

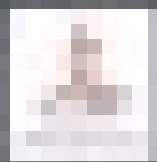


DERMATOLOGIC
SURGERY

皮肤外科学

主编 赵启明
方方

整形美容外科学全书 **Vol. 3**
浙江出版联合集团 浙江科学技术出版社



中国医学科学院
北京协和医学院
皮肤外科科学

皮肤外科学

主编 王 焱
副主编 王 焱
王 焱

人民卫生出版社
北京





整形美容外科学全书 **Vol. 3**

皮肤外科学

主编 赵启明 方方

图书在版编目(CIP)数据

皮肤外科学 / 赵启明, 方方主编. —杭州: 浙江科学技术出版社, 2012. 9

(整形美容外科学全书)

ISBN 978-7-5341-4899-6

I. ①皮… II. ①赵… ②方… III. ①皮肤病—外科学 IV. ①R751.05

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 207610 号

丛 书 名 整形美容外科学全书
书 名 皮肤外科学
主 编 赵启明 方 方

出版发行 浙江科学技术出版社
杭州市体育场路 347 号 邮政编码:310006
联系电话:0571-85058048
集团网址:浙江出版联合集团 <http://www.zjcb.com>

图文制作 杭州兴邦电子印务有限公司
印 刷 浙江新华数码印务有限公司
经 销 全国各地新华书店

开 本 890×1240 1/16 印 张 45.5
字 数 1 100 000
版 次 2012 年 9 月第 1 版 2012 年 9 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5341-4899-6 定 价 480.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现倒装、缺页等印装质量问题,本社负责调换)

责任编辑 宋 东 王巧玲
责任校对 赵 艳

封面设计 孙 菁
责任印务 徐忠雷

第一篇 总论

P3 第一章 皮肤外科学概论

- 第一节 皮肤外科学的定义与范畴 4
- 第二节 皮肤外科的历史和现状 6
- 第三节 皮肤的解剖与生理功能 8
- 第四节 创口愈合的生理和病理基础 16
- 第五节 皮肤外科学与心理学 23
- 第六节 摄影技术在皮肤外科的应用 28
- 第七节 皮肤外科常用麻醉技术 30

P37 第二章 皮肤组织病理活检技术

P43 第三章 皮肤外科的基本技术和原则

- 第一节 皮肤外科的基本操作原则 44
- 第二节 切口的设计 46
- 第三节 病灶切除方法和伤口的关闭 47
- 第四节 缝合材料和缝合技术 51
- 第五节 Mohs 显微切除术 54

P61 第四章 皮片移植

- 第一节 自体皮片的分类及应用 62
- 第二节 皮片移植后的存活和生长规律 67
- 第三节 异体皮的种类、应用及进展 70

P73 第五章 皮瓣移植

- 第一节 皮瓣的定义和分类 74
- 第二节 随意皮瓣 75
- 第三节 轴型皮瓣 106
- 第四节 带蒂皮瓣的转移和断蒂 109
- 第五节 皮瓣移植的并发症及其防治 110

P115 第六章 皮肤软组织扩张术

- 第一节 扩张器简介 116
- 第二节 皮肤软组织扩张术 118
- 第三节 扩张术在皮肤外科的应用 124
- 第四节 扩张术的并发症及其防治 127

P133 第七章 其他自体组织材料移植

- 第一节 黏膜移植 134
- 第二节 真皮组织移植 136
- 第三节 脂肪移植 137
- 第四节 筋膜移植 139

P141 第八章 常见的生物材料及植入技术

- 第一节 常见的生物材料及分类 142
- 第二节 皮肤外科常用生物材料及植入技术 144

P149 **第九章 激光治疗技术**

- 第一节 激光技术的发展与现状 150
- 第二节 激光对皮肤的治疗原理及效能 152
- 第三节 操作方法 156
- 第四节 现代激光技术在皮肤外科的应用 159
- 第五节 光动力疗法 166
- 第六节 并发症及其预防 167

P173 **第十章 化学剥脱术**

- 第一节 化学剥脱术的背景及简介 174
- 第二节 剥脱术的分类 175
- 第三节 常用皮肤剥脱药物及配制 176
- 第四节 不同层次剥脱术的临床应用 180

P187 **第十一章 皮肤磨削术**

- 第一节 发展与现状 188
- 第二节 皮肤磨削伤口的愈合及麻醉 189
- 第三节 所用器械和设备 190
- 第四节 适应证 191
- 第五节 禁忌证 194
- 第六节 操作方法及手术前后处理 195
- 第七节 磨削方法及时机的选择 198

P199 **第十二章 理化治疗技术**

- 第一节 电疗美容技术 200
- 第二节 冷冻技术 202
- 第三节 射频治疗技术 206
- 第四节 其他理化治疗技术 210

第二篇 常见皮肤病的外科治疗

P221 第一章 皮肤良性肿瘤

- 第一节 表皮痣 222
- 第二节 皮脂腺痣 223
- 第三节 浅表脂肪瘤样痣 225
- 第四节 汗管瘤 227
- 第五节 毛发上皮瘤 229
- 第六节 粟丘疹 230
- 第七节 皮脂腺囊肿 232
- 第八节 表皮囊肿 234
- 第九节 皮样囊肿 235
- 第十节 脂囊瘤 236
- 第十一节 脂肪瘤 238
- 第十二节 脂溢性角化病 239
- 第十三节 黄瘤病 241
- 第十四节 皮肤纤维瘤 244
- 第十五节 神经纤维瘤病 245
- 第十六节 神经纤维瘤 249
- 第十七节 硬化性纤维瘤 250
- 第十八节 软纤维瘤 251
- 第十九节 脉管畸形与血管瘤 252
- 第二十节 血管球瘤 258
- 第二十一节 血管角化瘤 260
- 第二十二节 疣状血管瘤 262
- 第二十三节 皮肤平滑肌瘤 263
- 第二十四节 化脓性肉芽肿 265

P267 第二章 皮肤恶性肿瘤

- 第一节 皮肤恶性肿瘤概述 268
- 第二节 基底细胞癌与鳞状细胞癌 276
- 第三节 恶性黑色素瘤 283

第四节 其他皮肤恶性肿瘤 295

P303 第三章 先天性和遗传性疾病

- 第一节 回状颅皮 304
- 第二节 结节性硬化症 306
- 第三节 汗孔角化症 310
- 第四节 掌跖角化病 312
- 第五节 代谢性皮肤病 315
- 第六节 原发性皮肤淀粉样变 319
- 第七节 皮肤钙沉着症 321
- 第八节 先天性瘻管 323
- 第九节 多乳头与多乳房畸形 328
- 第十节 副耳 330

P333 第四章 皮肤附属器疾病

- 第一节 痤疮 334
- 第二节 酒渣鼻 340
- 第三节 嵌甲症 344
- 第四节 腋臭 346
- 第五节 手部多汗症 350

P355 第五章 色素性疾病

- 第一节 色素痣 356
- 第二节 雀斑 368
- 第三节 黄褐斑 371
- 第四节 咖啡斑 375
- 第五节 雀斑样痣 377
- 第六节 白癜风 379
- 第七节 文身的祛除 386
- 第八节 爆炸粉粒沉着症 387
- 第九节 无色素痣 388

P391 第六章 感染性疾病

- 第一节 毛囊炎 392
- 第二节 疖与疔病 394
- 第三节 痈 396
- 第四节 蜂窝织炎 398
- 第五节 传染性软疣 399
- 第六节 皮肤分枝杆菌病 400
- 第七节 真菌性肉芽肿 405
- 第八节 疣 407
- 第九节 疣状表皮发育不良 411
- 第十节 皮肤猪囊虫病 413
- 第十一节 鲍温样丘疹病 415
- 第十二节 麻风病后遗症 417

P419 第七章 瘢痕

- 第一节 危害及病因 420
- 第二节 瘢痕的形成过程 421
- 第三节 影响瘢痕形成的因素 422
- 第四节 瘢痕的分类与诊断 425
- 第五节 瘢痕的预防和非手术治疗 427
- 第六节 瘢痕的手术治疗 438
- 第七节 瘢痕的综合疗法 443

P445 第八章 物理因素皮肤病

- 第一节 鸡眼和胼胝 446
- 第二节 褥疮 448
- 第三节 体表慢性溃疡 453
- 第四节 异物肉芽肿 458
- 第五节 烧伤 461
- 第六节 冻疮 466

P469 第九章 皮肤放射性损伤

- 第一节 发病机制 470
- 第二节 临床表现 471
- 第三节 防护与治疗 475

第三篇 美容皮肤外科**P485 第一章 美容皮肤外科概述**

- 第一节 美容皮肤外科简史 486
- 第二节 美容皮肤外科的概念 487
- 第三节 美容皮肤外科的实施范围 487
- 第四节 皮肤外科学与美学 488

P495 第二章 文饰技术

- 第一节 文饰手术制剂与工具 496
- 第二节 文饰技术常用的手法和操作原则 498
- 第三节 文眼线术 499
- 第四节 文唇术 502
- 第五节 文眉术 506
- 第六节 医疗文饰术 509
- 第七节 文饰并发症及失败的修复方法 510

P515 第三章 注射美容技术

- 第一节 注射美容在国内外的发展现状 516
- 第二节 常用的注射制剂及其应用 520
- 第三节 并发症及其处理 540

P547 第四章 皮肤老化及外科治疗

- 第一节 面部皮肤的生理性老化、临床解剖及诊疗 548
- 第二节 面部除皱术 556

第三节 上下睑皮肤松弛 569

第四节 眉下垂 573

第五节 面部局部凹陷 574

P577 第五章 会阴部美容技术

第一节 应用解剖 578

第二节 包皮环切术 582

第三节 小阴唇肥大缩小术 585

第四节 处女膜修补术 587

第五节 阴蒂肥大 590

第六节 阴道紧缩术 591

P595 第六章 脂肪抽吸术与体形塑造

第一节 脂肪抽吸术的起源及发展 596

第二节 脂肪抽吸机的种类 597

第三节 脂肪抽吸术的应用 601

第四节 常见的抽吸部位 606

第五节 并发症及其预防处理 616

第六节 腹部皮肤松弛 618

P621 第七章 多毛症与脱毛

第一节 毛发的结构与生理 622

第二节 不同脱毛方法的回顾与评价 625

第三节 激光脱毛原理 627

第四节 激光脱毛的临床应用 631

P637 第八章 毛发移植

第一节 毛发移植概念和发展历史 638

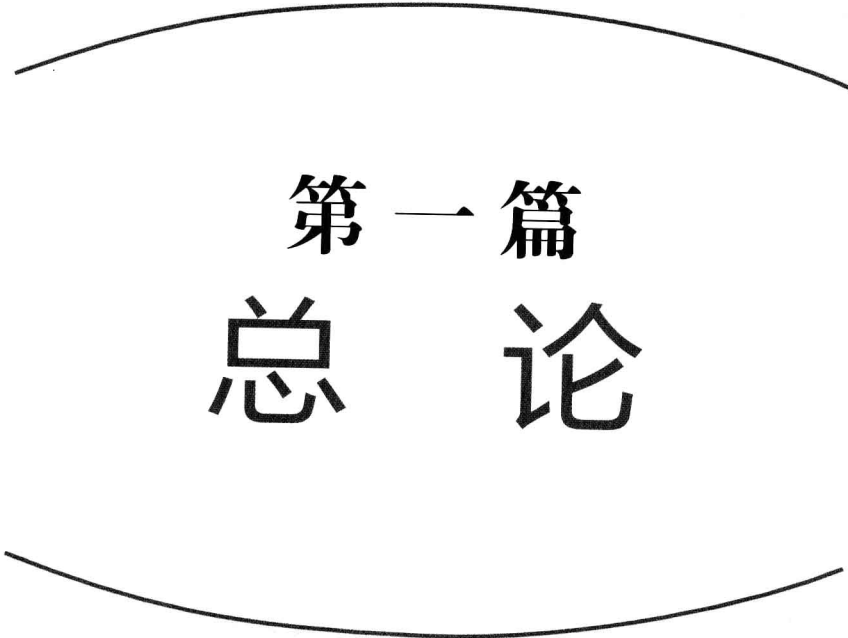
第二节 毛发移植技术 639

第三节 毛发移植术后并发症及其防治 650

第四节 毛发移植临床应用和随访 652

第四篇 皮肤外科围手术期的处置和护理

- P659 **第一章 手术室的准备和护理**
- 第一节 手术室的基本要求 660
 - 第二节 手术室常用消毒方法 662
 - 第三节 术后手术用品的处理 663
 - 第四节 特殊患者手术室的准备及护理 665
- P667 **第二章 术前准备和护理**
- 第一节 皮肤准备 668
 - 第二节 常见皮肤手术患者的术前护理 669
- P675 **第三章 术后治疗和护理**
- 第一节 术后的一般治疗原则和护理 676
 - 第二节 常见并发症的防治和护理 679
 - 第三节 特殊患者的术后治疗和护理 683
- P691 **第四章 理化治疗的护理**
- 第一节 理化治疗前的护理和准备 692
 - 第二节 理化治疗后的护理 698
- P703 **第五章 皮肤外科的换药**
- 第一节 各种伤口的换药 704
 - 第二节 特殊疾病的消毒和换药 705



第一篇
总论

第一章

皮肤外科学概论

第一节

皮肤外科学的定义与范畴

一、皮肤外科学的定义

皮肤外科学既是皮肤科学的一个分支,又是现代整形美容医学的重要组成部分。它以皮肤病学为基础,采用整形美容外科技术手段,在治疗过程中将美学、心理学、整形美容外科技术和皮肤科学有机地结合起来,对某些皮肤病及求美者进行治疗,以达到针对体表完美的治疗效果的目的。

随着科学技术的飞速发展,传统皮肤科学已向现代皮肤科学转型。传统皮肤科学以简单的形态学观察与描述、皮肤病理、皮肤真菌检查作为诊断与鉴别诊断依据,治疗主要靠药物,包括外用药物和内服药物。现代皮肤科学除了对皮肤形态、生理、病理、免疫、生化、分子生物学等进行研究外,还对皮肤美学与求美者需求进行研究;在治疗方面,传统药物治疗难以达到疗效的皮肤病,采用皮肤外科技术完全有可能使之治愈。另外,皮肤外科也可改变某些恶性皮肤病的预后。

二、皮肤外科的治疗范畴

目前国内外对皮肤外科的诊治范围还没有明确的界定,但大多数皮肤外科专家认为其治疗范围应包括整个人体皮肤、皮下组织的疾病及某些内脏疾病在人体皮肤上的表现。随着现代医学的发展,皮肤外科还包括解除人们病态心理、改善皮肤色泽及弹性、增进人体形态美感、延缓衰老等。在治疗方面,皮肤外科从治疗方法上可分为手术治疗和非手术治疗,从治疗性质上可分为疾病治疗性手术和非疾病治疗性手术的美容皮肤外科治疗,以及皮肤病的诊断性手术。因此,皮肤外科的治疗范围,不仅仅是手术外科采用的切除缝合、皮肤移植、皮瓣移植、皮肤磨削、皮肤软组织扩张、脂肪抽吸、毛发移植等手段,而且还包括某些非手术的治疗方法,如激光外科、化学外科、冷冻外科和注射外科等。

(一) 手术外科

皮肤手术外科是通过皮肤外科手术来治疗皮肤病或改善皮肤形态外观的方法,可分为疾病的治疗性手术、美容皮肤外科的非疾病治疗性手术,以及疾病的诊断性手术。

1. 疾病治疗性手术

(1) 体表的良性和恶性肿瘤的手术治疗:常见的皮肤良性肿瘤有:脂肪瘤、皮脂腺囊肿、皮肤