

主编 邢新 杨超

眼睑美容与重建外科

Aesthetic and Reconstructive Surgery
of the Eyelid

主编 邢新 杨超

眼睑美容与重建外科

Aesthetic and Reconstructive Surgery
of the Eyelid

图书在版编目(CIP)数据

眼睑美容与重建外科 / 邢新, 杨超主编. —杭州:
浙江科学技术出版社, 2018.1
ISBN 978-7-5341-7979-2

I. ①眼… II. ①邢… ②杨… III. ①眼外科手
术—美容术 IV. ①R779.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 310323 号

书 名 眼睑美容与重建外科
主 编 邢新 杨超

出版发行 浙江科学技术出版社
地址: 杭州市体育场路 347 号 邮政编码: 310006
办公室电话: 0571-85176593
销售部电话: 0571-85068127
网址: www.zkpress.com
E-mail: zkpress@zkpress.com

排 版 杭州兴邦电子印务有限公司
印 刷 浙江海虹彩色印务有限公司

开 本 880×1240 1/16 印 张 59.5
字 数 1 310 000
版 次 2018 年 1 月第 1 版 印 次 2018 年 1 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5341-7979-2 定 价 860.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现倒装、缺页等印装质量问题, 本社销售部负责调换)

责任编辑 刘 丹
责任美编 孙 菁

责任校对 顾旻波
责任印务 田 文

INDICATIVE ABSTRACT 内容提要

本书包括上、下两篇。上篇旨在叙述眼睑外科的发展历史，下篇重在讲解如何应用现有的技术方法解决临床实际问题。

上篇共分九章，主要以文字配合示意图的形式叙述各种眼睑手术的发展史。第一章简述眼睑外科的古代记录与发展概况；第二章至第九章分别介绍睑成形术（包括重睑成形术、上睑成形术和下睑成形术）、先天性内眦赘皮矫正术、外眦成形与外眦固定术、眼睑外翻矫正术、眼睑内翻矫正术、上睑下垂矫正术、眼睑缺损重建术和眉提升术的发展与演变，时间跨度从公元前到公元 2016 年，既谈古又论今。目的是使读者了解这些手术的来龙去脉，以便更好地理解 and 掌握现在的技术，同时为今后的技术改良和创新奠定坚实基础。

下篇共分十五章，分别介绍眼睑美容整形外科相关解剖、眼的美学标准和衰老体征、眼睑手术的术前评估、重睑成形术、内眦赘皮矫正术、上睑成形术、下睑成形术、睑成形术并发症及处理、上睑下垂矫正术、先天性小眼症矫正术、眼睑退缩矫正术、眼睑外翻矫正术、眼睑内翻矫正术、眉部整形美容手术和眼睑缺损的修复重建。使用大量解剖标本和临床病例照片，形象直观地讲述眼睑解剖和常见眼睑手术（包括一些新术式）的操作步骤、展示术后长期随访结果，是本篇的重点和特色。

本书内容新颖，图文并茂（共有示意图 1600 余幅、彩色照片 1600 余张），重点突出，技术含量高，实用性强，是眼睑美容重建外科医生值得一看的一本高质量的参考书。

《眼睑美容与重建外科》

编委会

主 编

邢 新 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院

杨 超 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院

副主编

郭伶俐 中国人民解放军总医院

李 丹 中国人民解放军第 411 医院分院

编 者 (按姓氏笔画排序)

马少林 新疆医科大学第一附属医院

王文津 航天中心医院

王明刚 安徽省立医院

方 硕 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院

毕宏达 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院

朱 吉 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院

庄 纬 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院

孙肇晟 中国人民解放军第 174 医院

李 鸣 中国人民解放军海军机关门诊部

李 鑫 中国人民解放军陆军总医院
李小静 安徽医科大学第一附属医院
李军辉 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院
杨志勇 中国人民解放军空军总医院
杨玲玲 中国人民解放军沈阳军区总医院
肖 斌 中国人民解放军兰州军区总医院
沈 頔 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院
张 舵 吉林大学第一医院
张元政 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院
张培培 中国人民解放军第 455 医院
范 浩 中国人民解放军第 117 医院
祝玮烨 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院
栗颖利 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院
徐 苗 上海交通大学医学院附属新华医院
徐建国 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院
唐炜雅 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院
黄 勇 烟台毓璜顶医院
樊 星 中国人民解放军第四军医大学第一附属医院
薛春雨 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院
戴海英 中国人民解放军第二军医大学第一附属医院

绘图编辑（按姓氏笔画排序）

付育文 付晓宇 庄 伟 孙义方 李 丹
杨 超 肖 垚 沈 頔 张培培 范逸群
胡天驰 姚乃心 栗颖利 徐 苗 唐炜雅

主编简介

邢新，男，医学博士，师从于我国著名整形外科专家郭恩章教授。现任中国人民解放军第二军医大学第一附属医院（上海长海医院）整形外科主任医师、教授、博士研究生导师，曾任科主任16年。

从事整形外科医教研工作32年，擅长瘢痕畸形矫正、难治性创面修复、体表肿瘤手术治疗、两性畸形诊治及面部年轻化手术，尤其是在组织缺损的皮瓣修复和眼睑美容重建外科方面有独到之处。曾获国家科技进步二等奖1项、“十一五”军队医学科技重大成果奖1项、军队医疗成果一等奖和二等奖各1项、军队科技进步二等奖和教育部科技进步二等奖各1项、军队科技进步三等奖3项、上海市医疗成果三等奖1项、第二军医大学医疗成果二等奖1项、国家发明专利2项、实用新型专利2项。共获国家自然科学基金5项、军队和上海市等科研基金10余项。发表学术论文300余篇，其中SCI收录论文30篇、眼睑美容整形相关论文50余篇。主编《皮瓣移植实例彩色图谱》等专著4部，主译《眼睑成形术——美容皮肤科实用技术》和《脂肪抽吸——实用整形外科技术》专著2部，副主编专著6部，参编专著10余部。先后培养1名博士后、6名留学生及50余名博士和硕士研究生。2008年荣立三等功1次，2009年获军队院校育才奖“银奖”。2007年与2012年先后2次被评为上海长海医院优秀科主任。多次被评为上海长海医院优秀共产党员或优秀党务工作者。

在军内和国内整形美容外科学界具有一定的知名度。现任中华医学会整形外科学分会副主任委员兼眼部整形美容专业学组组长、中国康复医学会常务理事及修复重建外科专业委员会副主任委员、全军整形外科学会副主任委员、中国研究型医院学会整形外科学专业委员会名誉主任委员、中国医疗保健国际交流促进会整形美容分会副主任委员、中国研究型医院学会烧创伤修复重建与康复专业委员会常务委员、国际美容整形外科学会（ISAPS）高级会员、《中华整形外科杂志》副主编、*Plastic and Reconstructive Surgery* 杂志中文版副主编、《中华医学美学美容杂志》副主编、《中国美容整形外科杂志》副主编、《中国美容医学》杂志副主编、《中国修复重建外科杂志》常务编委、《第二军医大学学报》编委、《医学研究生学报》特邀编委等学术职务。曾任全军整形外科学会主任委员、上海市医学会整形外科专科分会副主任委员、中国医师协会美容与整形医师分会常务委员、中国整形美容协会常务理事、《中国外科年鉴》副主编、中华医学科技奖评委等学术职务。





杨超，男，医学博士（导师：邢新教授），2003年毕业于中国人民解放军第二军医大学（临床医学七年制）。现任第二军医大学第一附属医院（上海长征医院）整形外科主治医师、讲师、科主任助理。

从事整形美容外科临床工作14年，擅长体表复杂性创面修复、颜面部先天性畸形治疗、颅颌面创伤的重建及面部美容手术，尤其是在眼睑美容和修复重建等方面有着丰富的临床经验。先后开展了头面部、眼睑及眶内容物逐层解剖、断层解剖、血管造影和生物力学等一系列解剖学研究，在头面部的精细化解剖方面积累了丰富的实践和教学经验，并多次应邀在国际性会议和继续教育学习班上作头面部解剖演示。

先后负责国家自然科学基金研究项目1项、军队科研基金项目1项，参与国家级和省部级科研基金项目4项，合作开展脂肪干细胞临床前研究项目1项，研究成果获军队医疗成果二等奖1项（项目名称：眼睑重建与下睑成形临床研究），获得国家发明专利2项、实用新型专利2项。发表学术论文40余篇，其中SCI收录论文7篇、眼睑美容整形相关论文20余篇。参编、参译《皮瓣移植实例彩色图谱》、《美容与再造整形手术实例彩色图谱：头颈分册》、《美容与再造整形手术实例彩色图谱：躯干、会阴及四肢分册》、《临床病例会诊与点评——整形外科分册》和《脂肪抽吸——实用整形外科技术》专著5部。先后协助导师培养20余名博士和硕士研究生，并负责7名留学生的临床带教工作。2011年被评为第二军医大学“A级优秀教员”，2016年荣立个人三等功1次。现任中华医学会整形外科学分会眼部整形美容专业学组委员、中华医学会整形外科学分会创面修复重建学组委员、中国整形美容协会眼整形美容分会青年理事、上海市中西医结合学会医学整形与美容专业委员会青年委员、《中国美容整形外科杂志》编委等学术职务。

PREFACE

前言

眼睑 (Eyelid) 作为眼的一种附属结构，不仅具有保护眼球的生理功能，还具有传神达意的情感交流作用。眼睑的形态在决定眼睛美观度，甚至颜值方面有着举足轻重的地位。同时，眼睑也是体表组织最早出现衰老征象、最易透露年龄信息的部位之一。因此，自古以来眼睑就是美容的热点区域。

爱美是人类的天性，永葆青春是人类永恒的追求。虽然在不同的时代、不同的民族和不同的文化背景下，人们的审美观不尽相同，但欣赏或希望自己拥有一双年轻、美丽的眼睛则是人类的共识和向往。

然而，在现实生活中，总有一些先天性或后天性眼睑疾病会降临到一些不幸的人身上，给这些患者的眼睛造成不同程度的形态破坏和功能障碍，严重者甚至导致视力丧失。此外，眼睑美学缺憾常使一些爱美人士烦恼不堪，不能自拔；衰老也会潜移默化地改变着原本年轻美丽的眼睛，使一位“眉目如画”的美少女变成“焦眉皱眼”的“黄脸婆”。

眼睑外科 (Eyelid Surgery) 是在人类长期与各种眼睑疾病作斗争的实践中逐渐产生和发展起来的。在古代，眼睑外科的主要任务是用外科手段去除眼睑病变、修复眼睑缺损、矫正眼睑畸形，以改善眼睑形态和恢复眼睑功能。因此，古代的眼睑外科属于重建整形外科 (Reconstructive Plastic Surgery) 的范畴，针对的是眼睑病变或畸形。功能恢复是其强调的核心，形态正常是其追求的终极目标。自 19 世纪以来，一些美容性眼睑手术 (如上睑松弛矫正、睑袋整复和双眼皮成形术等) 逐渐发展起来。这类手术属于美容外科 (Aesthetic Surgery) 的范畴，针对的是眼睑衰老或不属于畸形 (“畸

形”的狭义定义是生物体某部分发育不正常)的美学缺憾。其主要目的是应用外科技术改善衰老体征以实现眼睑年轻化,或对正常的眼睑进行形态重塑以增加其美观度,同时增强受术者的自信心。在不影响正常功能的前提下,形态是其关注的重点,超越正常、至善至美是其努力方向。

眼睑美容外科的兴起,丰富了眼睑外科的内容,促进了眼睑外科的发展,使眼睑外科的业务范围由“重建”扩展到“美容”,从而形成了“眼睑美容与重建外科”(Aesthetic and Reconstructive Surgery of the Eyelid)。

眼睑美容与重建外科是眼科学和整形外科学相互交叉而形成的一门新兴边缘学科(Interdisciplinary subject)——“眼整形外科学”(Ophthalmic Plastic Surgery)的一个重要组成部分,为两个学科共同的业务范围。长期以来,在眼科和整形外科医生的共同努力下,这一专业在不断发展与壮大。

目前,在眼整形外科领域,国内外已有不少专著出版,有的出自眼科医生之手,有的为整形外科医生编著,有的则由两个学科的医生共同撰写。这些专著各有侧重,各有所长,其中不乏上乘之作。这些专著的出版,无疑对眼整形外科专业人才的培养和学科发展起到了积极的推动作用。然而,由于诸多原因,既往出版的一些专著还存在一些不尽如人意之处。有鉴于此,本着拾遗补缺和抛砖引玉的初心,我们在参考大量国内外相关文献的基础上,结合平时收集的大量临床病例和解剖研究照片,编写了这本《眼睑美容与重建外科》,以供读者参考。

本书包括上、下两篇。上篇旨在通过文献复习叙述眼睑外科的发展历史;下篇重在根据我们自己的病例资料讲解如何应用现有的技术方法解决临床实际问题。

上篇共分九章,主要以文字配合示意图的形式叙述各种眼睑手术的发展史。第一章简述眼睑外科的古代记录与发展概况;第二章至第九章分别介绍睑成形术(包括重睑成形术、上睑成形术和下睑成形术)、先天性内眦赘皮矫正术、外眦成形与外眦固定术、眼睑外翻矫正术、眼睑内翻矫正术、上睑下垂矫正术、眼睑缺损重建术和眉提升术的发展与演变,时间跨度从公元前到公元2016年,既谈古又论今。目的是使读者了解这些手术的来龙去脉,以便更好地理解 and 掌握现在的技术,同时为今后的技术改良和创新奠定坚实基础。“温故而知新”、“读史可明智”、“向后看得越长,往前看得越远”,这些话都是至理名言。

下篇共分十五章,分别介绍眼睑美容整形外科相关解剖、眼的美学标准和衰老体征、眼睑手术的术前评估、重睑成形术、内眦赘皮矫正术、上睑成形术、下睑成形

术、睑成形术并发症及处理、上睑下垂矫正术、先天性小眼症矫正术、眼睑退缩矫正术、眼睑外翻矫正术、眼睑内翻矫正术、眉部整形美容手术和眼睑缺损的修复重建。使用大量解剖标本和临床病例照片，形象直观地讲述眼睑解剖和常见眼睑手术（包括一些新术式）的操作步骤、展示术后长期随访结果，是本篇的重点和特色。

本书的编写工作，从筹划到完稿，历时6年有余，有30余名医生参与其中，承担了不同的任务。本书的编写工作之所以能够顺利完成，离不开所有参编人员的辛勤付出、老师的指导和关怀、家人的理解和帮助、学界朋友们的鼓励和支持，尤其离不开我们的研究生徐苗、庄纬、唐炜雅、方硕、张培培、沈頔、栗颖利、徐建国等医生的无私奉献，他们在文献检索、示意图绘制、照片资料收集与整理、临床病例随访、眼睑解剖研究、受术者的围手术期处理等方面，做了大量烦琐的工作。可以说，没有他们的努力，本书的出版将会遥遥无期。在此，我们向所有关心、支持与帮助该书出版的老师、同事、家人、朋友和学生们表示衷心的感谢！

虽然我们已尽了最大努力，但因理论功底不深、实践经验有限，书中缺点、错误在所难免，敬请读者批评指正！

邢新 杨超

2017年5月于上海

上篇	眼睑外科的历史回顾	1
	Historical review of eyelid surgery	
	第一章 眼睑外科的古代记录与发展概况	3
	Ancient records and development overview of eyelid surgery	
	第二章 睑成形术历史回顾	8
	Historical review of eyelid blepharoplasty	
	第一节 重睑成形术的发展与演变	9
	Development and evolution of double eyelid blepharoplasty	
	一、缝线法重睑成形术	10
	Double eyelid blepharoplasty with suture techniques	
	二、切开法重睑成形术	23
	Double eyelid blepharoplasty with incision techniques	
	第二节 上睑成形术的发展与演变	33
	Development and evolution of upper blepharoplasty	
	第三节 下睑成形术的发展与演变	46
	Development and evolution of lower blepharoplasty	
	一、皮肤入路下睑成形术	47
	Transcutaneous lower blepharoplasty	
	(一) 单纯皮肤切除法下睑成形术	47
	Lower blepharoplasty with simple skin resection	
	(二) 皮瓣法下睑成形术	48
	Skin flap lower blepharoplasty	
	(三) 肌皮瓣法下睑成形术	49
	Skin-muscle flap lower blepharoplasty	
	(四) 保留与重置眶脂肪的肌皮瓣法下睑成形术	52
	Skin-muscle flap lower blepharoplasty with orbital fat preservation and repositioning	
	二、结膜入路下睑成形术	59
	Transconjunctival lower blepharoplasty	
	(一) 结膜入路眶脂肪切除法下睑成形术	59
	Transconjunctival lower blepharoplasty with fat excision	
	(二) 结膜入路眶脂肪保留与重置法下睑成形术	62
	Transconjunctival lower blepharoplasty with orbital fat preservation and repositioning	
	三、皮肤与结膜联合入路下睑成形术	69
	Lower blepharoplasty by combination of transconjunctival and transcutaneous approaches	



四、口腔入路下睑成形术	70
Transoral lower blepharoplasty	

第三章 先天性内眦赘皮矫正术历史回顾	81
Historical review of correction of congenital epicanthus	

第一节 内眦赘皮的分型	82
Types of epicanthus	

第二节 内眦赘皮矫正术式的发展与演变	84
Development and evolution of epicanthoplasty	

一、单纯皮肤切除法	84
Simple skin resection	

二、Z-成形及其改良法	86
Z-plasty and its modifications	

三、Y-V 成形法及其改良法	95
Y-V plasty and its modifications	

四、Z-成形结合 Y-V 成形法	99
Z-plasty combined with Y-V plasty	

五、W-成形及其改良法	100
W-plasty and its modifications	

六、赘皮下深部组织切除法	104
Resection of the deep tissues underlying epicanthal fold	

七、其他方法	105
Other methods	

第三节 不同类型内眦赘皮矫正术式的流行趋势	111
Popular trends of different epicanthoplasty methods	

第四章 外眦成形与外眦固定术历史回顾	118
Historical review of lateral canthoplasty and lateral canthopexy	

第一节 用于延长外侧睑裂的外眦成形术	119
Lateral canthoplasty used for lengthening of the lateral palpebral fissure	

第二节 用于预防或矫正下睑异位、改善睑裂形状的外眦成形与外眦固定术	128
Lateral canthoplasty and lateral canthopexy used for preventing or correcting of lower eyelid malposition, or improving of palpebral fissure shape	

第五章 眼睑外翻矫正术历史回顾	141
Historical review of correction of the ectropion	

第一节 瘢痕性睑外翻矫正术的发展与演变	142
Development and evolution of correction of cicatricial ectropion	

第二节 老年性（退化性）与麻痹性睑外翻矫正术的发展与演变	147
Development and evolution of senile/involutional and paralytic ectropion	

第六章 眼睑内翻矫正术历史回顾	174
Historical review of correction of the entropion	

第一节 瘢痕性睑内翻矫正术的发展与演变	176
Development and evolution of correction of cicatricial entropion	

一、皮肤入路法	176
Transcutaneous approaches	
二、眼睑劈裂法	179
Eyelid split procedures	
三、结膜入路法	182
Transconjunctival approaches	
四、眼睑横向全层切开 + 外翻缝合法	188
Horizontal full-thickness lid transection combined with everting sutures	

第二节 退化性睑内翻矫正术的发展与演变	191
Development and evolution of correction of involutional entropion	

一、缝合法	191
Suture methods	
（一）垂直缝合法	191
Vertical sutures	
（二）水平缝合法	195
Horizontal sutures	
二、皮肤-肌肉切除术	196
Skin-muscle excision	
三、烧灼法	199
Cautery	
四、单纯眼轮匝肌切除或功能抑制与眼轮匝肌肌瓣转移法	201
Simple excision or functional inhibition of orbicularis and transfer of orbicularis flap	
五、部分睑板切除法	208
Partial resection of tarsus	
（一）三角形或矩形睑板切除法	208
Triangular or rectangular resection of the tarsus	
（二）横向楔形睑板条切除法	212
Transverse wedge resection of the tarsal strip	
六、全厚眼睑水平切开结合外翻缝合法	213
Horizontal full-thickness lid transection combined with everting sutures	
七、下睑缩肌缩短法	214
Shortening of lower eyelid retractor	
八、下睑水平缩紧或缩短法	218
Horizontal tightening or shortening of the lower eyelid	



眼睑美容与重建外科

九、综合性手术方法

Combined surgical techniques

221

十、其他方法

Other methods

228

第三节 眼睑赘皮与先天性眼睑内翻的矫正方法的发展简史

Development and evolution of correction of epiblepharon and congenital entropion

230

一、手术疗法

Surgical techniques

230

二、其他疗法

Other methods

241

第七章 上睑下垂矫正术历史回顾

Historical review of correction of blepharoptosis

253

第一节 后路或结膜入路法

Posterior approach or transconjunctival approach

254

第二节 前路或皮肤入路法

Anterior approach or transcutaneous approach

265

第三节 前、后联合入路法

Combined anterior and posterior approach

275

第四节 额肌悬吊法

Frontalis slings

276

一、天然与人工缝合材料悬吊法

Frontalis suspension using natural and artificial suture materials

276

二、自体材料悬吊法

Frontalis suspension using autogenous suture materials

281

第五节 上直肌转位法

Superior rectus transposition

299

第六节 其他术式

Other procedures

303

第八章 眼睑缺损重建术历史回顾

Historical review of reconstruction of the eyelid defects

316

第一节 眼睑前层缺损的重建

Anterior lamella reconstruction of the eyelids

317

一、皮瓣移植法

Skin flap transfer

317

(一) 局部皮瓣法

Local skin flaps

317

4

(二) 血管蒂岛状皮瓣法	331
Vascular pedicle island skin flaps	
(三) 远位带蒂皮瓣法	334
Distant pedicle skin flaps	
(四) 吻合血管的游离皮瓣法	335
Free skin flaps with vascular anastomosis	
二、皮片移植法	336
Skin grafting	
第二节 眼睑后层缺损的重建与支撑结构的替代	337
Posterior lamella reconstruction and supporting structure replacement of the eyelids	
一、游离组织移植与组织代用品修复法	337
Reconstruction with free tissue grafts and tissue substitutes	
二、血管化组织瓣修复法	338
Reconstruction with vascularized tissue flaps	
第三节 眼睑全层缺损的重建	341
Reconstruction of full-thickness defect of the eyelid	
一、上睑全层缺损的重建	341
Reconstruction of full-thickness defect of the upper eyelid	
二、下睑全层缺损的重建	350
Reconstruction of full-thickness defect of the lower eyelid	
三、上、下睑联合全层缺损的重建	360
Reconstruction of combined defects of the upper and lower eyelids	
第九章 眉提升术历史回顾	371
Historical review of the brow lift	
第一节 概 述	372
Generalities	
第二节 经发际或头皮冠状切口前额提升术	375
Petrichial incision or coronal incision for forehead lift	
第三节 直接眉提升术	384
Direct brow lift	
第四节 额中部眉提升术	388
Midforehead brow lift	
第五节 经睑眉提升术	390
Transpalpebral brow lift; Transblepharoplasty brow lift	
第六节 内镜眉提升术	393
Endoscopic brow lift	

第七节 非手术眉提升术	395
Nonsurgical brow lift	

下篇	眼睑外科的解剖基础与临床实践	405
	Anatomy and clinical practice of eyelid surgery	

第一章 眼睑美容整形外科相关解剖	407
Anatomy related to aesthetic and plastic surgery of the eyelid	

第一节 眼睑及眼周区域的表面解剖结构	408
Superficial structures of the eyelid and periocular region	

一、眉毛	408
Brow	
二、眼睑	409
Eyelid	
三、睑裂	409
Palpebral fissure	
四、眼睑皱襞	411
Eyelid fold	
五、内眦赘皮	412
Epicanthal fold	

第二节 眼睑的逐层解剖	413
Stratified anatomy of the eyelid	

一、眼睑与眶周的皮肤及皮下组织	414
Skin and subcutaneous tissue of the eyelid and periorbital region	
二、眼轮匝肌	414
Orbicularis oculi muscle, OOM	
（一）睑板前眼轮匝肌	415
Pretarsal orbicularis oculi muscle	
（二）眶隔前眼轮匝肌	415
Preseptal orbicularis oculi muscle	
（三）眶部眼轮匝肌	415
Orbital orbicularis oculi muscle	
三、眼轮匝肌与深部组织的附着	419
Attachments of the orbicularis oculi muscle to the deep tissues	
四、眼轮匝肌后脂肪和眼轮匝肌下脂肪	422
Retro-orbicularis oculi fat, ROOF and Sub-orbicularis oculi fat, SOOF	
五、眶隔	423
Orbital septum	
六、眶隔后脂肪垫	425
Postseptal fat pad	
七、Eisler's 囊袋与 Eisler's 脂肪垫	427
Eisler's pocket and Eisler's fat pad	