

现代实用眼科 问答

主编 邢怡桥 李庆言
武汉大学出版社



现代实用眼科问答

主编 邢怡桥 李庆言

副主编 陈 刚 艾 明 陈 樱 杨安怀

编 委 (以姓氏笔画为序)

万金方 王晓雄 甘晓萍 叶美红

巩丽青 朱 研 郑红梅 唐 新

徐永红 梅海峰 彭 斌

武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代实用眼科问答/邢怡桥,李庆言主编.一武汉:武汉大学出版社,
2001.9

ISBN 7-307-03358-5

I. 现… II. ①邢… ②李… III. 眼科—诊疗—问答 IV. R77-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 067724 号

责任编辑:黄汉平 责任校对:叶效 版式设计:支笛

出版: 武汉大学出版社 (430072 武昌珞珈山)
(电子邮件: wdp4@whu.edu.cn 网址: www.wdp.whu.edu.cn)

发行: 新华书店湖北发行所

印刷: 华中科技大学印刷厂

开本: 787×1092 1/16 印张: 19 字数: 443 千字

版次: 2001 年 9 月第 1 版 2001 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 7-307-03358-5/R·65 定价: 32.00 元

版权所有,不得翻印;凡购我社的图书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请与当地图书销售
部门联系调换。

序

21世纪已来临,为使眼科工作者对新技术、新理论的认识进一步提高,以适应当今眼科事业发展的需要,编者组织了各有专长的医师们参阅了国内外大量眼科文献,并结合自己多年的眼科临床和教学的经验,对临床工作中所遇到的问题以解答方式编写了此“现代实用眼科问答”一书,全书共选编了327个较常见的问题,用文字叙述和必要的图解进行了解答,内容较为丰富、实用,叙述简明易懂,以供基层眼科工作者临床之参考,相信将会有所收益。

当然,随着科学的不断进步和发展,在眼科临床中必将出现些新问题,届时本书再版时,我们将作适当的补充。

孙信孚
2001年6月于武汉

编者的话

科学文明的发展,沿着普及——提高——再普及——再提高的道路,不断向前推进,眼科学亦不例外。20世纪后半叶,随着整个现代科学技术迅猛发展,眼科学亦于许多领域取得了突破性进展,为适应眼科事业发展的需要,将新科学、新技术积极向广大基层眼科工作者推广,我们编写了此书。编者根据多年的临床和教学经验,特别是对培养大量进修人员的实际工作体会,有针对性地采用问答形式,简明易懂地叙述了眼科各方面的问题,并力求实用。在内容上,以眼科学教科书为基础,结合国内外各种眼科专业文献的最新成果加以补充,使读者既能了解当前眼科学术的主流动态,又能知道一些各学派的不同观点和方法,以及新的发展动向。

本书基于临床回答了327个问题,共分三部分:第一部分为眼科检查,着重基本知识、基本操作、基本技能的介绍;第二部分为眼科疾病,着眼于对眼各部位的疾病诊治,力图使读者对眼病有较全面、系统的了解;第三部分为手术治疗,力求在各方面反映当前的新技术、新方法、新进展。考虑到时代需求,在介绍一般常规手术的同时,较详细地叙述了眼科整形术、超声乳化白内障摘除及人工晶体植入术、玻璃体前后段切割术、泪道及眼球前后段激光治疗术等,既突出重点和关键步骤,又系统完整,条理清晰。编者本着突出先进性、实用性、条理性、系统性的宗旨,用文字叙述和必要的图解说明相结合的方法进行了编写,希望能对广大基层眼科工作者有所裨益,成为有价值的参考书籍。

由于我们水平有限,难免有缺点和错误之处,同时因时间仓促,还有少数几个问题缺如,希望眼科同仁们批评指正,更祈愿和广大眼科工作者紧密联系,互相切磋,互勉共进。

编 者

2001年6月25日

目 录

第一部分 眼 科 检 查

一、视力检查	1
1. 常用视力表有几种？如何检查？	1
2. 婴幼儿视力如何检查？	2
3. 激光视力检查如何进行？	3
4. 对比敏感度检查有哪些临床意义？怎样检查？	4
5. 何谓弱视？盲目标准如何分级？	4
二、视野检查	5
6. 常用视野检查法如何进行？	5
7. 如何认读视野图？	8
8. 视野检查有哪些临床意义？	9
三、光觉及立体觉检查	10
9. 暗适应检查有何临床意义？如何检查？	10
10. 深度觉如何检查？有何临床意义？	11
四、色觉检查	12
11. 常用色盲检查本有几种？检查注意事项有哪些？	12
12. 如何判断色盲、色弱？	12
五、眼前节检查	12
13. 角膜知觉敏感度如何测定？	12
14. 如何进行裂隙灯角膜检查？	13
15. 角膜内皮检查如何进行？有何临床意义？	14
16. 如何检查角膜屈光力和散光？	14
17. 角膜地形图如何检查？如何读认图表？	15
18. 前房深度如何检查？	16
19. 如何进行裂隙灯眼前节组织检查？	17

20. 何谓房水对流和丁道尔现象?	18
21. KP 的种类有哪些? 临床意义如何?	18
22. 瞳孔的大小及对光反应如何测定?	19
六、泪道检查	20
23. 泪道冲洗如何进行? 如何分析其异常?	20
七、眼球位置及运动检查	20
24. 如何检查眼位、眼球运动度、斜视?	20
25. 如何进行复视检查?	21
26. 如何检查眼球突出度?	23
27. 如何检查眼球震颤及眼肌电流图?	23
八、眼压检查	24
28. 常用眼压计有哪些? 如何检查?	24
29. 校正眼压检查有哪些临床意义? 如何检查?	26
30. 为什么当前不常规检查眼压描记?	27
九、检眼镜检查	27
31. 如何进行直接和间接眼底检查? 各有何优缺点?	27
十、验光检查	28
32. 如何进行主观验光、检影验光和电脑验光? 各有何优缺点?	28
33. 如何进行同视机检查?	32
34. 弱视治疗仪如何使用?	33
十一、眼科特殊检查	34
35. 眼科 A/B 超检查有哪些临床意义? 如何检查?	34
36. 眼底荧光造影有哪些? 有哪些临床表现?	36
37. 何谓 OCT 检查? 有哪些临床意义?	36
38. 视觉电生理检查的分类及检查方法?	37
39. 如何测定视网膜血管径?	38
40. 如何测定眼内动脉压?	38
41. 眼部 X 线检查常用的体位有哪些? 可分别检查哪些眼部病变?	39
42. 正常眼眶的 X 线检查可观察哪些结构?	39
43. 眼部常见 X 线表现的临床意义如何?	40
44. 眼部病变的 CT 图像有何特点?	40
45. 眼球眼眶病变的 MRI 图像有什么特点?	41

第二部分 眼部疾病

一、眼睑	43
1. 眼睑的解剖特点有哪些？有何临床意义？	43
2. 眼睑好发生哪些类型疾病？治疗原则如何？	45
3. 何谓眼睑三大癌症病变？如何识别？如何治疗？	46
4. 脸板腺瘤与睑板腺囊肿如何鉴别？	47
5. 何谓眼睑痉挛症？如何治疗？	47
二、泪器	48
6. 泪道有何解剖特点？哪些是关键部位？	48
7. 泪道各部堵塞有哪些治疗方法可供选择？	48
8. 泪器系统常见有哪些疾病？处理原则如何？	49
三、结膜	50
9. 结膜好发哪些类型疾患？处理原则如何？	50
四、角膜	51
10. 角膜易发生哪些类型疾患？治疗原则如何？	51
五、葡萄膜	52
11. 葡萄膜炎的病因研究进展如何？	52
12. 葡萄膜好发哪些类型疾患？治疗原则如何？	53
六、青光眼	55
13. 何谓青光眼？发病机理研究有哪些进展？	55
14. 青光眼的诊断标准有哪些？为何确立这些标准？	56
15. 青光眼治疗原则如何？	56
七、晶状体	57
16. 白内障的发病因素有哪些？如何预防？	57
17. 白内障可否药物治疗？为什么手术仍是目前白内障最有效的治疗方法？	57
八、玻璃体	58
18. 玻璃体的生理解剖特点与临床有何意义？婴幼儿与老年人有何不同之处？	58
19. 玻璃体病变有哪几类？哪些多为继发，哪些是原发？	58
20. 玻璃体病变中对眼最危险的因素是什么？它是如何形成的？	59

21. 玻璃体哪些病变需手术治疗？如何选择手术时机？	59
九、脉络膜	59
22. 脉络膜病变有哪些？治疗原则如何？	59
十、视网膜	60
23. 视网膜血管性疾病有哪些？各有何特征？治疗原则如何？	60
十一、视神经	62
24. 视神经病变有哪几种？如何处理？	62
十二、眼眶	63
25. 眼球位置异常有哪几种？如何诊断和治疗？	63
26. 何谓 Graves 病？如何治疗？	63
27. 眼眶内外能发生哪些肿瘤性疾病？治疗原则如何？	64

第三部分 眼科手术

一、眼脸病	67
1. 麦粒肿切开排脓的最好时机是何时？如何操作？	67
2. 簿粒肿如何治疗？	67
3. 眼脸倒睫何种情况下电解处理？何种情况下手术处理？	68
4. 双行睑是否需要手术治疗？	68
5. 双行睑切除术如何操作？	69
6. 特发性睑内翻应如何矫正？	70
7. 瘢痕性睑内翻应如何矫正？	71
8. 更年期睑内翻如何矫正？	73
9. 睑内翻矫正手术有哪些并发症？如何处理？	74
10. 睑外翻分哪几种？其处理原则是什么？	75
11. 瘢痕性睑外翻应如何选择术式？	75
12. V-Y 矫正术如何操作？	76
13. “Z”成形术有哪些原则？如何操作？	76
14. 游离皮瓣移植术中，如何选择游离皮瓣？	77
15. 游离皮瓣移植术如何操作？	78
16. 带蒂皮瓣转移术如何实施？	79
17. 内眦成形术如何矫正麻痹性睑外翻？	79
18. 筋膜悬吊术如何矫正麻痹性睑内翻？	80
19. 眼睑水平缩短联合松弛皮肤切除术矫正老年性睑外翻如何进行？	80

20. 内眦韧带松弛性老年性睑外翻如何行矫正术？	81
21. 上眼睑有哪些解剖特点与上睑下垂手术有关？	82
22. 上睑下垂的病人何时手术最适宜？	83
23. 上睑下垂手术前应做哪些检查？	84
24. 上睑提肌缩短量应如何确定？	85
25. 经皮肤切口上睑提肌缩短术如何操作？	85
26. 经结膜切口上睑提肌缩短术如何操作？	86
27. 上睑提肌徙前术有何优点？	86
28. 什么是上睑提肌折叠术？如何操作？	88
29. 上睑提肌腱膜离断如何诊断？如何治疗？	88
30. Müller 肌切除术适合于哪一类上睑下垂？如何操作？	89
31. 上睑提肌功能丧失或极差的上睑下垂如何施行矫正术？	89
32. 宽筋膜悬吊术如何操作？	90
33. 额肌瓣悬吊术如何操作？	90
34. 上睑下垂手术有哪些常见并发症？如何处理？	92
35. 内眦赘皮什么时候行手术治疗？如何选择术式？	94
36. Stallard“Z”瓣成形术如何操作？	94
37. “Y-V”成形术如何操作？	95
38. Spaeth 双“Z”成形术如何操作？	95
39. Fox 氏“Z”成形术如何操作？	96
40. Mastarde 法如何操作？	96
41.“L”型皮肤切除术如何操作？	97
42. 眉下垂如何矫正？	98
43. 眉缺损如何修复？	99
44. 常用的几种美容性重睑术如何操作？	100
45. 美容性重睑术有哪些常见并发症？	102
46. 何谓老年性上睑松弛症？应如何治疗？	104
47. 何谓下睑眼袋？经皮肤切口眼袋矫正术如何操作？	105
48. 经结膜切口下睑眼袋矫正术如何操作？	106
49. 眼睑肿瘤手术时怎样使损伤减轻到最低限度？	107
50. 眼睑重建应如何选择术式？	108
51. V 形切除直接缝合术如何操作？	109
52. 滑行皮瓣修补法如何操作？	109
53. Z 成形术、Imre 弓形延伸术如何操作？	110
54. 如何用游离皮瓣修补较大的缺损区？	111
55. 眼睑全层缺损直接缝合如何操作？	111
56. Tenzel 旋转皮瓣可修补哪种脸部缺损？如何操作？	112
57. Celsus 延长法如何修补眼睑的全层缺损？	113
58. Hughes 氏术如何治疗眼睑大面积缺损？	114

59. Mustarde 带蒂皮瓣转位术如何治疗大面积眼睑缺损?	115
60. Mastarnde 氏颊部旋转皮瓣联合腭软骨移植术如何治疗大范围的下睑缺损?	115
61. 睫板移植和局部皮肤松解术如何修补睑缘缺损?	117
二、泪器疾病	117
62. 泪点不能从泪湖导流泪液时可否进行手术治疗?	117
63. 泪小管的解剖及功能如何?	118
64. 泪小管狭窄或阻塞的病因有哪些?	119
65. 泪小管狭窄或阻塞如何治疗?	119
66. 泪小管断裂可否重新接上?	120
67. 慢性泪囊炎的发病原因,临床表现如何?	121
68. 慢性泪囊炎如何治疗?	121
69. 激光在鼻泪管阻塞手术中如何应用?	122
70. 泪囊摘除的适应证有哪些? 如何操作?	122
71. 泪囊鼻腔吻合术的适应证、禁忌症有哪些?	123
72. 泪囊鼻腔吻合术如何进行?	124
73. 泪囊和鼻腔吻合术术中有哪些注意事项? 其并发症如何?	124
74. 治疗慢性泪囊炎为何需用插管术? 插管术又有哪些适应证?	125
75. 泪囊部肿瘤可否做到既除去病变又保留泪道引流功能?	126
76. 什么是 Mikulitz 综合征? 如何治疗?	126
三、结膜疾病	127
77. 翼状胬肉切除的适应证有哪些? 有几种手术方法?	127
78. 如何防止翼状胬肉切除术后复发?	128
79. 复发性翼状胬肉如何手术治疗?	129
80. 结膜囊缩小的常见原因、预防措施和治疗原则有哪些?	130
81. 结膜囊缩小的手术方法有哪些?	131
82. 哪些角膜病可做结膜瓣遮盖术? 方法有哪些?	132
四、角膜激光治疗	134
83. 什么是 PRK?	134
84. PRK 的适应证有哪些?	135
85. PRK 术前应做哪些检查?	135
86. 如何施行 PRK 术?	135
87. 什么是 Lasik? 它的适应证有哪些?	136
88. 怎样施行 Lasik 手术?	137
89. 什么是 PTK? 它的适应证有哪些?	139
90. 怎样施行 PTK 术?	139

91. PRK 术后有哪些并发症？如何处理？	140
92. Lasik 术中有哪些并发症？如何处理？	142
93. Lasik 术后有哪些并发症？如何处理？	142
五、角巩膜病	144
94. 不同性质的角膜溃疡选择何种手术治疗较适宜？	144
95. 何谓穿透性角膜移植术？影响手术成功率的因素有哪些？	145
96. 穿透性角膜移植术适应病例应如何选择？禁忌症有哪些？	145
97. 如何进行穿透性角膜移植术？	146
98. 穿透性角膜移植术后如何处理？	147
99. 穿透性角膜移植术主要并发症有哪些？如何处理？	147
100. 何谓板层角膜移植？	148
101. 板层角膜移植术后并发症有哪些？如何处理？	149
102. 如何选择角膜移植供体？	149
103. 如何取尸眼？	150
104. 角膜的保存方法有哪些？	150
105. 角膜皮样瘤应如何手术治疗？	151
106. 何谓大泡性角膜病变？如何治疗？	152
107. 角膜化学位或热灼伤如何治疗？	152
108. 何谓圆锥角膜？如何治疗？	153
109. 球内异物如何检查？	154
110. 球内异物手术取出方法有哪些？	155
111. 眼球金属沉着症如何治疗？	156
六、葡萄膜病及青光眼	156
112. 虹膜囊肿如何治疗？	156
113. 虹膜根部离断如何用手术方法使其复位？	157
114. 脉络膜脱离如何治疗？	157
115. 脉络膜恶性黑色素瘤如何治疗？	158
116. 开角青光眼如何治疗？	159
117. 闭角型青光眼如何治疗？	160
118. 先天性青光眼如何手术治疗？	161
119. 小梁切除术的操作过程如何？	162
120. 虹膜周边切除术如何进行？	164
121. 什么是新生血管性青光眼？如何治疗？	165
122. 睫状体冷冻术降眼压机理是什么？如何进行？	165
123. 植人物引流术的适应证有哪些？手术操作如何进行？	166

七、白内障	.....	168
124. 如何判断白内障眼的视功能？	.....	168
125. 哪些疾病可能会影响白内障手术的效果？	.....	169
126. 白内障术前应做哪些检查？	.....	169
127. 如何掌握白内障的手术适应证？	.....	170
128. 现代白内障手术有哪些特点？	.....	171
129. 如何掌握现代囊外白内障摘除术？	.....	172
130. 何谓小切口囊外白内障摘除术？	.....	175
131. 白内障超声乳化术有哪些步骤？	.....	175
132. 白内障超声乳化术注意事项有哪些？	.....	176
133. 如何选择合适的人工晶体？	.....	177
134. 如何计算植入人工晶体的度数？	.....	178
135. 人工晶体植入术有哪些注意事项？如何植入？	.....	178
136. II期人工晶体植入术有哪些特点？	.....	179
137. 什么情况下人工晶体需用缝线固定？	.....	180
138. 儿童白内障及人工晶体植入术有何特点？	.....	181
139. 小瞳孔状态下如何进行白内障手术？	.....	181
140. 合并有青光眼的白内障如何手术？	.....	182
141. 合并有玻璃体混浊的白内障如何手术？	.....	183
142. 虹膜缺损或缺如者可安放人工晶体吗？	.....	184
143. 晶状体不全脱位如何处理？	.....	184
144. 晶状体完全脱位如何处理？	.....	185
145. 人工晶体脱入玻璃体腔如何处理？	.....	185
146. 白内障囊外摘除术常见并发症有哪些？	.....	186
147. 超声乳化术有哪些并发症？	.....	187
148. 人工晶体植入术有哪些常见并发症？	.....	188
149. 何谓人工晶体前膜？怎样形成？如何处理？	.....	189
150. 何谓多焦点人工晶体？	.....	190
151. 何谓晶状体内粉碎术？	.....	191
152. 何谓晶状体激光溶解术？	.....	192
153. 何谓晶状体置换术？	.....	193
154. 何谓透明晶状体超声乳化及人工晶体植入术？	.....	194
八、玻璃体、眼底病	.....	195
155. 视网膜脱离手术有几种？	.....	195
156. 什么是视网膜脱离电凝术？	.....	195
157. 什么是视网膜脱离冷凝术？	.....	196
158. 什么是视网膜光凝术？	.....	197
159. 什么是巩膜缩短术？	.....	197

160. 什么是巩膜外加压术？	198
161. 什么是巩膜环扎术？	200
162. 巩膜表面手术的并发症有哪些？	202
163. 是否一定要排放视网膜下积液？哪些情况需放液？如何排放？	204
164. 哪些情况不放视网膜下积液？	205
165. 视网膜下积液放出术的并发症有哪些？	206
166. 注气性视网膜固定术的发展过程如何？	207
167. 供眼内注气用气体的种类有哪些？	208
168. 眼内注气方法有哪几种？	208
169. 注气性视网膜固定手术的适应证有哪些？	209
170. 注气手术并发症有哪些？如何处理？	210
171. 影响视网膜脱离手术后视功能恢复的因素有哪些？	211
172. 视网膜脱离手术失败原因有哪些？	213
173. 如何选定进行第二次视网膜脱离手术？	214
174. 再次视网膜脱离手术的注意事项有哪些？	214
175. 什么是闭合式玻璃体切除术？	215
176. 玻璃体切割的手术适应证有哪些？	216
177. 何谓开放式玻璃体切除术？	218
178. 玻璃体出血如何行切除术？	218
179. 眼内炎如何手术治疗？	220
180. 什么是视网膜切开术？	220
181. 什么是视网膜切除术？	221
182. 为何过氟化碳液体(重水)是玻璃体手术中的液体操作工具？其适应证、并发症及注意事项有哪些？	222
183. 硅油在治疗复杂性视网膜脱离手术中有何作用？	224
184. 硅油填充的适应证有哪些？如何使用？	224
185. 硅油填充的并发症有哪些？	225
186. 巨大视网膜裂孔应如何手术治疗？	226
187. 增殖性玻璃体视网膜病变性视网膜脱离如何手术治疗？	227
188. 无晶状体眼视网膜脱离如何手术治疗？	228
189. 黄斑裂孔性视网膜脱离如何手术治疗？	229
190. 玻璃体切割摘除球内异物如何进行？	230
191. 玻璃体手术后视网膜脱离如何处置？	230
192. 玻璃体手术中并发症有哪些？	231
193. 玻璃体手术后早期并发症有哪些？	233
194. 玻璃体手术后晚期并发症有哪些？	234
九、眼眶疾病	237
195. 视神经鞘减压术的适应证有哪些？操作方法如何？	237

196. 视神经管减压术的适应证有哪些？操作方法如何？	238
197. 眼眶肿瘤如何检查？如何手术治疗？	239
198. 开眶手术中可能发生哪些问题？	240
199. 开眶手术后可能发生的问题有哪些？	241
200. 外侧开眶术如何进行？	242
201. 经额部颅腔开眶术如何进行？	242
202. 鼻侧径路眼眶肿瘤摘除术如何进行？	243
203. 眼球陷没与 Graves 突眼征可否手术矫正？	243
204. 眶蜂窝织炎如何决定引流部位？	244
205. 处理眼眶骨折应注意哪些解剖特点？	245
206. 眶骨骨折中眶尖骨折、眶外侧壁骨折及眶顶骨折如何处理？	245
207. 眶内壁骨折如何处理？	246
208. 眶底骨折早期如何处理？	247
209. 眶底骨折晚期如何处理？	248
210. 眶内异物是否一定要取出？	248
211. 眶内容物剜除术如何进行？	249
212. 眶内容物剜除术后如何处理？	250
213. 眼球摘除术适应证有哪些？	251
214. 眼球摘除术的操作步骤如何？	251
215. 眼球摘除术中可能发生的问题有哪些？	252
216. 眼球摘除后可能发生的问题有哪些？	253
217. 眼球摘除后为何要在眶内安装义眼及其要求？	254
218. 一期植入义眼台的操作步骤如何？	255
219. 延期植入义眼台的操作步骤如何？	255
220. 二期植入义眼台的操作步骤如何？	256
十、眼肌病	256
221. 斜视有哪几大类？各有何特征？有何治疗原则？	256
222. 直肌手术量如何估计？限度是多少？	257
223. 共同性斜视手术如何设计？	257
224. 水平肌的后退和缩短术如何进行？	258
225. 水平肌的后退和缩短术中和术后可能发生什么问题？	259
226. 麻痹性斜视如何手术矫正？	260
227. 固定性斜视应如何矫正及眼颤可否手术治疗？	261
十一、激光治疗眼病	262
228. 激光治疗眼科疾病的机理是什么？	262
229. 青光眼如何激光治疗？	263
230. 激光虹膜切开术的适应证及禁忌症有哪些？	263

231. 激光虹膜切开术治疗方法如何？	264
232. 激光虹膜切开术后如何处理及并发症如何防治？	265
233. 激光小梁成形术的作用机制是什么？适应证以及禁忌症有哪些？	266
234. 激光小梁成形术的治疗方法如何？并发症如何防治？	267
235. 如何评估激光小梁成形术的疗效？何种情况需再次治疗？	268
236. 激光睫状体光凝术的作用原理是什么？	269
237. 经巩膜睫状体光凝术如何进行？	269
238. 经瞳孔睫状体冷凝术和眼内睫状体光凝术如何进行？	271
239. 何谓激光巩膜造瘘术？如何进行？	271
240. 激光巩膜造瘘术后如何处理？并发症、禁忌症有哪些？	273
241. 何谓房角成形术？	274
242. 新生血管性青光眼如何进行房角光凝术？	274
243. 青光眼滤过道膜闭如何行激光巩膜切开术？激光小梁穿刺术如何进行？	274
244. 眼底血管疾病激光治疗作用的机理是什么？	275
245. 糖尿病性视网膜病变的临床表现、分期、治疗原理及光凝指征有哪些？	275
246. 糖尿病性视网膜病变如何进行激光治疗？	276
247. 糖尿病性黄斑水肿的光凝治疗适应证、治疗方法及并发症有哪些？	277
248. 脉络膜新生血管如何进行激光治疗？	279
249. 视网膜静脉阻塞的临床表现、分型、治疗机制及适应证有哪些？	280
250. 视网膜静脉阻塞如何进行治疗？并发症以及术后处理有哪些？	281
251. 视网膜静脉周围炎如何进行激光治疗？	282
252. 外层渗出性视网膜病变如何进行激光治疗？	283
253. Leber's 粟粒状动脉瘤如何进行激光治疗？	284
254. 视网膜血管瘤病如何进行激光治疗？	285
255. 脉络膜血管瘤如何进行激光治疗？	286