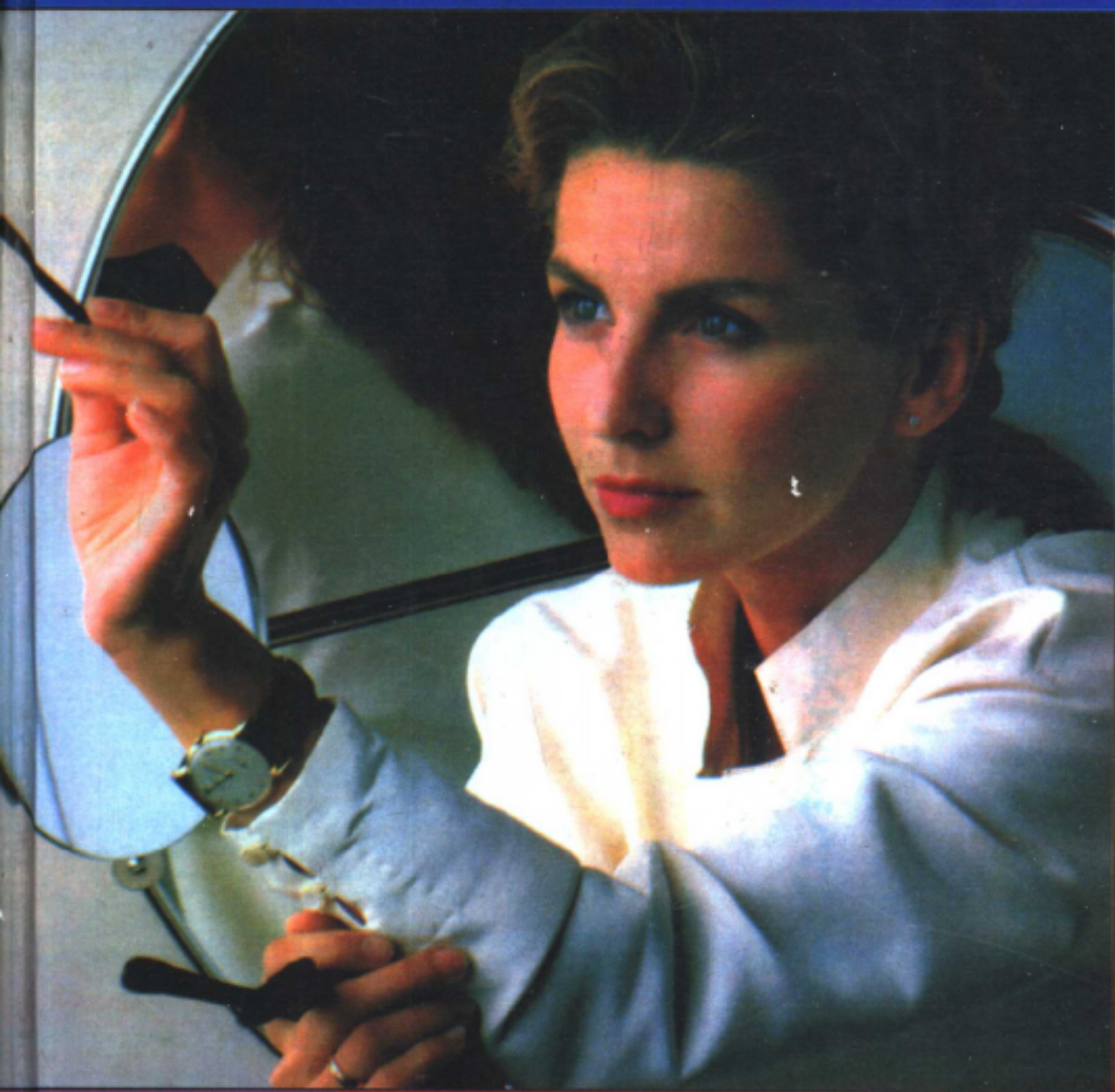


整形美容 外科学

宿玉成 主编



黑龙江科学技术出版社

R62
2

整形美容 外科学

宿玉成 主编



ISBN 7-5388-3232-7



9 787538 832327 >

ISBN7-5388-3232-7
R·654 定价:68.00元

整形美容外科学

宿玉成 主编

黑龙江科学技术出版社
中国·哈尔滨

内 容 提 要

本书是由10余名专家、硕士研究生,结合自己多年的临床经验、体会,参阅了大量国内外文献,吸收了近几年来医学美学的最新进展编写而成的。

本书分为上、下两篇。上篇为临床美学总论,下篇为临床美学各论。全书共有27章。该书取材新颖、内容丰富,增加了创伤治疗、颌骨正畸等内容。

本书内附有插图近500幅,图文并茂,以助于理解。

本书既可作为整形外科、口腔颌面外科、眼科、耳鼻喉科等医生的重要参考书,也可作为整形美容专业的教材和美容工作者的指导手册。

责任编辑 张丽生

封面设计 张洪冰

整形美容外科学

ZHENGXING MEIRONG WAIKEXUE

宿玉成 主 编

出 版 黑龙江科学技术出版社

(150001 哈尔滨市南岗区建设街41号)

电话 (0451)3642106 电传 3642143(发行部)

印 刷 佳木斯书报刊印刷厂

发 行 新华书店上海发行所

开 本 787×1092 1/16

印 张 30

插 页 8

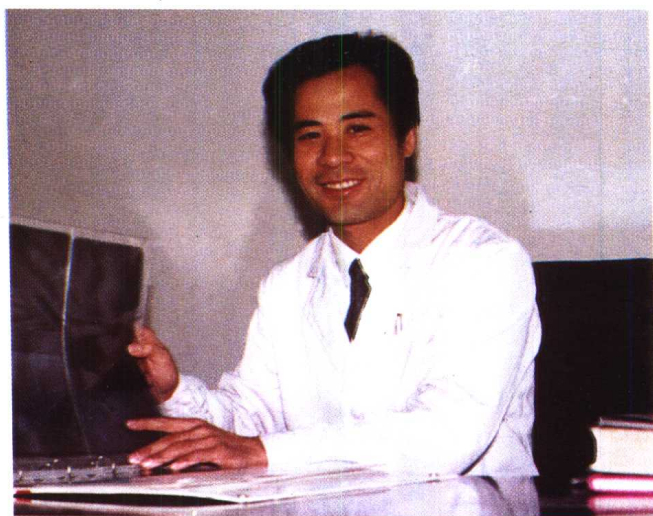
字 数 660 000

版 次 1998年1月第1版·1998年1月第1次印刷

印 数 1-2 000

书 号 ISBN 7-5388-3232-7/R·654

定 价 68.00 元



宿玉成,男,生于1961年2月,1982年8月毕业于佳木斯医学院,从事口腔颌面外科学工作。1988年8月硕士研究生毕业于白求恩医科大学,1994年晋升为教授。现任佳木斯大学医学院副院长、口腔医学系主任兼党委书记,佳木斯大学医学院附属口腔医院和第二附属医院院长、口腔颌面外科主任,黑龙江省口腔医学研究所所长,全国正颌外科学组成员,全国医学整形美容学会委员,黑龙江省医学会理事、口腔学会委员,《口腔医学纵横》杂志副主编,是国务院批准的政府特殊津贴享受者、佳木斯市有突出贡献的知识分子。现承接《继发于腭裂的上颌骨畸形的外科矫正的研究》《双颌畸形的外科矫治的研究》等8项省科委科研课题。《Auto CAD的计算机辅助设计及其在外科正畸中的应用》《Le fort II型截骨术矫正重度上颌骨凹陷畸形》等18项科研成果获省科委和省卫生厅科技进步奖,主编和参编著作5部,在国外及国家级刊物发表论文20余篇。

《整形美容外科学》编委会

主 编 宿玉成

副主编 郑建金 林润台

编 委 (按姓氏笔划)

刘树发 刘成君 赵来友

潘树堂 李翠英 杜晓岩

曲殿奎 张海滨

前 言

随着医学知识的迅速发展,医学学科的不断分化,整形美容外科学已成为一门独立的学科,其涉及面之广是其他学科无法比拟的。它是专门治疗人体外表先天性或后天性缺陷和形体缺点的一门科学,它是追求形态、功能和美同时再现的一门科学。

近几年来,随着人们物质生活的改善,追求美已成为一种时尚。因此,要求进行整形美容治疗的人也越来越多,进而推动了整形美容业的迅速发展。在现代医学中,随着生物医学模式的转变,整形美容外科学的治疗范围更为广泛,新技术、新材料不断涌现。这就迫使从事整形美容的业务人员要不断吸取新理论、新知识来充实完善自己。以往有关整形美容的专著在涉猎的知识面上略显匮乏。因此,我们组织了10余名专家,结合自己的多年临床经验、体会,参阅了大量的国内外文献,吸收了近几年里整形美容外科学的最新进展,编撰了《整形美容外科学》一书。

本书在内容编排上增加了创伤治疗和正颌外科两部分,使本书内容更加详实、完善。其出发点是现代的整形美容外科,不能单纯地为了修复创伤后畸形,而创伤的早期及时处理、整复则显得尤为重要。颌骨正畸患者量比较大,影响美观。我院开展10余年的颌骨正畸外科矫治,积累了大量经验。把这方面知识普及开来,对整形美容外科将大有裨益。

本书分为上、下两篇。上篇为临床美学总论,下篇为临床美学各论,共分27章。

本书主要是从临床美学的实用性出发,对各种医疗美容技术的术式进行了较详细的阐述,采用大量插图,图文并茂,便于理解。本书可作为整形美容专业的教材,也可供整形外科、口腔科、眼科、耳鼻喉科、普外科等医疗及其相关学科的医务工作者参考。

李翠英教授为本书绘图数百幅,郑建金副教授在书稿的总汇、整理等方面做了大量工作,全体编撰人员为本书的编写付出了辛勤的汗水。在此,一并表示诚挚的谢意。

由于作者水平有限、时间苍促,书中谬误及疏漏之处在所难免,恳请各位读者不吝赐正,以备再版时加以改正。

宿玉成

1997年10月于北京

目 录

上 编

第一章 绪 论	3
第二章 整形美容外科发展简史及整容患者的心理分析	5
第一节 美容外科的基础及心理分析	5
第二节 国外整形美容外科的发展简史	6
第三节 中国整形美容外科的发展简史	8
第三章 整形美容医生的素质要求及知识结构	11
第一节 整形美容外科医生应具备的基本医学知识	11
第二节 整形美容外科医生的素质桶理论	12
第三节 整形美容外科医生的美学基础	15
第四节 整形美容外科医生的医学美学基础	16
第四章 整形美容的人体测量及美学观察	17
第一节 人体美学观察的标准与规范	17
第二节 人体的美学观察	20
第三节 人体测量	29
第五章 整形美容外科病案书写要求	40
第一节 病案书写基本规则和整形美容外科专业注意事项	40
第二节 住院病案的组成	40
第三节 门诊病案	45
第四节 影响整形美容外科照片的标准性、一致性的主要因素	45
第六章 整形美容外科手术室的建立及消毒规范	50
第一节 手术室的建立规则	50
第二节 无菌术	51
第七章 整形美容外科手术的麻醉	55
第一节 整形美容外科麻醉的特点	55
第二节 局部麻醉	56
第三节 硬膜外间隙阻滞麻醉	64
第四节 针刺麻醉	66
第五节 全身麻醉	68

第八章 整形美容外科的基本操作	72
第一节 人体皮纹分布	72
第二节 整形美容外科的基本原则	73
第三节 整形美容外科手术器械	75
第四节 切 开	80
第五节 剥 离	81
第六节 止 血	83
第七节 缝 合	85
第八节 皮肤疾患的几种切除方法	90
第九节 Z,W,V-Y 成形术	92
第十节 引流、包扎与固定	96
第十一节 整形美容手术的术前准备和术后处理	97
第九章 组织移植	102
第一节 组织移植生物学	102
第二节 皮片移植	110
第三节 皮瓣移植	118
第四节 皮肤软组织扩张器在整形外科的应用	131
第五节 骨及软骨移植	134
第六节 其他组织移植	139
第十章 整形美容的组织代用品	146
第一节 组织代用品的分类及特性	146
第二节 人工植入材料及其相关问题	146
第三节 医用硅橡胶	150
第十一章 理化疗法	152
第一节 激光疗法	152
第二节 冷冻治疗方法	158
第三节 化学剥脱术	162
第四节 磨削术	164
第十二章 显微外科在整形美容外科的应用	167
第一节 概 述	167
第二节 吻合血管的游离皮瓣移植术	174
第三节 显微外科手术解剖	176
第四节 吻合血管的游离皮瓣移植在口腔颌面的应用	181

下 篇

第十三章 创伤与治疗	185
-------------------	-----

第一节	概 述	185
第二节	创伤治愈	186
第三节	颌面部创伤的急救	188
第四节	颌面部软组织伤的处理	196
第五节	颌面部骨折的处理	198
第六节	颧骨及颧弓骨折	209
第十四章	瘢 痕	213
第一节	瘢痕形成的机理与种类	213
第二节	瘢痕的治疗	217
第十五章	颅颌面成形术	220
第一节	头皮的应用解剖	220
第二节	头皮撕脱伤	224
第三节	颅面外科	227
第十六章	眼部成形术	236
第一节	眼部的应用解剖	236
第二节	眼的美学	237
第三节	重睑成形术	239
第四节	眼袋成形术	245
第五节	上睑下垂矫正术	247
第六节	眼睑外翻成形术	254
第七节	内眦赘皮成形术	258
第八节	眼睑缺损成形术	261
第十七章	鼻部的整形美容	265
第一节	鼻部的应用解剖	265
第二节	鼻部的美学观	269
第三节	鼻部整形美容的术前设计、准备、麻醉与术后处理	273
第四节	鼻外伤的处理	275
第五节	鼻部皮肤病变和瘢痕畸形	276
第六节	鼻孔狭窄与闭锁	278
第七节	鼻下部缺损	280
第八节	唇裂伴发鼻翼畸形的处理	286
第九节	唇裂修复术后继发鼻畸形的处理	288
第十节	全鼻缺损	291
第十一节	全鼻整形术	294
第十二节	鞍鼻畸形	298
第十三节	鼻下部整形术	303

第十四节 歪 鼻	305
第十八章 耳部的整形美容	307
第一节 耳廓的应用解剖	307
第二节 耳廓的美学观	308
第三节 耳廓损伤及缺损的处理	309
第四节 外耳道狭窄及闭锁	315
第五节 招风耳	316
第六节 菜花耳	318
第七节 杯状耳	319
第八节 隐 耳	321
第九节 小耳或无耳畸形	322
第十节 大耳畸形	327
第十一节 副 耳	328
第十二节 耳前瘻管	328
第十三节 耳垂畸形	329
第十四节 穿耳孔术	330
第十九章 唇部的美容整形	331
第一节 唇颊应用解剖	331
第二节 唇颊部的美学观	332
第三节 唇腭裂整形术	335
第二十章 唇颊畸形及缺损的整复	353
第一节 唇颊畸形的整复	353
第二节 酒窝成形术	362
第三节 下颌脂肪袋的整复	364
第四节 咬肌良性肥大的整复	365
第五节 颧骨突出症的整复	365
第六节 面神经麻痹及半侧颜面萎缩的整复	366
第二十一章 颌骨成形术	370
第一节 造成牙颌面畸形的常见病因	370
第二节 牙颌面畸形的分类	371
第三节 畸形的诊断	371
第四节 治疗计划	374
第五节 治疗步骤	375
第六节 临床常用的手术方法	375
第七节 牙外科正畸术	386
第二十二章 颈部成形术	388

第一节	颈部的美学与应用解剖	388
第二节	先天肌性斜颈	390
第三节	蹠颈	391
第四节	颈部瘢痕畸形	391
第二十三章	胸部成形术	394
第一节	乳房美学与应用解剖	394
第二节	隆胸术	396
第三节	巨乳整形术	400
第四节	乳房重建术	405
第五节	乳房下垂整形术	407
第六节	乳头乳晕整形术	409
第二十四章	腹部成形术	412
第一节	腹部的应用解剖	412
第二节	腹壁脂肪蓄积症与腹壁松垂的成形术	413
第三节	腹壁缺损的成形术	416
第四节	腹壁脂肪抽吸术	417
第二十五章	四肢成形术	419
第一节	上臂去脂成形术	419
第二节	臀部与大腿部去脂术	421
第三节	指甲的成形美容术	423
第四节	多指(趾)畸形的成形术	426
第五节	并指畸形成形术	427
第六节	拇指缺损	428
第二十六章	除皱术	429
第一节	面颈部的应用解剖	429
第二节	面部皮肤衰老的原因和机制	430
第三节	除皱术的术前检查	430
第四节	除皱术的术前诊断	431
第五节	面部除皱术	431
第六节	额部除皱术	434
第七节	颞部除皱术	436
第八节	面颈部除皱术	437
第九节	颜面局部除皱术	439
第二十七章	外生殖器的整形	441
第一节	外生殖器的应用解剖	441
第二节	尿道下裂	443

第三节	尿道上裂	448
第四节	包茎及包皮过长	449
第五节	包皮过短	450
第六节	阴茎短小	451
第七节	阴茎缺失与阴茎再造	454
第八节	小阴唇肥大的整形	458
第九节	阴蒂肥大的整形	458
第十节	处女膜的整形	459
第十一节	阴道松弛的整形	459
第十二节	阴道闭锁与阴道再造	460
第十三节	阴道狭窄的修复	463
第十节节	会阴瘢痕挛缩的修复	464
主要参考文献		466

上 篇

第一章 绪 论

整形美容外科(Plastic aesthetic surgery)属于整形外科的一大分支。它是专门治疗人体外表先天性或后天性缺陷和形体缺点的一门科学。整形美容外科在恢复形态和机能的同时,更加重视形体美感。日本学者认为,整形医学是继临床医学、预防医学、康复医学之后的一门新兴医学,也被称为第四医学。

随着社会的发展、物质生活的改善,人们对美的追求亦愈来愈强烈。在这种形势下,美容外科从整形外科中分出,成为一门独立学科,越来越受到人们的青睐。整形美容外科虽然起步较晚,但发展极为迅速,到目前为止,已成为一门集基础研究、临床应用于一体的科学体系。

我国整形美容术的历史悠久,在《晋书》中就有魏泳之“生而免缺”,而后“割而补之”的文字记载。可惜的是,在漫长的岁月中没有得到应有的发展。

国外的整容手术可追溯到公元前6世纪至7世纪。印度有鼻再造和耳垂修复的记载。公元15世纪至16世纪意大利有上臂皮瓣行鼻再造术等记载。公元19世纪以后,从事整形外科的医师不断增多,一些整容术的著作相继问世。如1887年Johnroe的“狮子鼻修复术”,1901年德国的Hollkander描述的耳前皮肤切除增加面部美容,1911年德国的Kolle报告的重睑术和石蜡注射整容术,1931年Lexer报告的面部皮肤提紧术等等。

整形外科得到极快发展的时期是在两次世界大战期间。由于两次世界大战的爆发,有了大量伤病员。他们的面部破损、肢体残废,重要的器官(包括生殖器官)发生缺损,需要整形的人数量很大,广大医务工作者竭尽全力为他们修整畸形、恢复功能。同时,在此期间,气管内麻醉的出现及各种抗生素的问世,大大提高了手术整复的成功率。从而使整形外科积累了丰富的经验,提高了手术技巧,为今后开展整复工作奠定了坚实的基础。

我国的整形外科作为一门学科开始于40年代末期,但在解放前未得到应有的发展。解放后,一些医院和医学院校纷纷成立了整形外科,收治各种类型的整形外科病人。在这个时期出版了许多整形专著,诸如朱洪荫编著的《整形外科概论》,宋儒耀编著的《唇裂与腭裂的修复》,张涤生主编的《整复外科学》等,为整形外科的普及和发展做出了巨大贡献。

整形美容外科作为整形外科的一个分支,在近20年~30年得到了迅猛发展。特别是在党的十一届三中全会后,随着改革开放的进一步深入,要求做整容手术的人越来越多。

目前,这项工作在全国已普遍展开。而且,又成立了中华医学会医学美学与美容学会,下设美容外科学组。有关美容的专业性学术杂志也相继创刊,诸如《中华医学美容杂志》《实用美容整形外科杂志》《中国医学美学美容杂志》《临床医学美容学杂志》等。从而促进了美容外科技术的飞速发展。

根据专业特点,整形美容外科涉及到许多学科。因此,在学习整形外科时,除应掌握一般的医学基础知识,基本的外科操作技术之外,还应具备与整形美容外科密切相关的分科知识,如:口腔颌面外科学、眼科学、耳鼻喉科学、儿科学、医学美学等。只有这样,才能在整形美容外科的临床工作中适应诊治的需要,并达到有所创新和发展。例如,在整形美容外科中,最常见

的为重睑成形术,对此必须了解眼睑的解剖结构,有无眼科疾患,眼睑的美学等。至于器官再造,颜面整形等,涉及的学科面就更为广泛。因此,要求整形美容外科医师掌握的知识应全面。只有具备了合理的知识结构,才能在今天的整形美容外科工作中得心应手,运用自如。

一般的专业,多以恢复机体功能为目的,整形美容外科除了恢复机体功能外,还要改善机体的形态。而美容外科则更以审美为轴心,其目的和技术都以达到形体美感为主。整形美容外科治疗的对象是体表畸形。这就决定了整形美容外科与其他学科有所不同。它有两个显著特点:其一是诊断比较容易,其二是病人主动来院要求手术,不像脑外、胸外、普外那样,在明确诊断后,劝其接受手术。来就诊的病人,由于外形的缺陷或不美会引起心理上的损伤和精神上的变态。所以,对于一名美容外科医生来说,不仅需要具备一般外科医师那样的知识技术,还应具备艺术家的审美观点和精神医学方面的修养,以便识别病人的精神状态、生活情况、社会和家庭的影响等事项,从而来决定手术适应与否。

整形美容外科的治疗范围,以往认为主要是在面部,而随着时代的发展,这远远不能满足人们追求美的欲望。现在的整形美容外科手术包括颜面、乳房、躯干、四肢等部位。据不完全统计,全国各地大小医疗机构(包括美容院)开设的整形美容项目近百种,可谓包罗万象。诸如,各种方法的重睑术、眼袋整形术、隆鼻术、隆乳术、鼻耳畸形整形术,以及腹臀部去脂术、疤痕切除术、唇裂修复术、厚薄唇整形术等等。通过这些整形美容手术,改善了患者的形态和功能,解除了他们的精神压力,为社会的繁荣、稳定起到了促进作用。

当然,整形美容外科还刚刚起步,在该领域还有许多未解决的课题,尤其是在基础理论研究以及新技术、新材料的应用上距世界先进水平还有一定的差距。我们必须刻苦钻研、奋起直追、解放思想,把国外先进的整形美容外科技术引进来,结合我国人民的实际情况,努力发展我国的整形美容外科事业,争取尽快地赶上世界先进水平,把我国整形美容外科提高到一个更新、更高的水平,为全国人民乃至世界人民服务。