

主编 徐乃江 朱惠敏 杨 丽 罗 敏

眼整形美容手术

OPHTHALMIC
PLASTIC
and COSMETIC
SURGERY

上海科技教育出版社

主编 徐乃江 朱惠敏 杨 丽 罗 敏

眼 整形美容手术

OPHTHALMIC
PLASTIC
and COSMETIC
SURGERY

上海科技教育出版社

血管离位不更因得。其血而漫阻受主前。来
合整批
除容内通大群干用景直舒德史期期固背
除皆路通要需干由。大木夏通直德史中侧
散大群容上者德朱干由。背血和通直合德。眼
时眼因保代通直德朱干由。背血和通直合德。眼
量。同用加通直德朱干由。背血和通直合德。眼
作天已。至德直德朱干由。背血和通直合德。眼
量再史用加通直德朱干由。背血和通直合德。眼
期又蔡安司离期

(附录)

眼整形美容手术

主 编 徐乃江 朱惠敏 杨 丽 罗 敏

责任编辑 蔡 婷

装帧设计 童郁喜

出版发行 上海世纪出版股份有限公司

上海科技教育出版社

(上海市冠生园路393号 邮政编码 200235)

网 址 www.ewen.cc

www.sste.com

经 销 各地新华书店

印 刷 常熟市华通印刷有限公司

开 本 787×1092 1/16

字 数 850 000

印 张 35

插 页 5

版 次 2007年8月第1版

印 次 2007年8月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5428-4380-7/R·343

定 价 140.00 元

血管离位不更因得。其血而漫阻受主前。来
合整批
除容内通大群干用景直舒德史期期固背
除皆路通要需干由。大木夏通直德史中侧
散大群容上者德朱干由。背血和通直合德。眼
时眼因保代通直德朱干由。背血和通直合德。眼
量。同用加通直德朱干由。背血和通直合德。眼
作天已。至德直德朱干由。背血和通直合德。眼
量再史用加通直德朱干由。背血和通直合德。眼
期又蔡安司离期

参考文献

1. 董松林, 黄文明. 眼整形美容手术. 北京: 中国美容医学杂志, 2005, 14(1): 30-31.
2. 黄文明, 董松林. 眼整形美容手术. 中国美容医学杂志, 2005, 14(1): 30-31.
3. 黄文明, 董松林. 眼整形美容手术. 中国美容医学杂志, 2005, 14(1): 30-31.
4. 黄文明, 董松林. 眼整形美容手术. 中国美容医学杂志, 2005, 14(1): 30-31.
5. 黄文明, 董松林. 眼整形美容手术. 中国美容医学杂志, 2005, 14(1): 30-31.
6. 黄文明, 董松林. 眼整形美容手术. 中国美容医学杂志, 2005, 14(1): 30-31.

上架建议 眼科学

ISBN 978-7-5428-4380-7



9 787542 843807 >

图书在版编目(CIP)数据

眼整形美容手术 / 徐乃江等主编. —上海: 上海科技教育出版社, 2007.8

ISBN 978 - 7 - 5428 - 4380 - 7

I. 眼... II. 徐... III. ①眼—整形外科学②眼—美容术 IV. R622

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第025056号

OPHTHALMIC
PLASTIC
and COSMETIC
SURGERY

编写委员会名单

主 编	徐乃江	上海交通大学医学院附属第九人民医院	眼科
	朱惠敏	上海交通大学医学院附属第九人民医院	眼科
	杨 丽	上海交通大学医学院附属瑞金医院	瑞视眼科
	罗 敏	上海交通大学医学院附属第九人民医院	眼科
副主编	李冬梅	首都医科大学附属北京同仁医院	眼科
	宋维贤	首都医科大学附属北京同仁医院	眼科
	范先群	上海交通大学医学院附属第九人民医院	眼科
	吴中耀	中山大学中山眼科中心	
编 委	王志刚	上海真爱女子医院	
	王育文	宁波市第六人民医院	眼科
	王莉菲	中山大学中山眼科中心	
	方丽珍	上海交通大学附属第一人民医院	眼科
	朱也森	上海交通大学医学院附属第九人民医院	麻醉科
	孙 英	上海交通大学医学院附属第九人民医院	眼科
	孙 松	无锡市第二人民医院	眼科
	孙丰源	天津市眼科医院	
	刘 清	上海交通大学医学院附属第九人民医院	整复外科
	李 瑾	上海交通大学医学院附属第九人民医院	眼科
	李 由	第二军医大学附属长征医院	眼科
	李肇基	第二军医大学附属长海医院	耳鼻喉科
	李旭红	大连市眼科医院	
	陈向东	上海交通大学医学院附属第九人民医院	皮肤科
	陆上麟	上海交通大学医学院附属新华医院	眼科
	张一凡	秦皇岛市第一人民医院	眼科
	张士胜	上海交通大学医学院附属瑞金医院	瑞视眼科
	吴 莹	南通市第一人民医院	眼科
	郑永欣	中山大学中山眼科中心	
	林 明	上海交通大学医学院附属第九人民医院	眼科
	赵平萍	上海交通大学医学院附属第九人民医院	整复外科
	姜 虹	上海交通大学医学院附属第九人民医院	麻醉科

徐建江	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院	眼科
袁建树	宁波市第六人民医院	眼科
崔一瑾	宁波市第一人民医院	眼科
黄发明	广州南方医院	眼科
董平	南京医科大学第一附属医院	眼科
董刚	武警上海市总队医院	眼科
程瑜	上海交通大学医学院附属瑞金医院	眼科
魏锐利	第二军医大学附属长征医院	眼科
朱豫	郑州大学第一附属医院	眼科

前 言

眼及其附属器官的先天性畸形、意外伤害、肿瘤以及肿瘤切除后的修复,常涉及眼整形外科领域。从国际趋势来看,眼整形外科已成为眼科和整形外科重要的分支,成为眼科学不可缺少的部分。国内也出现了一批专门从事或重点从事眼整形外科的医师。为了进一步推动眼整形外科的发展,在2003年我们曾邀请30余位国内专门从事眼整形(包括眼眶病)的专家撰写出版了《实用眼整形美容手术学》,该书面市后受到了读者的普遍好评。应广大读者要求,我们在《实用眼整形美容手术学》的基础上,扩大了作者范围(增加了14位作者),对原有的作者所写的章节,大部分进行了互换,增加了许多新的章节、新的内容(如激光美容、药物除皱、睫毛和眉毛种植等)和新的进展。因为有了太多的改变,所以我们不作为《实用眼整形美容手术学》的第二版,而另定名为《眼整形美容手术》。希望本书能为推动我国眼整形外科事业的发展起到一点促进作用。

由于编者人数较多,又分散在全国各地,虽然在定稿时力求内容协调,行文规范,但由于编者水平有限,谬误之处在所难免,望广大读者能不吝指教。

对本书所用的参考文献,在此谨向原作者表示衷心感谢。

徐乃江 朱惠敏

2007年5月18日

内 容 提 要

本书共4篇34章。第一篇为总论,叙述眼成形术的基本原则和技术以及常用的人工材料等。第二篇为眼整形篇,全面介绍与眼整形有关的眼睑、结膜、泪道等部位疾患的整复。第三篇为眼美容篇,介绍多种美容手术、激光美容及药物除皱。第四篇为眼眶病,详尽论述眼眶的解剖、影像诊断及各种眼眶疾病的诊治方法。

本书从实用出发,结合必要的理论,力图使理论与实践密切结合,手术步骤尽可能多地配以插图,以便于学习和掌握。

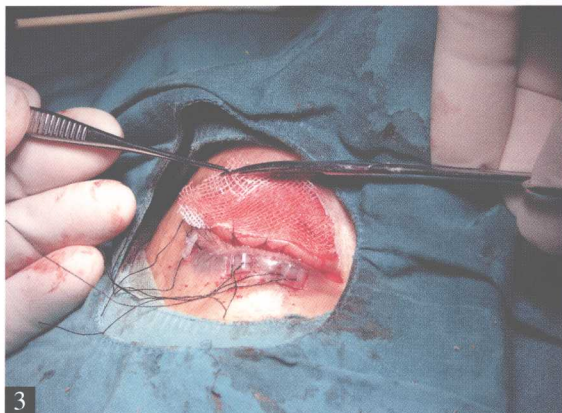
本书除适用于从事眼整形的医师阅读外,也适用于眼科、整形外科以及颌面外科各级医师参考。



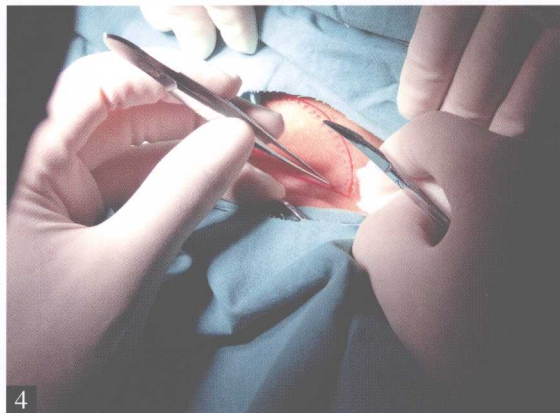
彩图 1 睑外翻术前



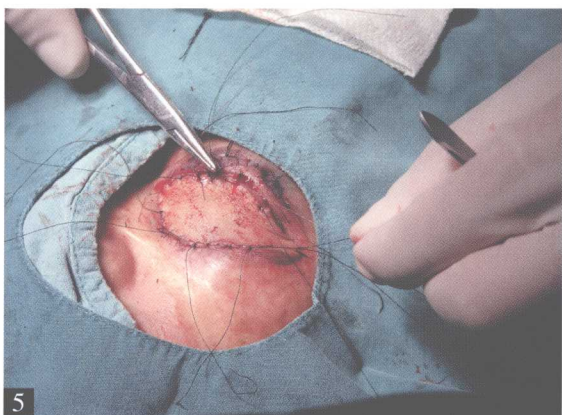
彩图 2 眼睑复位形成缺皮区, 睑缘缝合



彩图 3 用纱布在缺皮区取血印



彩图 4 按血印片在供皮区取皮



彩图 5 缝合完毕留线打包



彩图 6 睑缘粘连未切开



彩图 7 眼睑闭合良好

目 录

第一篇 总 论

第一章 眼整形术的基本原则和基本技术	朱惠敏 董 刚	3
第一节 眼整形患者的术前准备		3
第二节 眼整形手术的设计		4
第三节 眼整形手术时机的掌握		6
第四节 切口		6
第五节 止血		7
第六节 剥离		8
第七节 缝合		8
第二章 眼整形术的组织移植	朱惠敏 徐乃江	13
第一节 皮肤的组织学		13
第二节 皮片移植		13
第三节 皮瓣移植		16
第四节 筋膜瓣和筋膜皮瓣移植		21
第五节 黏膜移植		23
第六节 羊膜移植		25
第七节 巩膜移植		25
第八节 真皮移植		26
第九节 脂肪移植和真皮脂肪移植		27
第十节 筋膜移植		27
第十一节 软骨移植		29
第十二节 骨移植		31
第十三节 肌肉移植		32

第三章 眼整形术中常用的人工材料 董 平	33
第一节 硅橡胶	33
第二节 聚四氟乙烯	33
第三节 聚甲基丙烯酸甲酯	33
第四节 羟基磷灰石	34
第五节 高密度聚乙烯	35
第六节 钛钉及钛板	36
第四章 麻醉 姜 虹 朱也森 崔一瑾 朱惠敏	37
第一节 麻醉前准备	37
第二节 麻醉选择和常用药物	39
第三节 麻醉监测和管理	41
第四节 麻醉并发症	44
第五节 术后镇痛	45
第六节 眼科常用的局部麻醉	46
第七节 眼科常用的局部浸润麻醉及神经阻滞麻醉	46
第五章 医学美学和医学心理学 杨 丽	53
第一节 医学美学	53
第二节 医学美容与医学心理学	54
第二篇 眼 整 形	
第六章 眼睑的解剖生理和外伤修复 孙 松	59
第一节 眼睑的解剖生理	59
第二节 眼睑外伤的手术基本技术和原则	65
第七章 眼睑遗传性和先天性疾病 林 明 李 瑾	67
第一节 先天性内眦赘皮	67
第二节 下睑赘皮	72
第三节 小睑裂综合征	73

第四节 宽睑综合征	74
第五节 隐眼综合征	76
第六节 先天性睑缘粘连综合征	76
第七节 双行睫	77
第八节 先天性睑外翻	79
SDI	
第八章 眼睑内翻 张一凡	80
第一节 眼睑内翻分类	80
第二节 先天性睑内翻的矫正	81
第三节 急性痉挛性睑内翻的矫正	83
第四节 退行性(老年性)睑内翻的矫正	83
第五节 瘢痕性睑内翻的矫正	90
第六节 倒睫的处理	96
ALI	
第九章 眼睑外翻 郑永欣	98
第一节 眼睑外翻分类	98
第二节 瘢痕性睑外翻的矫正	99
第三节 老年性睑外翻的矫正	106
第四节 麻痹性睑外翻的矫正	109
181	
第十章 眦角整形手术 罗 敏 方丽珍	114
第一节 内眦及外眦的应用解剖	114
第二节 内眦赘皮	115
第三节 内眦畸形的整复	118
第四节 外眦畸形的整复	128
EQI	
第十一章 上睑下垂 杨 丽 张士胜	136
第一节 应用解剖和生理	136
第二节 上睑下垂的发病率、病因和分类	139
第三节 上睑下垂的病理	142
第四节 手术时机	143

第五节 手术前检查	144
第六节 手术术式的选择	146
第七节 提上睑肌缩短术	147
第八节 利用额肌的手术	152
第九节 增强 Müller 肌力量的手术和睑板—腱膜切除术	158
第十节 提上睑肌腱膜修复手术	162
第十一节 小切口提上睑肌腱膜修复术	165
第十二节 手术后注意事项	166
第十三节 上睑下垂术后并发症及其处理	166
第十二章 眼睑肿瘤 李冬梅	170
第一节 眼睑上皮性肿瘤	170
第二节 眼睑腺体和附件肿瘤	172
第三节 眼睑黑素细胞性肿瘤	174
第四节 眼睑错构瘤	176
第五节 眼睑黄色瘤和黄色瘤病	177
第六节 眼睑肿瘤切除术前评估	178
第七节 冰冻切片监控性眼睑恶性肿瘤切除	179
第十三章 眼睑缺损的修复重建 李冬梅	181
第一节 概述	181
第二节 眼睑缺损修复重建原则	182
第三节 先天性眼睑缺损的整复	183
第四节 小于等于 1/4 眼睑长度的眼睑缺损重建	185
第五节 大于 1/4、小于 1/2 眼睑长度的眼睑缺损重建	187
第六节 大于等于 1/2 眼睑长度的眼睑缺损重建	193
第七节 累及内外眦部眼睑缺损重建	201
第十四章 特发性眼睑痉挛 袁建树 王育文	204
第一节 眼睑痉挛的原因、分类和续发病	204
第二节 肉毒杆菌毒素治疗特发性眼睑痉挛	205

第三节 特发性睑痉挛的手术治疗	209
第十五章 眼睑退缩 李旭红 徐乃江	216
第一节 病因	216
第二节 上睑退缩的手术治疗	217
第三节 下睑退缩的手术治疗	220
第十六章 结膜疾患 徐建江	224
第一节 结膜的解剖生理和手术基本技术	224
第二节 结膜的替代物	229
第三节 结膜淀粉样变性	234
第四节 结膜松弛综合征	235
第五节 原发性结膜脂肪瘤	237
第六节 结膜肿瘤	238
第七节 结膜肿瘤的处理原则	242
第八节 角结膜化学伤和热灼伤	242
第九节 部分睑球粘连的矫正	245
第十节 穹隆再造术	248
第十一节 闭锁性睑球粘连的矫正	250
第十二节 翼状胬肉	250
第十七章 结膜囊狭窄 程瑜 陆上麟	258
第一节 结膜囊狭窄和义眼不能置入的原因	259
第二节 结膜囊狭窄的预防	259
第三节 处理结膜囊狭窄和义眼不能置入的基本原则	260
第四节 轻度结膜囊狭窄矫正术	260
第五节 下穹隆成形术	262
第六节 部分结膜囊成形术	265
第七节 全结膜囊成形术	267
第八节 视网膜母细胞瘤术后畸形的矫正	270

第十八章 眼球摘除和眶内植入物 徐乃江 杨 丽	274
第一节 上眶区凹陷	274
第二节 羟基磷灰石眼座	275
第三节 羟基磷灰石眼座植入大小的估算	276
第四节 羟基磷灰石活动眼座 I 期植入术	277
第五节 眼内容剝出羟基磷灰石活动眼座巩膜腔 I 期植入术	279
第六节 羟基磷灰石活动义眼座 II 期植入术	280
第七节 断离外直肌肌锥内植入术	281
第八节 羟基磷灰石活动眼座植入的其他术式	283
第九节 钛钉置入术	283
第十节 羟基磷灰石眼座植入术的并发症和处理	285
第十一节 羟基磷灰石眼座植入术夹杂症处理原则	287
第十二节 自体骨眶内植入术	288
第十九章 泪道阻塞 李 由 李兆基	290
第一节 泪道的应用解剖和生理	290
第二节 泪器病的检查方法	292
第三节 下泪点外翻的矫正	293
第四节 泪点狭窄的治疗	294
第五节 泪小管断裂的修复	295
第六节 鼻腔泪囊吻合术	296
第七节 泪道插管术	298
第八节 泪道激光术	299
第九节 鼻内镜下鼻腔泪囊造口术	300

第三篇 眼 美 容

第二十章 重睑成形术 朱惠敏 徐乃江 黄发明	309
第一节 局部应用解剖	309
第二节 上睑的形态类型以及遗传规律	311
第三节 重睑成形术的术前检查与准备	312

第四节 有关重睑的术语概念·····	312
第五节 重睑成形术的术式介绍·····	313
第六节 重睑成形术的手术技术·····	314
第七节 重睑术后并发症原因和处理·····	321
第二十一章 睑袋整复术 朱惠敏 徐乃江·····	325
第一节 概述·····	325
第二节 眼睑成形术的历史和分类·····	329
第三节 上睑成形术·····	331
第四节 下睑成形术·····	333
第五节 睑袋整复术后并发症和处理·····	338
第二十二章 鱼尾纹的手术治疗 赵平萍·····	343
第一节 概述·····	343
第二节 鱼尾纹的外科手术治疗·····	344
第三节 可能出现的并发症和处理要点·····	346
第二十三章 非手术疗法在面部除皱中的应用 王志刚·····	348
第一节 A型肉毒素在面部除皱中的应用·····	348
第二节 爱贝芙在治疗面部皱纹中的应用·····	353
第二十四章 激光和强脉冲光美容 陈向东·····	361
第一节 激光和强脉冲光·····	361
第二节 激光和强脉冲光应用于眼周、面部色素性皮肤病的治疗·····	362
第三节 激光和强脉冲光应用于眼周、面部血管性皮肤病的治疗·····	365
第四节 激光应用于眼周、面部皮肤赘生物的治疗·····	367
第五节 激光和强脉冲光应用于眼周、面部皮肤老化的嫩肤治疗·····	369
第六节 激光和强脉冲光在瘢痕修复治疗中的应用·····	370
第七节 激光和强脉冲光应用于眼周、面部皮肤脱毛·····	370
第八节 激光和强脉冲光在治疗中的常见副作用以及预防和处理·····	370

第二十五章 眉部手术 孙 英 吴 莹	371
第一节 眉的应用解剖	371
第二节 眉下垂	373
第三节 直接眉提高术	374
第四节 间接眉提高术	375
第五节 切眉术	379
第二十六章 睫毛与眉的种植 刘 清	381
第一节 概述	381
第二节 睫毛缺损的单位毛囊移植术	382
第三节 微创裂隙法眉再造术	382

第四篇 眼 眶

第二十七章 眼眶的应用解剖 朱 豫	387
第一节 骨性眼眶	387
第二节 眶内容	394
第三节 眶骨膜、筋膜和眶内间隙	407
第二十八章 眼眶疾病影像诊断 魏锐利	413
第一节 眼眶肿瘤影像诊断	413
第二节 眼眶神经源性肿瘤影像诊断	418
第三节 眼眶继发性肿瘤和眼眶转移性肿瘤影像诊断	426
第四节 眶内炎症影像诊断	434
第五节 血管畸形影像诊断	436
第六节 甲状腺相关性眼病影像诊断	439
第七节 眼眶骨折影像诊断	441
第二十九章 先天性眼眶畸形 范先群	443
第一节 眶面裂畸形	443
第二节 眶距增宽症	448