

<<美容外科学>>

图书基本信息

书名：<<美容外科学>>

13位ISBN编号：9787530457887

10位ISBN编号：7530457888

出版时间：2012-7

出版时间：北京科学技术出版社

作者：高景恒 编

页数：990

字数：2000000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<美容外科学>>

### 内容概要

《美容外科学》（第二版）基于当今美容医学的临床实践，全面反映了在常规技术、微创/无创技术、再生医学和抗衰老医学等四大方面的发展。

本书此次再版除修订了上篇（美容外科总论）13章和中篇（美容外科的常规技术）14章内容，还增加了下篇（微创/无创技术的发展、研究和应用）8章内容。

下篇包括：概论；光、激光、电等技术；注射软组填充材料；中胚层疗法；注射溶解脂肪塑形技术；细胞疗法；再生医学与干细胞；美容医学与抗衰老等内容。

《美容外科学》（第二版）充分反映出美容外科发展的基本原则，即安全、有效、微创/无创及综合疗法应用等理念，本书全面总结了我国美容医学主要是美容外科/美容医学近10年的发展成果，并指明了今后美容外科学的研究发展方向。

## <<美容外科学>>

### 作者简介

主编高景恒，于1960年4月提前半年毕业于大连医学院，参加大连医学院附属医院外科的急腹症中西医结合攻关研究半年余。

同年底作为外科住院医师轮转。

1963年首批担任大连医学院附属医院外科总住院医师。

1969年定向为整形烧伤专业。

1972～1973年在上海第二医科大学附属第九人民医院整复外科进修学习。

1983年调入辽宁省人民医院，从事整形、美容、显微、烧伤外科至今。

在临床工作中，引进国内外先进技术数十种。

在1969～1983年间，在贵州省遵义医学院附属医院首先开展显微外科技术。

1976年，成功完成多种组织皮瓣游离移植及小儿二脚趾的血管吻合，经专家(陈中伟，张涤生等人)鉴定为国际首例，被评为重大科技成果，于1985年由主治医师破格晋升正高职。

在辽宁省人民医院完成多组织皮瓣联合移植重建胸颈全段食管功能，为国内首创。

多组织瓣联合移植修复先天性膀胱外翻的形态和功能，取得省科技进步一等奖。

1987年与华西医大联合创办中国修复重建外科杂志，任副总编。

自20世纪80年代末开始，重点开展美容外科技术的研究与应用，率先研究面部年轻化体型塑造及乳房美容外科，国内率先研究与应用第二代除皱手术(SMAS技术)与相关解剖，培养一名博士生，获辽宁省科技进步一等奖。

与吉林省长春市富华公司研究软组织注射填充剂获吉林省科技进步一等奖。

## &lt;&lt;美容外科学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 美容外科学(第2版)目录

序言一

序言二

前言

修订版说明

主编介绍(修订版)

编委会名单

上篇 总论

第1章 美容外科的历史背景、发展与现状

第一节 美与美容的起源

第二节 我国古代美容简史

第三节 近代美容外科发展简史

第四节 我国现代美容外科的兴起与发展

第2章

美容外科学概论

第一节 美容外科学的定义和范畴

第二节 美容外科学的特点和要求

第三节 美容外科服务对象的特点

第四节 美容外科医师队伍的建设和发展

第3章

医学美学基本知识

第一节 美容外科医师必须具备医学美学知识

第二节 医学美学的定义、对象和内容体系

第三节 医学美学基本概念

第四节 黄金律的医学审美价值

第五节 医学人体美研究

第4章

美容外科心理学的基本知识

第一节 美容外科与心理学的关系

第二节 体象与美容外科

第三节 美容外科求术者的人格

第四节 美欲、求术动机与行为

第五节 美容求术者的心理定势、期待与满意度

第六节 美容手术后的心理反应

第七节 美容手术失败患者的心理和护理

第八节 美容外科医疗纠纷的心理学原因

第5章

面容美和体形美

第一节 绪论

第二节 人体活体测量的基本知识

第三节 面容美

第四节 体型美

第6章

美容外科相关解剖学

第一节 相关解剖学的进展

## <<美容外科学>>

第二节 相关头面颈部解剖体表投影

第三节 躯干表浅结构体表投影

第四节 四肢浅部解剖结构及体表投影

第7章

美容手术的麻醉

第一节 美容手术麻醉的特点

第二节 麻醉前的估计和准备

第三节 麻醉的选择

第四节 全身麻醉

第五节 全身麻醉的并发症

第六节 监护麻醉

第七节 局部麻醉

第8章

美容外科手术器械与设备

第一节 美容外科常规手术器械

第二节 美容外科特殊手术器械和设备

第9章 手术前准备、术后处理及术后效果评估和模拟

第一节 术前准备

第二节 术后处理

第三节 术后效果评估和模拟

第10章 美容外科基本知识和基本技术

第一节 美容手术的基本原则和手术方法

第二节 组织代用品的应用

第三节 局部组织瓣在美容外科的应用

第11章

组织代用品及其进展

第一节 组织代用品概述

第二节 外用组织代用品

第三节 内用组织代用品

第四节 使用组织代用品的有关问题

第五节 组织代用品的研制、应用和进展

第12章

瘢痕组织的处理及预防

第一节 瘢痕形成的机制

第二节 影响瘢痕增生的因素

第三节 瘢痕的转归

第四节 瘢痕的分类及治疗

第五节 瘢痕疙瘩

第13章

动态美的研究与应用

第一节 面部表情表达类型

第二节 面部相关解剖结构

第三节 笑与露龈笑的研究进展

第14章

美容外科医学文献的检索

第一节 期刊数据库检索

第二节 搜索引擎的应用

## <<美容外科学>>

### 第三节 国内主要数据库简介

中篇 各论?

### 第15章

#### 眼睑及眉毛的美容外科

##### 第一节 眼睑的美学

##### 第二节 睑周的应用解剖

##### 第三节 重睑成形术

##### 第四节 中老年上睑松垂整形术

##### 第五节 下睑成形术

##### 第六节 内眦赘皮矫正术

##### 第七节 睑裂过小矫正术

##### 第八节 睑裂过大矫正术

##### 第九节 先天性小眼症整形术

##### 第十节 上睑下垂的矫正

##### 第十一节 眉毛畸形的矫正

##### 第十二节 眉毛下垂的矫正

##### 第十三节 睫毛缺失的矫正

##### 第十四节 睑内翻的矫正

##### 第十五节 睑外翻的矫正

##### 第十六节 眼睑内陷的矫正

##### 第十七节 眼窝重建及义眼配制

##### 第十八节 眼睑缺损的再造

### 第16章

#### 鼻美容外科

##### 第一节 鼻美容外科的历史和发展

##### 第二节 鼻的应用解剖及美学

##### 第三节 术前检查、设计及准备

##### 第四节 麻醉

##### 第五节 鼻上部美容外科

##### 第六节 鼻下部美容外科

##### 第七节 鼻内部美容外科

##### 第八节 唇裂鼻畸形的美容外科

### 第17章

#### 唇、颊美容外科

##### 第一节 唇、颊美容外科的历史与发展

##### 第二节 唇型及唇型美

##### 第三节 相关解剖学

##### 第四节 唇珠及唇峰重建技术

##### 第五节 人中、人中嵴重建技术

##### 第六节 厚唇、薄唇及重唇的修复技术

##### 第七节 上唇过短的修复技术

##### 第八节 上唇过长的修复技术

##### 第九节 大口、小口修复技术

##### 第十节 唇裂术后唇继发畸形的修复技术

##### 第十一节 唇外翻修复技术

##### 第十二节 口角畸形修复技术

##### 第十三节 酒窝成形技术

## &lt;&lt;美容外科学&gt;&gt;

## 第18章

颏、颌、颈部美容外科

第一节 颏、颌、颈形态美

第二节 相关解剖学

第三节 面型部分改型技术

第四节 面部瘢痕的治疗及预防

第五节 先天性肌性斜颈

## 第19章

正颌美容外科

第一节 概述

第二节 牙、颌、面畸形的诊断

第三节 正颌美容外科术前准备

第四节 嚼肌下颌角良性肥大畸形的矫治

第五节 颏部畸形的矫治

第六节 正颌外科中的其他美容外科技术

## 第20章

耳廓美容外科

第一节 历史与发展

第二节 外耳的局部解剖及胚胎发育

第三节 耳廓手术的术前准备及麻醉

第四节 先天性招风耳

第五节 先天性垂耳

第六节 先天性杯状耳

第七节 先天性隐耳

第八节 先天性贝壳状耳

第九节 先天性大(巨)耳

第十节 先天性猩猩耳

第十一节 对耳轮突出矫正术

第十二节 菜花状耳畸形矫正术

第十三节 耳廓部分缺损重建术

第十四节 外耳道重建术

第十五节 耳垂美容外科

第十六节 耳孔成形术

第十七节 先天性副耳郭

第十八节 先天性耳前瘻管

第十九节 种植义耳

## 第21章

面部老年皱纹外科

第一节 概述

第二节 受术者的术前评估与沟通

第三节 除皱术的切口与麻醉选择

第四节 除皱手术操作技术

第五节 除皱术后的治疗与护理

第六节 除皱手术并发症的防治

## 第22章

乳房美容外科

第一节 乳房美容外科的发展与背景

## &lt;&lt;美容外科学&gt;&gt;

- 第二节 乳房发育
  - 第三节 乳房解剖学
  - 第四节 乳腺生理与病理学
  - 第五节 女性乳房美的标准
  - 第六节 乳房过小美容外科
  - 第七节 乳房肥大美容外科
  - 第八节 乳房下垂美容外科
  - 第九节 乳房发育异常及畸形
  - 第十节 乳房再造外科
  - 第十一节 乳头、乳晕美容外科
  - 第23章  
手术减肥与体形塑造
  - 第一节 历史发展与现状
  - 第二节 肥胖的基本概念和塑形的原理
  - 第三节 相关设备及其发展
  - 第四节 手术选择、术前准备与麻醉
  - 第五节 手术技术
  - 第六节 并发症的预防与治疗
  - 第24章  
会阴部整形外科
  - 第一节 泌尿生殖系统胚胎发育与先天畸形
  - 第二节 会阴部相关解剖学
  - 第三节 男性会阴畸形
  - 第四节 女性会阴畸形
  - 第25章病态心理易性癖的外科治疗
  - 第一节 概述
  - 第二节 病因学
  - 第三节 诊断标准及手术适应证
  - 第四节 手术前准备
  - 第五节 手术技术
  - 第26章 皮肤扩张技术在美容外科中的应用
  - 第一节 概述
  - 第二节 扩张器的类型、结构与原理
  - 第三节 基本手术操作方法与注意事项
  - 第四节 扩张技术在美容外科的应用
  - 第五节 并发症预防与治疗
  - 第27章  
皮肤美容外科
  - 第一节 皮肤的应用解剖与生理
  - 第二节 皮肤美容外科的基本原则与常用方法
  - 第三节 常见皮肤病的手术治疗
  - 第四节 现代眉、眼、唇美容文刺技术
  - 第28章  
计算机在美容整形外科中的应用
  - 第一节 计算机图像系统在美容整形外科的应用
  - 第二节 计算机人工智能在美容整形外科的应用
- 下篇



## &lt;&lt;美容外科学&gt;&gt;

微创/无创技术的应用与发展

第29章 微创/无创技术概论

第30章 激光、光、电技术在美容外科的应用

第一节 美容激光医学的发展史

第二节 光与激光的生物学效应

第三节 激光的产生与特性

第四节 激光单元技术

第五节 皮肤组织的光学性质

第六节 激光剂量及治疗参数

第七节 选择性光热作用原理

第八节 临床常用美容激光器及光疗设备

第九节 血管性疾病的激光治疗

第十节 色素增加性皮肤病的激光治疗

第十一节 激光脱毛

第十二节 激光眼袋成形术

第十三节 瘢痕的激光治疗

第十四节 良性皮肤增生性疾病的激光治疗

第十五节 皮肤重建

第十六节 皮肤色度学研究进展

第十七节 激光的安全防护

第31章 注射软组织填充材料

第一节 可注射软组织填充材料的历史背景及研究进展

第二节 常用注射软组织填充材料

第三节 注射性软组织填充的适应证和禁忌证

第四节 注射操作的基本原则

第五节 并发症

第六节 生物材料、细胞外基质、组织工程及再生医学的关系

第32章 中胚层疗法

第一节 中胚层疗法 ( Mesotherapy ) 的背景及发展

第二节 中胚层疗法的原理、原则和操作技术

第三节 中胚层疗法的药物

第四节 中胚层疗法的药物配方

第五节 A型肉毒毒素注射技术

第六节 中胚层疗法的并发症

第七节 中胚层疗法的过去, 现在和未来

第33章 溶解脂肪塑形技术 ( 减肥及面型和体型的塑造技术 )

第一节 震动脂肪抽吸技术 ( Vibroliposuction-VL , Lipomatic )

第二节 超声溶解脂肪技术

第三节 激光溶脂减肥及面部和体型塑造技术

第四节 水动力辅助脂肪抽吸技术

第五节 注射溶解脂肪减肥与面部和体型塑造技术

第六节 二氧化碳注射溶脂疗法

第七节 棕 ( 褐 ) 色脂肪细胞的减肥功能的未来

第34章 细胞疗法

第一节 细胞疗法的背景

第二节 细胞疗法的概念和理论

第三节 细胞治疗的分类

<<美容外科学>>

第四节 常用自体细胞疗法技术

第五节 干细胞治疗

第35章 再生医学与脂肪干细胞的应用

第一节 生命的起源的简述

第二节 再生与再生医学

第三节 自体成体细胞来源干细胞

第四节 自体脂肪来源干细胞注射乳房增大

第五节 自体脂肪来源干细胞的功能

第六节 瑞士的MF 动植物胚胎干细胞再生作用

第36章 美容医学与抗衰老

第一节 美容医学与抗衰老医学

第二节 衰老与抗衰老医学的发展

第三节 衰老的延缓——抗衰老科学与技术

## &lt;&lt;美容外科学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：美容外科的范畴依其定义应该有其明确的界线。

凡是利用外科手段对先天或后天因素所致的人体某部分的缺陷进行塑造（生理性的），以增进美感的均是它的范畴。

其中包括了皮肤科的毛发种植、文刺，眼科的重睑、眼袋，外科的乳房形态不规则、老年皱纹、腹壁下垂，以及五官科的招风耳、鞍鼻、钩鼻、长鼻、驼鼻等一系列范围。

这里还要说明，有的人把通过外科手段，改进人体外形以增加美感都称为美容外科，如唇裂的修复、先天性鼻缺损、乳腺癌术后的乳房再造等，这是不确切的。

后者属于非正常解剖范围即病理性的，应该属整形外科范畴。

孔繁祜教授首先撰文论述了我国整形外科发展的第四阶段是美容外科技术的发展，这意味着在注重功能重建的基础上同时重视形态的修复，力争达到恢复原有的形态，用美容外科技术推进整形外科技术的发展和深入。

如此说来，整形外科和美容外科没有严格的界限。

但从概念上两个学科是有区别的，当然随着医学与其他相关学科的发展，从广义的角度说，凡是利用外科手段来增强美感的都应称为美容外科。

如近年来施行的脂肪抽吸术、除皱术、隆鼻术等均通过外科手段进行组织移植，以达到美的塑造。

现在我国有的大专院校已经成立了美容系，来培养医生从事临床研究，以提高这一学科的水平。

可以预见，美容外科将随着科技的发展以及人们审美情趣的丰富而不断发展与开拓。

（夏兆骥彭庆星 高景恒）第二节 美容外科学的特点和要求 美容外科学既有其外科的属性，又有其美学的属性。

它的对象是人，所以从事于本学科的医生就应该具有上述相关学科的知识 and 素养，其具体要求与特点如下。

一、以美学基础理论为指导 美容外科手术效果的优劣与美丑，和施术者的美学修养与素质有密切关系。

美容外科医师的施术不是千篇一律的工匠重复，而是把人类生来具有的第一自然美，经过加工、改造，创造出带有外科实践印记的第二自然美。

这种美不仅保持原有形、色、状、貌的特点，而且是原有美的升华。

它不仅有共性的美，还应有个性的美。

要达到这种效果，美容外科医生必须掌握形式美中的单纯、统一、对称、均衡、比例、对比、主次与层次、统一与协调等理论，以达到完美的再创造。

## <<美容外科学>>

### 编辑推荐

《美容外科学(第2版)》是在中华医学美学与美容学会的直接领导下，组织全国有丰富临床经验的美容外科专家编写的。

作者查阅了国内外大量文献并总结了我国近10年的经验。

## <<美容外科学>>

### 名人推荐

本次对《美容外科学》所作修订。

较为全面地总结了近年来我国美容医学的既有成果，并且努力阐述了学科今后的发展方向，对从业人员大有裨益。

——中国工程院院士，中国整复外科事业创始人 张涤生教授《美容外科学》（第2版）立足前沿、中西纵观、开拓未来、展望长远，使业界领略到一派学科新意和学科发展的无限美景。

——中华医学会医学美学与美容医学分会原主任委员 彭庆星教授《美容外科学》（第2版）从医疗美容的理论到实践，从基础到临床。

都做了科学、系统的介绍，尤其是新增加的下篇“微创/无创技术”，对于当前的美容外科医疗工作更具有现实的指导意义。

——中国医学科学院整形外科医院 李森恺教授

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>