胝 .....	(330)
.....	一、临床表现 .....	(330)
一、适应证 .....	二、预防 .....	(330)
二、应用解剖 .....	三、治疗 .....	(330)
三、手术方法 .....	<b>第 34 章 肢体淋巴水肿</b> .....	(331)
第十一节 异体指复合组织移植拇	第一节 病因及发病机制 .....	(331)
指及指再造 .....	一、病因 .....	(331)
.....	二、解剖生理概要 .....	(331)
一、适应证 .....	三、发病机制 .....	(331)
二、术前准备 .....	第二节 临床表现及分类 .....	(332)
三、手术方法 .....	一、临床分类 .....	(332)
四、术后处理 .....	二、临床表现 .....	(332)
五、并发症防治 .....	第三节 诊断 .....	(333)
六、评价与展望 .....	一、淋巴管造影 .....	(333)
附:前臂分叉术 .....	二、放射性核素淋巴造影 .....	(333)
一、适应证 .....		