

主编 李金荣

口腔颌面外科
颌面整形外科

手术
图谱

KQHMWK HMZXWK
SHOUSHUTUPU

湖北科学技术出版社

口腔颌面外科
颌面整形外科

手术图谱

KQHMWK HMZXWK
SHOUSHUTUPU

湖北科学技术出版社

ISBN 7-5352-1982-9



9 787535 219824 >

ISBN 7-5352-1982-9
R·419 定价:100.00 元

口腔颌面外科
颌面整形外科

手术图谱

主编 李金荣

KQHMWK HMZXWK
SHOUSHUTU PU

湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

口腔颌面外科、颌面整形外科手术图谱/李金荣主编. 武汉:湖北科学技术出版社,1999.9
ISBN 7-5352-1982-9

I. 口… II. 李… III. ①口腔外科手术—图解②口腔外科学:整形外形学—外科手术—图谱 IV. R782-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999)第 26347 号

口腔颌面外科
颌面整形外科手术图谱

© 李金荣 主编

责任编辑:周景云 熊木忠

封面设计:秦滋宣

出版发行:湖北科学技术出版社
地 址:武汉市武昌黄鹤路 75 号

电话:86782508
邮编:430077

印 刷:武汉大学出版社印刷总厂
督 印:苏江洪 陈 静

邮编:430015

889mm×1194mm 16 开
1999 年 9 月第 1 版

42 印张 9 插页

1380 千字
1999 年 9 月第 1 次印刷

印数:0 001-3 000
ISBN 7-5352-1982-9/R·419

定价:100.00 元

本书如有印装质量问题 可找承印厂更换

主 编 李金荣
副主编 东耀峻 赵怡芳 刘宝林 皮昕 温玉明
编 委 (以姓氏笔画为序)
王昌美 刘宝林 皮 昕 龙 星 傅豫川 李金荣
李宏礼 李祖兵 汪传铎 杨学文 东耀峻 张国志
张文峰 赵怡芳 钟林生 胡传真 胡颂柏 胡文榜
顾晓明 黄洪章 黄远亮 雷成家 雷德林 温玉明
剪新春
绘 图 汤纪宪

前 言

本书是一本大型口腔颌面外科及颌面整形外科学手术图解。全书共22章，插图1800余幅。内容除包括牙齿及牙槽外科、颌面部炎症、外伤、肿瘤、颞下颌关节疾患、涎腺疾病、神经疾患、唇、腭裂、面裂等外科治疗的传统内容外，还详细叙述了近年来得以迅速开展的牙种植术、正颌外科、各种带蒂皮瓣、肌皮瓣、骨肌皮瓣的制备及移植术，颌面部显微外科手术，眼、耳、鼻畸形缺损整复术，上、下颌骨缺损及唇、颊缺损整复术等。此外，还包括对颜面五官畸形缺损的修复体的修复方法及最新进展。

本书从实用的角度出发，密切结合临床实践，以图为主，配合较详细的文字说明，力求图文并茂地阐述本专业范围内各种常用手术的操作及进行手术时必备的相关知识。以手术方法和步骤的图解为主，将经典的有代表性的、成熟的和在临床上行之有效的手术方法收入书内，同时介绍了近年来国内外能代表当前发展趋势的创新手术和改良的好经验。在编写过程中参阅、借鉴了相关的手术学、教科书及手术图解等，以尽量达到科学性强、实用性强的目的。

本书除第一章“口腔颌面颈部应用解剖”及第二十二章“骨内种植体在颅颌面缺损修复中的应用”两章因其内容与其他章节有所不同而自成体系外，其余各章均按统一编写规范书写：在叙述各手术时均按局部解剖、手术适应证、术前准备、麻醉和体位、手术步骤和方法、术后处理及注意事项等顺序依次编写。

鉴于熟悉解剖是进行各种手术的基础和关键，且本专业范围广泛，所涉及手术种类繁多、头颈部解剖结构十分复杂，为使术者易于掌握所进行手术区域的相关解剖知识，通晓手术区和手术部位各层次组织的解剖结构及特点，毗邻关系以及避免在手术中损伤重要的组织和器官，本书在各手术前均叙述了与之相关的局部解剖。

此外，为使术者对口腔颌面颈部解剖有系统完整的概念，本书特设第一章“口腔颌面颈部应用解剖”，由国内著名的口腔颌面部解剖学专家皮昕教授编写，其内容是迄今为止最全面、系统的口腔颌面颈部的应用解剖，熟读之，使术者对颌面颈部解剖有完整的整体概念，并具层次感和立体感，为手术成功打好坚实的基础。

本书编委均为国内著名口腔医学院校具有丰富临床经验的知名教授担任，如刘宝林、温玉明、皮昕等，也适当吸收了在该领域中有成就的中青年专家参与。

全书插图主要由汤纪宪工美师绘制，绘图精美、规范，层次清楚，立体感强，为提高本书质量作出了一定贡献，谨在此表示衷心感谢！还要深切感谢湖北医科大学口腔医学院领导在编写过程中给予的大力支持。

应特别提到的是湖北科学技术出版社熊木忠主任和周景云编辑为本书的出版付出了辛勤的劳动，做了大量深入细致的编辑工作，严格把关，为提高与保证本书的质量起到了关键作用。

由于我们的水平所限，书中缺点及不足之处在所难免，敬请前辈及同道批评指正为感。

湖北医科大学口腔医学院 李金荣

目 录

第一章 口腔颌面颈部应用解剖.....	(1)
第一节 口腔颌面颈部表面解剖.....	(1)
一、颌面部表面解剖	(1)
(一)颌面部的境界、分区及表面标志	(1)
(二)面部比例、对称性及美容角	(2)
(三)颌面部软组织的特点.....	(3)
二、口腔表面解剖	(3)
(一)口腔的境界和分部.....	(3)
(二)口腔前庭及其表面解剖标志.....	(4)
三、颈部表面解剖	(5)
(一)颈部的境界和分区.....	(5)
(二)颈部的体表标志.....	(6)
(三)颈部主要血管、神经干和胸膜顶的体表投影	(6)
第二节 口腔颌面颈部系统应用解剖.....	(7)
一、骨	(7)
(一)上颌骨.....	(7)
(二)下颌骨.....	(9)
(三)鼻骨	(11)
(四)颧骨	(11)
(五)腭骨	(11)
(六)舌骨	(12)
二、颞下颌关节.....	(12)
(一)颞下颌关节的构成	(12)
(二)血液供应	(15)
(三)神经分布	(15)
(四)颞下颌关节的毗邻关系	(15)
(五)颞下颌关节的运动	(15)
(六)铗型与颞下颌关节	(16)
(七)颞下颌关节的解剖生理特点	(17)
三、口腔颌面颈部肌肉及筋膜.....	(17)
(一)表情肌	(17)
(二)咀嚼肌	(18)
(三)腭肌	(19)
(四)咽肌	(20)
(五)颈肌	(20)
(六)口颌系统肌链	(21)
(七)颌面颈部筋膜	(22)
四、唾液腺.....	(23)
(一)腮腺	(24)
(二)颌下腺	(25)

(三)舌下腺	(25)
五、血管	(26)
(一)口腔颌面颈部动脉的来源及吻合	(26)
(二)口腔颌面颈部静脉的分布及回流	(28)
六、淋巴结和淋巴管	(30)
七、神经	(33)
(一)三叉神经	(33)
(二)面神经	(39)
(三)舌咽神经	(42)
(四)迷走神经	(43)
(五)副神经	(44)
(六)舌下神经	(44)
(七)颈丛神经	(44)
(八)颈交感干	(45)
第三节 口腔颌面颈部区域应用解剖	(45)
一、唇	(45)
(一)境界及表面解剖标志	(45)
(二)层次	(46)
(三)唇的血管、淋巴管及神经	(46)
二、颊	(47)
(一)境界	(47)
(二)层次	(47)
(三)颊的血管、淋巴管及神经	(48)
三、牙龈	(48)
四、腭	(48)
(一)硬腭	(48)
(二)软腭	(49)
(三)腭的血管、淋巴管及神经	(50)
五、舌下区	(50)
(一)境界	(50)
(二)表面解剖标志	(50)
(三)内容及其排列	(50)
六、舌	(51)
(一)上面	(51)
(二)下面	(52)
(三)肌层	(52)
(四)舌的血管、淋巴管及神经	(53)
七、正中殆	(54)
(一)三标志	(55)
(二)二规律	(55)
(三)覆盖与覆殆	(55)
八、咽	(56)
(一)咽的分部	(56)
(二)咽壁层次	(57)

(三)咽的血管、淋巴管及神经·····	(57)
九、腮腺嚼肌区·····	(57)
(一)境界·····	(57)
(二)层次·····	(57)
(三)显露面神经主干及其分支的标志·····	(59)
十、面侧深区·····	(60)
(一)境界·····	(60)
(二)层次·····	(60)
十一、眶区·····	(61)
(一)眼眶·····	(61)
(二)眼睑·····	(62)
十二、颌下三角·····	(63)
(一)境界·····	(64)
(二)层次·····	(64)
(三)内容及毗邻·····	(64)
十三、气管颈段·····	(65)
(一)气管颈段前方层次及毗邻·····	(66)
(二)气管颈段位置的移动性·····	(67)
十四、颈动脉三角·····	(67)
(一)境界·····	(67)
(二)层次·····	(67)
(三)内容及毗邻·····	(67)
十五、胸锁乳突肌区·····	(68)
(一)境界·····	(68)
(二)层次·····	(68)
十六、颈后三角·····	(71)
(一)境界·····	(71)
(二)层次·····	(71)
十七、口腔颌面颈部蜂窝组织间隙及其通连·····	(73)
(一)眶下间隙·····	(73)
(二)颊间隙·····	(74)
(三)嚼肌间隙·····	(74)
(四)翼颌间隙·····	(74)
(五)颞下间隙·····	(75)
(六)颞间隙·····	(75)
(七)腮腺间隙·····	(75)
(八)咽旁间隙·····	(75)
(九)翼腭间隙·····	(76)
(十)舌下间隙·····	(76)
(十一)舌深部间隙·····	(76)
(十二)颌下间隙·····	(76)
(十三)颏下间隙·····	(76)
(十四)内脏周围间隙·····	(77)
第四节 与口腔颌面部有关的头部应用解剖·····	(78)

一、颅顶·····	(78)
(一)额、顶、枕区·····	(78)
(二)颞区·····	(79)
二、颅底·····	(80)
(一)颅底内面·····	(81)
(二)颅底外面·····	(82)
第二章 牙外科手术·····	(84)
一、牙拔除术·····	(84)
二、牙根拔除术·····	(90)
三、下颌阻生第三磨牙拔除术·····	(94)
四、上颌阻生第三磨牙拔除术·····	(100)
五、上颌阻生尖牙拔除术·····	(103)
六、乳牙拔除术·····	(105)
第三章 牙再植、牙移植及牙种植体植入术·····	(107)
一、牙再植术·····	(107)
(一)即刻再植术·····	(107)
(二)延期再植术·····	(108)
二、自体牙移植术·····	(108)
三、异体牙移植术·····	(110)
四、牙种植体植入术·····	(110)
(一)叶状牙种植体植入术·····	(111)
(二)螺旋状牙种植体植入术·····	(113)
(三)下颌骨膜下种植体植入术·····	(118)
(四)穿下颌骨种植体植入术·····	(119)
第四章 牙槽外科手术·····	(124)
一、牙槽骨修整术·····	(124)
二、骨隆凸修整术·····	(127)
(一)腭隆凸修整术·····	(127)
(二)下颌骨隆凸修整术·····	(128)
三、上颌结节成形术·····	(128)
四、舌系带修整术·····	(131)
五、唇系带修整术·····	(132)
六、颊系带修整术·····	(135)
七、前庭沟加深术·····	(135)
(一)Kanzajian's 手术方法·····	(135)
(二)Clark's 手术方法·····	(136)
(三)组织移植前庭成形术·····	(136)
(四)下颌颊侧皮片移植前庭成形术及口底降低术·····	(137)
八、口腔上颌窦瘘修补术·····	(139)
第五章 无牙颌骨牙槽嵴的骨性重建术·····	(142)
一、从下颌上缘行骨移植牙槽嵴增高术·····	(143)

(一)自体骨牙槽嵴上(onlay)移植术	(143)
(二)插入式(inlay)骨移植术	(143)
(三)盂式(visor)截骨术	(143)
(四)骨移植及牙种植体植入术	(144)
二、从下颌下缘行骨移植牙槽嵴增高术	(144)
三、种植—正颌重建术	(145)
四、羟基磷灰石植入上颌牙槽嵴重建术	(147)
五、羟基磷灰石植入下颌牙槽嵴重建术	(148)
第六章 口腔颌面部感染的手术治疗	(153)
一、智齿冠周炎与冠周脓肿切开引流术	(153)
二、牙槽脓肿切开引流术	(154)
三、眶下间隙脓肿切开引流术	(155)
四、颊间隙脓肿切开引流术	(156)
五、嚼肌间隙脓肿切开引流术	(157)
六、翼颌间隙脓肿切开引流术	(158)
七、颞间隙脓肿切开引流术	(159)
八、颞下间隙脓肿切开引流术	(160)
九、舌下间隙脓肿切开引流术	(162)
十、颌下间隙脓肿切开引流术	(163)
十一、咽旁间隙脓肿切开引流术	(164)
十二、口底蜂窝织炎切开引流术	(165)
十三、颌骨骨髓炎死骨摘除术	(166)
(一)上颌骨骨髓炎死骨摘除术	(166)
(二)下颌骨骨髓炎死骨摘除术	(167)
第七章 口腔颌面部囊肿及肿瘤手术	(170)
一、皮脂腺囊肿切除术	(170)
二、口底皮样囊肿切除术	(171)
(一)口内进路囊肿切除术	(171)
(二)口外进路囊肿切除术	(172)
三、甲状舌管囊肿或瘘切除术	(174)
四、鳃裂囊肿或瘘切除术	(175)
五、颌骨囊肿袋形缝合术	(177)
六、颌骨囊肿剜除术	(178)
(一)口内进路囊肿剜除术	(178)
(二)口外进路囊肿剜除术	(180)
七、颜面部色素痣切除术	(181)
八、颜面部神经纤维瘤切除术	(183)
九、牙龈瘤切除术	(184)
十、颈部神经鞘瘤切除术	(185)
十一、颈动脉体瘤切除术	(187)
十二、硬腭良性肿瘤切除术	(190)
十三、颊粘膜良性肿瘤切除术	(191)

十四、舌部分切除术	(192)
十五、半舌切除术	(194)
十六、正中进路舌根肿瘤切除术	(195)
十七、蔓状血管瘤切除术	(197)
十八、囊性水瘤切除术	(198)
十九、上颌骨切除术	(200)
(一)上颌骨部分切除术	(201)
(二)上颌骨次全切除术	(202)
(三)上颌骨全切除术	(203)
(四)上颌骨扩大根治术	(204)
二十、下颌骨切除术	(206)
(一)下颌骨矩形切除术	(207)
(二)下颌骨部分切除术	(208)
(三)一侧下颌骨切除术	(209)
二十一、颈淋巴清扫术	(211)
(一)舌骨上淋巴清扫术	(212)
(二)肩胛舌骨上淋巴清扫术	(213)
(三)根治性颈淋巴清扫术	(214)
(四)功能性颈淋巴清扫术	(219)
(五)双侧颈淋巴清扫术	(220)
二十二、舌颌颈联合根治术	(221)
二十三、颊颌颈联合根治术	(224)
二十四、腮颌颈联合根治术	(226)
第八章 口腔颌面损伤手术	(228)
一、气管切开术	(228)
二、环甲膜切开术	(231)
三、颈外动脉结扎术	(232)
四、口腔颌面部软组织清创术	(234)
(一)面颊部损伤清创术	(235)
(二)舌损伤清创术	(236)
(三)腭损伤清创术	(237)
(四)腮腺损伤清创术	(238)
(五)唇部损伤清创术	(241)
五、颌骨骨折固定术	(242)
(一)牙间结扎固定术	(244)
(二)牙弓夹板结扎固定术	(245)
(三)颌间弹性牵引复位固定术	(246)
(四)小环结扎颌间固定术	(248)
六、颌骨骨折骨间固定术	(249)
(一)上颌骨骨折骨间固定术	(250)
(二)下颌骨骨折骨间固定术	(254)
七、鼻眶骨折复位固定术	(258)
八、颅颌固定术	(262)

(一)石膏帽颅颌固定术·····	(262)
(二)头颅支架颅颌固定法·····	(263)
(三)种植体支架颅颌固定术·····	(264)
(四)带翼托盘颅颌固定术·····	(265)
九、颧骨颧弓骨折复位固定术·····	(266)
(一)口内切开复位术·····	(267)
(二)颧弓牵引复位术·····	(268)
(三)冠状切口内固定术·····	(268)
第九章 颞下颌关节手术·····	(270)
一、颞下颌关节内窥镜术·····	(272)
二、颞下颌关节盘复位术·····	(275)
三、颞下颌关节盘穿孔修补术·····	(278)
四、关节盘摘除术·····	(279)
五、髁状突截断术·····	(281)
六、髁状突切除术·····	(283)
七、颞下颌关节复位术·····	(284)
八、颞下颌关节囊紧缩术·····	(286)
九、关节结节切除术·····	(287)
十、关节结节增高术·····	(289)
十一、颞下颌关节成形术·····	(290)
十二、颌间瘢痕松解植皮术·····	(293)
第十章 涎腺手术·····	(295)
一、腮腺导管重建术·····	(297)
(一)腮腺导管端端吻合术·····	(297)
(二)腮腺导管移位术·····	(298)
(三)颊粘膜腮腺导管重建术·····	(299)
(四)静脉移植腮腺导管重建术·····	(301)
二、腮腺切除术·····	(302)
(一)面神经总干解剖法·····	(302)
(二)面神经下颌缘支解剖法·····	(305)
(三)面神经颊支解剖法·····	(305)
三、颌下腺导管结石摘除术·····	(306)
四、颌下腺摘除术·····	(307)
五、舌下腺切除术·····	(309)
第十一章 口腔颌面部神经手术·····	(311)
一、三叉神经痛手术·····	(311)
(一)半月神经节温控热凝术·····	(311)
(二)颌骨内病变性骨腔刮除术·····	(313)
(三)眶下神经撕脱术·····	(313)
(四)下牙槽神经撕脱术·····	(315)
二、永久性面瘫的手术治疗·····	(317)

(一)阔筋膜悬吊术.....	(317)
(二)嚼肌瓣转移面瘫矫正术.....	(319)
(三)颞肌瓣转移面瘫矫正术.....	(320)
第十二章 唇裂修复术.....	(323)
一、单侧唇裂修复术.....	(323)
(一)三角瓣法修复术.....	(324)
(二)Millard I 式旋转推进修复术.....	(326)
(三)Millard I 式改良术式.....	(327)
(四)Millard II 式旋转推进修复术.....	(327)
(五)对偶三角瓣修复术.....	(329)
二、双侧唇裂修复术.....	(330)
(一)直线法修复术.....	(331)
(二)悬垂组织瓣修复术.....	(332)
(三)矩形瓣修复术.....	(332)
(四)双侧完全唇裂 Millard 法二阶段修复术.....	(333)
三、唇裂术后畸形二期修复术.....	(335)
(一)单侧唇裂术后畸形修复术.....	(335)
(二)双侧唇裂术后畸形修复术.....	(339)
第十三章 腭裂修复术.....	(340)
一、腭裂修复术的基本步骤.....	(347)
二、Von langenberg 氏腭裂修复术.....	(349)
三、Dorrance 氏腭裂修复术.....	(350)
四、Wardill 氏腭裂修复术.....	(352)
五、两大瓣腭裂修复术.....	(353)
六、Millard 氏腭裂修复术.....	(353)
七、Furlow 氏腭裂修复术.....	(354)
八、咽后壁组织瓣修复术.....	(355)
九、括约肌瓣修复术.....	(356)
第十四章 面裂修复术.....	(358)
一、面斜裂修复术.....	(360)
(一)眼鼻裂修复术.....	(360)
(二)口鼻眼裂修复术.....	(362)
(三)单侧不全口眼裂修复术.....	(363)
(四)单侧完全口眼裂修复术.....	(364)
(五)双侧完全口眼裂修复术.....	(366)
二、面横裂修复术.....	(367)
三、上唇正中裂修复术.....	(369)
(一)上唇真性正中裂修复术.....	(369)
(二)上唇假性正中裂修复术.....	(370)
四、下唇正中裂修复术.....	(370)

第十五章 正颌外科手术.....	(373)
一、概述	(373)
(一)术前检查和准备.....	(373)
(二)头影测量X线片描图裁剪、拼对预测法	(374)
(三)模型外科.....	(375)
(四)围手术期处理及注意事项.....	(377)
二、LeFort I型截骨术	(378)
三、LeFort II型截骨术	(382)
四、上颌前部截骨术	(385)
(一)上颌前部折断降下法截骨术.....	(385)
(二)Wunderer法上颌前部截骨术	(387)
(三)Wassmund法上颌前部截骨术.....	(388)
五、上颌骨后部骨段截骨术	(389)
六、下颌升支矢状劈开截骨术	(391)
七、口内进路升支垂直截骨术	(394)
八、口外进路升支垂直截骨术	(395)
九、下颌全牙弓根尖下载骨术	(397)
十、下颌骨体部截骨术	(399)
十一、下颌前部根尖下载骨术	(403)
十二、颧成形术	(405)
(一)颧前徙成形术.....	(405)
(二)颧后退成形术.....	(407)
(三)颧垂直延长成形术.....	(408)
(四)颧垂直缩短成形术.....	(408)
(五)颧部偏斜矫正成形术.....	(409)
第十六章 组织移植术.....	(411)
一、皮肤游离移植术	(411)
(一)断层皮片切取法.....	(412)
(二)全厚皮片切取法.....	(414)
(三)植皮术.....	(415)
二、皮瓣移植术	(416)
(一)邻近皮瓣转移术.....	(416)
(二)远位皮瓣转移术.....	(422)
三、皮管移植术	(423)
(一)皮管的制备.....	(423)
(二)皮管的转移.....	(425)
四、真皮移植术	(426)
五、脂肪移植术	(428)
六、粘膜移植术	(429)
七、筋膜移植术	(431)
八、软骨移植术	(432)
九、骨移植术	(434)

(一)肋骨切取法..... (435)

(二)髂骨切取法..... (436)

十、肌腱移植术..... (437)

十一、神经移植术..... (440)

十二、血管移植术..... (442)

十三、大网膜移植术..... (443)

第十七章 常用带蒂皮瓣、肌皮瓣、骨肌皮瓣制备术..... (446)

一、额部皮瓣..... (446)

(一)前额正中瓣..... (448)

(二)一侧颞浅动脉的单蒂额瓣..... (449)

(三)两侧颞浅动脉的双蒂额瓣..... (450)

二、颞区带蒂瓣..... (451)

(一)颞部岛状皮瓣..... (452)

(二)颞筋膜瓣..... (453)

(三)颞区血管化皮瓣..... (454)

(四)颞筋膜颅骨外板瓣..... (454)

三、颈胸旋转瓣..... (455)

四、胸三角皮瓣..... (457)

五、项部皮瓣..... (460)

六、鼻唇沟皮瓣..... (462)

七、舌瓣..... (464)

八、腭瓣..... (466)

九、颈阔肌肌皮瓣..... (468)

十、舌骨下肌皮瓣..... (470)

十一、胸锁乳突肌肌皮瓣..... (475)

十二、斜方肌肌皮瓣..... (478)

十三、胸大肌肌皮瓣..... (482)

十四、背阔肌肌皮瓣..... (486)

第十八章 后天性唇颊缺损整复术..... (490)

一、小口畸形整复术..... (491)

二、口角歪斜矫正术..... (492)

三、唇外翻整复术..... (493)

(一)V-Y滑行瓣法..... (493)

(二)Z字交叉皮瓣成形术..... (494)

(三)鼻唇沟瓣法..... (495)

(四)广泛颞颊部皮肤缺损整复术..... (495)

(五)皮片移植法..... (498)

四、唇组织缺损修复术..... (499)

(一)红唇缺损舌瓣修复法..... (499)

(二)带蒂红唇肌肉粘膜瓣法..... (500)

(三)上下唇交叉瓣法..... (501)

(四)鼻唇沟瓣法..... (502)

(五)下唇缺损两侧颊组织瓣修复·····	(503)
(六)扇形组织瓣法修补唇缺损·····	(504)
五、面颊组织缺损修复术·····	(506)
(一)局部皮瓣法·····	(506)
(二)前臂游离皮瓣修复法·····	(508)
(三)局部翻转与旋转皮瓣瓦合修复法·····	(509)
(四)胸三角皮瓣修复法·····	(510)
(五)前额岛状瓣和皮片移植修复法·····	(511)
第十九章 上下颌骨缺损整复术·····	(513)
一、带蒂颊脂垫修复上颌骨缺损·····	(513)
二、颞肌筋膜瓣转移上颌骨缺损重建术·····	(515)
三、上颌骨缺损即刻及延期赈复修复·····	(516)
四、髂骨游离移植下颌骨缺损修复术·····	(519)
五、肋骨游离移植下颌骨缺损修复术·····	(520)
六、吻合血管的髂骨肌皮瓣游离移植下颌骨缺损修复术·····	(522)
七、吻合血管的背阔肌骨肌皮瓣游离移植下颌骨修复术·····	(524)
八、吻合血管的腓骨肌皮瓣游离移植下颌骨缺损修复术·····	(525)
九、胸锁乳突肌骨肌皮瓣转移下颌骨缺损修复术·····	(526)
十、带蒂斜方肌骨肌皮瓣转移下颌骨缺损修复术·····	(527)
十一、胸大肌骨肌皮瓣转移下颌骨缺损修复术·····	(528)
十二、下颌骨自身供骨移植修复下颌骨缺损·····	(530)
十三、涤纶托盘重建下颌骨·····	(531)
十四、异体骨、异种骨移植和异质材料种植下颌骨重建术·····	(531)
第二十章 眼、耳、鼻畸形缺损整复术·····	(534)
第一节 眼畸形缺损整复术·····	(534)
一、睑外翻矫正术·····	(535)
(一)睑外翻 V-Y 成形术·····	(535)
(二)邻近皮瓣修复术·····	(535)
二、上睑下垂矫正术·····	(536)
(一)额肌瓣悬吊术·····	(536)
(二)阔筋膜额肌悬吊术·····	(537)
三、旋转交叉带蒂组织瓣上睑成形术·····	(539)
四、游离眉毛移植睫毛重建术·····	(540)
五、岛状头皮瓣眉再造术·····	(540)
六、内眦赘皮矫正术·····	(541)
(一)Z 成形术·····	(541)
(二)V-Y 成形术·····	(542)
(三)墨氏内眦赘皮整复术·····	(542)
七、眼窝重建术·····	(543)
第二节 耳廓畸形缺损整复术·····	(544)
一、全耳缺损整复术·····	(545)
(一)全耳缺损再造两次法·····	(545)