

眼科临床问答

山东科学技术出版社

# 眼科临床问答

尤毓陆 谢立信 编

山东科学技术出版社

一九八三年·济南

责任编辑 王道隐

眼科临床问答

尤毓陆 谢立信 编

\*

山东科学技术出版社出版

山东省新华书店发行

山东高密印刷厂印刷

\*

787×1092毫米32开本 9印张 169千字

1983年1月第1版 1983年1月第1次印刷

印数：1—15,000

书号 14195·139 定价 0.73元

# 前 言

为了适应眼科医生和基层医务人员业务自学和临床参考的需要，我们根据多年的临床经验体会，并参考了国内外有关资料，编写了《眼科临床问答》这本书。

本书共分十八章，分别对眼科临床工作中经常遇到的常见病和多发病及与眼科有关的医学基础等较为重要的 300 个问题，以问答形式，作了较为简明扼要的解答，为避免重复，凡是教科书上已经讲过的或一般都能掌握的问题，一般不再重述。本书文字通俗简明，问答切合临床实用，可供眼科专业人员、基层医务人员业务自学和临床工作中参考。

本书在编写过程中，蒙潍坊地区出版办公室、昌潍医学院及潍坊地区人民医院领导的大力支持；许多老师、同道给予热情帮助和具体指导；我科全体同志积极给予协助，特此一并致谢。

编 者

一九八二年春于昌潍医学院

# 目 录

<b>第一章 眼睑疾病</b> .....	谢立信 1
1. 眼睑的解剖和生理特点与眼科临床有什么关系? .....	1
2. 眼睑水肿的常见原因是什么? .....	2
3. 引起上睑下垂的常见病因有哪些? .....	3
4. 睑皮弛缓症有哪些特征? 如何治疗? .....	4
5. 霰粒肿在诊断和治疗上应注意哪些问题? .....	5
6. 为什么眦部睑缘炎好发于外眦角部位? 用 0.5% 的硫酸锌溶液滴眼治疗的原理是什么? .....	6
7. 眼睑痉挛有什么临床意义? .....	7
8. 眼球摘除术后怎样矫正眼睑凹陷? .....	7
9. 游离皮瓣植皮术治疗瘢痕性睑外翻应注意什么问题? .....	9
10. 睑内翻术后角状畸形发生的原因是什么? 应如何处理? .....	10
11. 提上睑肌缩短徙前术治疗先天性睑下垂怎样寻找提上睑肌? .....	11
12. 临床上如何鉴别诊断眼睑睑板腺癌、鳞状细胞癌和基底细胞癌? .....	13
<b>第二章 泪器疾病</b> .....	谢立信 14
13. 溢泪的常见原因及检查方法有哪些? .....	14
14. 泪道阻塞定位诊断有哪些简易方法? .....	15
15. 泪囊机能不全的概念和诊断方法是什么? .....	16

16. 治疗单纯泪小管或泪总管阻塞的常用手术有哪些? .....	17
17. 慢性泪囊炎的发病率为什么女性高于男性? .....	18
18. 如何提高泪囊鼻腔吻合术的成功率和减少术后并发症? .....	19
19. 泪腺肿大的常见原因是什么? .....	20
<b>第三章 结膜疾病</b> ..... 尤毓陆	22
20. 沙眼的病原体是什么? 有什么特点? .....	22
21. 沙眼的发病机理是什么? .....	23
22. 沙眼的治疗方法有哪些? .....	23
23. 翼状胬肉手术后为什么容易复发? 怎样才能减少复发? .....	24
24. 异物结膜移植能否成功? .....	25
25. 结膜囊狭窄妨碍安装义眼应怎么办? .....	25
26. 睑球粘连怎么处理? .....	26
27. 结膜干燥综合征有什么特征? 如何治疗? .....	27
28. 急性流行性出血性结膜炎有什么特征? 怎样治疗? .....	27
29. 怎样鉴别诊断急性流行性出血性结膜炎、急性卡他性结膜炎、急性滤泡性结膜炎、流行性角膜结膜炎? .....	28
30. 咽结膜热有哪些临床表现? .....	29
31. 尿素治疗眼球表面恶性肿瘤的适应症及方法是什么? .....	30
<b>第四章 角膜疾病</b> ..... 谢立信	31
32. 角膜的组织解剖学特点与眼科临床有什么关系? .....	31
33. 现代对角膜组织解剖学的研究有什么新的认识? .....	32
34. 角膜的生理和生化特点与眼科临床有什么重要关系? .....	33
35. 临床上应从哪些方面分析角膜炎的病因? .....	34
36. 如何鉴别角膜瘢痕、浸润及溃疡? 角膜溃疡的进行期有什么特点? .....	35
37. 细菌性角膜炎在治疗中应注意些什么问题? .....	36

38. 细菌、真菌性角膜炎施行角膜移植术进行治疗的效果如何? .....	37
39. 角膜移植术治疗化脓性角膜炎的适应症是什么? .....	38
40. 真菌性角膜炎的诊断要点是什么? .....	39
41. 单纯疱疹性角膜炎的临床分型及其相互关系是什么? .....	40
42. 角膜深层炎症时出现的反应性虹膜炎和单疱角膜-色素膜炎有什么本质区别? .....	41
43. 对蚕蚀性角膜溃疡的病因有什么新的认识? .....	42
44. 蚕蚀性角膜溃疡的手术治疗应注意什么问题? .....	43
45. 三叉神经麻痹性角膜炎与单纯外伤性角膜溃疡有什么本质区别? .....	44
46. 角膜软化症有哪些常见原因和预防措施? .....	45
47. 角膜产生慢性水肿最常见的原因是什么? .....	46
48. 怎样防治角膜慢性水肿? .....	47
49. 角膜血染发生的原因是什么? 有哪些防治方法? .....	48
50. 角膜碱性灼伤与胶原酶有什么关系? 为什么早期用肾上腺皮质激素溶液滴眼不恰当? .....	49
51. 眼的碱性灼伤结膜下自家血清注射和应用肝素治疗的原理是什么? .....	50
52. 碱性灼伤后应如何处理角膜新生血管? .....	51
53. 角膜常见肿瘤及其治疗原则是什么? .....	51
54. 部分穿透性角膜移植术时供体角膜选择应参考哪些原则? .....	52
55. 常用的角膜活性保存方法有哪些? .....	54
56. 甘油脱水保存角膜做板层角膜移植的方法和注意事项是什么? .....	55
57. 用甘油脱水保存角膜做板层角膜移植的效果怎样? .....	56
58. 部分穿透性角膜移植术植片早期混浊常受哪些因素的	

影响? .....	56
59. 如何观察角膜移植术后的免疫排斥反应? .....	58
60. 角膜移植术后的免疫排斥反应与哪些因素有关? .....	58
<b>第五章 巩膜疾病</b> .....	尤毓陆 60
61. 为什么巩膜炎不易治疗? 浅层巩膜炎与巩膜炎如何分 类? .....	60
62. 怎样鉴别诊断浅层巩膜炎与巩膜炎? .....	60
63. 浅层巩膜炎与巩膜炎的治疗方法是什么? .....	61
<b>第六章 晶状体疾病</b> .....	谢立信 63
64. 晶状体的生化成分与眼科临床有何重要关系? .....	63
65. 为什么老年人容易发生白内障? .....	61
66. 老年性白内障中为什么有人形成核性混浊而有人则形 成皮质性混浊? .....	65
67. 是不是晶状体混浊都称为白内障? .....	66
68. 晶状体非白内障的老年性改变在裂隙灯显微镜检查时 有什么特点? .....	67
69. 白内障摘除术角巩膜缘切口在什么位置合适? .....	68
70. 白内障囊内摘除术角巩膜埋藏缝线有什么优点? 选用 几根缝线较为合适? .....	69
71. 白内障手术时玻璃体脱出有什么危害? .....	69
72. 白内障手术时玻璃体脱出有哪些常见原因? .....	70
73. 如何预防和处理白内障手术中玻璃体脱出? .....	71
74. 为什么白内障手术后有人发生黄斑水肿及囊样变性? 处理原则是什么? .....	72
75. 先天性白内障的治疗原则是什么? .....	73
76. 如何选择外伤性白内障的手术时机? .....	74
77. 什么叫后发障? 白内障手术时如何避免发生后发障? .....	75
78. 晶状体脱位的常见原因及处理原则是什么? .....	75



79. 单眼白内障术后为什么不能配戴普通光学矫正眼镜? 可用什么方法矫正视力? .....	76
<b>第七章 玻璃体疾病</b> .....	谢立信 78
80. 玻璃体的解剖生理特点与眼科临床有什么关系? .....	78
81. 玻璃体动脉残留是怎么回事? .....	79
82. 玻璃体后部脱离与视网膜脱离有什么关系? .....	80
83. 玻璃体混浊的处理原则是什么? .....	81
84. 玻璃体疝入前房有什么危害? 应如何处理? .....	82
<b>第八章 色素膜疾病</b> .....	尤毓陆 83
85. 先天性虹膜缺损是怎样发生的? .....	83
86. 怎样理解虹膜睫状体炎的临床体征? .....	83
87. 虹膜后粘连有哪些临床表现? 有什么危害? .....	85
88. 怎样作出全色素膜炎的早期诊断? 应与哪些眼病相鉴别? 别? .....	86
89. 小柳氏病与原田氏病有什么区别? .....	86
90. 交感性眼炎的发生与哪些因素有关? 怎样预防? .....	87
91. 毕夏氏综合征的临床特征是什么? .....	88
92. 毕夏氏综合征的治疗方法是什么? .....	89
93. 毕夏氏综合征应与哪些疾病相鉴别? .....	90
94. 怎样诊断和治疗福克斯氏异性性睫状体炎? .....	91
95. 外伤植入性虹膜囊肿形成的原因、并发症及其治疗原则是什么? .....	92
96. 眼底血管样条纹症的眼底有哪些表现? .....	92
97. 眼底血管样条纹症的发病机理是什么? .....	93
98. 周边部色素膜炎的临床特征是什么? .....	94
99. 周边部色素膜炎的分型及其治疗方法是什么? .....	95
<b>第九章 青光眼</b> .....	尤毓陆 96
100. 房水是怎样产生的? .....	96

101. 房水的主要理化特点是什么?.....97
102. 前、后房房水在成分上有什么差异?再生房水有哪些特点?.....97
103. 房水有什么生理功能?.....98
104. 怎样观察前房角?.....99
105. 房角镜下房角的分级和记录方法是什么? .....100
106. 房角检查有什么价值? .....100
107. 眼内压是怎样形成的?其正常值是多少?.....101
108. 正常人两眼眼压差及一日间的波动是多少? .....101
109. 眼内压与年龄及血压有什么关系? .....102
110. 哪些因素可影响眼内压? .....102
111. 使用修兹氏眼压计应注意些什么? .....103
112. 如何选用青光眼的激发试验? .....104
113. 观察眼底视乳头杯/盘比率有什么意义?.....105
114. 青光眼饮水试验有无诊断价值? .....105
115. 饮水试验的准确性与什么有关? .....106
116. 什么是充血后“三联征”? .....107
117. 青光眼病人为什么会有瞳孔散大? .....107
118. 虹视是怎样产生的? 是不是青光眼特有的症状? .....108
119. 青光眼视野缺损应如何解释? .....108
120. 青光眼视乳头杯状凹陷是怎样发生的? .....109
121. 角膜缘的解剖标志与抗青光眼手术有什么关系? .....109
122. 原发性青光眼手术治疗怎样选择手术方法? .....110
123. 慢性充血性青光眼用药物治疗后眼压下降是否还要手术治疗? .....111
124. 单纯性青光眼的分类特点是什么? .....111
125. 滤帘切除术的适应症与效果如何? .....112
126. 滤帘切开术的适应症与效果如何? .....113

127. 虹膜嵌顿术的术中并发症有哪些?怎样处理?.....	114
128. 虹膜嵌顿术的术后并发症有哪些?如有恶性青光眼应怎样处理? .....	115
129. 青光眼术后滤枕痿孔应如何处理? .....	115
130. 青光眼术后并发白内障的原因是什么?应如何手术?.....	116
131. 白内障和青光眼同时存在时应如何处理? .....	117
132. 先天性青光眼的原因是什么?应如何治疗?.....	117
133. 继发性青光眼的原因有哪些? .....	117
134. 什么是溶血性青光眼? .....	118
135. 溶血性青光眼、含铁血黄素沉积性青光眼及新生血管性(出血性)青光眼如何鉴别?.....	119
136. 青光眼睫状体炎综合征的临床症状及治疗方法是什么? .....	120
137. 同型胱氨酸尿症伴发青光眼的特征是什么? .....	121
138. 低眼压的常见原因是什么? .....	122
<b>第十章 眼眶疾病</b> .....	尤毓陆 123
139. 单侧眼球突出的原因有哪些?如何诊断?.....	123
140. 眶静脉曲张的临床特征及诊断依据是什么? .....	124
141. 内分泌性突眼的原因及治疗措施是什么? .....	124
142. 什么是眶上裂综合征和眶尖综合征? .....	126
143. 眶蜂窝织炎与全眼球炎的鉴别诊断及其治疗有什么不同? .....	126
144. 眶内肿瘤怎样选择手术方法? .....	127
145. 眼眶假瘤的诊断及处理原则是什么? .....	127
146. 韩-许-柯氏综合征的临床表现是什么? .....	128
147. 眼球陷没有哪些常见原因? .....	128
148. 怎样诊断眼眶绿色瘤? .....	129
<b>第十一章 视网膜及视神经疾病</b> .....	尤毓陆 130

149. 视网膜有几种神经元?各种神经元易发生什么病变?.....130
150. 为什么视网膜黄斑中心窝是视力最敏锐的地方? .....130
151. 如何解释视网膜出血的病理学原因?有哪些疾病可有视网膜出血? .....131
152. 视网膜病变中的渗出物、色素沉着是怎样发生的?.....132
153. 怎样鉴别玻璃状疣与渗出物? .....133
154. 如何鉴别视网膜微血管瘤与小出血? .....133
155. 有哪些全身病可以引起视网膜中央动脉栓塞? 为什么? .....134
156. 视网膜中央静脉血栓的病因有哪些? .....134
157. 视网膜中央静脉血栓形成的常用治疗方法有哪些? .....135
158. 有哪些常见的先天性视网膜血管变异? .....136
159. 视网膜血管瘤的诊断要点是什么?怎样治疗?.....137
160. 外层渗出性视网膜病变(寇兹氏病)的眼底特征是什么? .....138
161. 视网膜静脉周围炎发生反复眼底出血时应如何治疗? .....138
162. 中心性视网膜脉络膜炎为什么会有视物变形症状? .....138
163. 高血压眼底改变分为几级? .....139
164. 妊娠中毒症时检查眼底有什么重要意义? .....140
165. 怎样鉴别视网膜脱离与视网膜劈裂(视网膜层间分裂)?.....140
166. 视网膜脱离如找不到裂孔是否可以手术? .....141
167. 视网膜脱离如发现大裂孔或散在多发裂孔,手术中应怎样处理? .....142
168. 在视网膜脱离手术中为什么有时放不出液来?怎样处理? .....142
169. 为什么有人主张网膜脱离术可以不放液? .....143
170. 视网膜脱离手术后有哪些并发症? .....143

171. 视网膜脱离手术后仍可见裂孔时怎么办? .....	144
172. 视网膜脱离术用什么做填充材料? .....	144
173. 什么是巩膜环扎术?适应症是什么? 环扎后综合征有 什么表现? .....	145
174. 黄斑裂孔形成的原因是什么?如何诊治? .....	145
175. 继发性视网膜脱离的原因是什么? .....	146
176. 三面接触镜的构造及其用法是什么? .....	147
177. 怎样诊断及鉴别诊断视网膜母细胞瘤? .....	147
178. 怎样诊治视网膜下及玻璃体囊虫病? .....	149
179. 视神经乳头水肿是怎样发生的? .....	150
180. 一侧眼视神经乳头水肿,另一侧眼视神经萎缩是怎样 造成的? .....	151
181. 视神经乳头炎和视乳头水肿怎样鉴别? .....	151
182. 球后视神经炎与癩病性弱视有什么区别? .....	152
183. 缺血性视乳头病变的特征是什么?如何治疗? .....	153
184. 视乳头血管炎有什么临床特征?怎样治疗? .....	153
<b>第十二章 神经眼科疾病</b> .....	<b>尤毓陆 155</b>
185. 复视的简便检查方法是什么? .....	155
186. 视野检查有什么意义? .....	156
187. 颅内占位性病变是否都能引起视乳头水肿? .....	157
188. 视交叉与周围组织的解剖关系是什么? .....	158
189. 视交叉周围组织发生病变时可引起哪些症状? .....	159
190. 视交叉蛛网膜炎的诊断依据是什么? .....	160
191. 定向小剂量气脑造影在视交叉蛛网膜炎中有什么作 用?怎样操作? .....	160
192. 怎样诊断和治疗皮质盲? .....	161
193. 贺纳(Horner)氏综合征有哪些表现? .....	162
194. 阿-罗(Argyll-Robertson)氏瞳孔的主要特征是什	

么? .....	162
195. 瞳孔光反射的神经通路是什么? .....	162
196. 瞳孔间接光反射是怎样产生的? .....	163
197. 内囊出血有哪些眼部症状? .....	163
198. 病人眼球突出、有搏动,并感头痛、头内轰鸣声,这 是什么病? .....	164
199. 脑水肿的眼底有哪些改变? .....	164
200. 闪辉性暗点有什么表现? .....	164
<b>第十三章 眼肌疾病</b> .....	尤毓陆 166
201. 在眼球运动中,什么是协同肌、配偶肌、对抗肌? .....	166
202. 小儿共同性内斜视怎样处理? .....	167
203. 共同性内斜视除常规计算矫正度数外,手术中还应注意 什么? .....	168
204. 什么叫 A-V 综合征? .....	169
205. 麻痹性斜视可不可以进行手术治疗? .....	169
206. 什么叫隐斜视?怎样检查和治疗? .....	169
<b>第十四章 屈光</b> .....	谢立信 171
207. 眼的屈光系统是怎样构成的? .....	171
208. 什么是远视眼?常见原因有哪些? .....	172
209. 什么是近视眼?常见原因有哪些? .....	172
210. 什么是散光眼?常见原因有哪些? .....	173
211. 近视眼为什么要用凹球镜矫正?远视眼为什么要用凸 球镜矫正?规则散光眼为什么要用柱镜矫正? .....	174
212. 近视眼的发展有什么规律性?如何认识近视的病因? .....	175
213. 怎样防治近视眼?其预后如何? .....	177
214. 在近视眼的光学矫正中应注意些什么问题? .....	178
215. 什么是屈光参差?有屈光参差的人视力会有什么 变化? .....	179

216. 散瞳验光时如何选用散瞳剂?应注意些什么?.....	180
217. 视网膜检影时的影动为什么远视眼为顺动?近视眼为逆动? .....	180
218. 为什么和病人相距 1 米远检影的结果应减去 1 个屈光度? .....	181
219. 视网膜检影时应注意哪些问题? .....	182
220. 视网膜检影时常遇到的困难是什么?怎么办?.....	183
<b>第十五章 眼外伤</b> .....	谢立信 184
221. 眼外伤的临床特点是什么? .....	184
222. 眼外伤的急救处理应注意哪些问题? .....	185
223. 眼睑裂伤的处理措施与预后有什么关系? .....	186
224. 泪小管断裂的治疗原则及注意什么事项? .....	187
225. 角膜外伤后所致复发性上皮剥脱的原因及其处理原则是什么? .....	189
226. 爆炸伤所致多发性角膜异物应如何处理? .....	190
227. 角膜穿孔伤的预后与哪些因素有关? .....	191
228. 外伤性虹膜根部断离的表现是什么?如何处理?.....	192
229. 外伤性虹膜睫状体炎发生的机理及其临床特征是什么? .....	193
230. 眼球挫伤后容易漏诊的常见原因是什么? .....	193
231. 前房出血的原因是什么? .....	195
232. 前房出血的处理方法是什么? .....	196
233. 挫伤后前房出血继发青光眼的治疗原则是什么? .....	197
234. 如何抢救外伤后球内感染的严重病例? .....	197
235. 眼穿通伤后应如何重视交感性眼炎的发生? .....	198
236. 当健眼出现交感性眼炎表现时,应如何对待摘除伤眼问题? .....	199
237. 眼内异物取出失败的主要原因是什么? .....	200

238. 眼内异物是否取出及何时取出的原则是什么? .....	202
239. 前房内异物是否需要取出?如何取出?.....	203
240. 晶状体异物的处理原则是什么? .....	204
241. 碱对眼部组织损伤有什么特点? .....	205
242. 罗珀-霍尔(Roper-Hall)提出的眼部碱性灼伤的临床 分级标准是什么? .....	206
243. 碱性灼伤后为什么会出现眼压的变化? .....	207
244. 眼部碱性灼伤在急救和治疗中应注意些什么问题? .....	208
245. 视神经的哪些外伤性损害可导致视力的突降? .....	210
246. 眼部挤压伤的临床表现有什么特点? .....	211
247. 现代战争中眼外伤有什么特点? .....	212
<b>第十六章 眼科常用药物</b> .....	谢立信 214
248. 什么叫血-房水屏障? 它与全身给药时的疗效有关系 吗? .....	214
249. 眼局部给药时,药物进入眼内的难易程度与哪些因素 有关? .....	215
250. 一般眼药水配制的基本要求是什么? .....	215
251. 目前的眼药水滴眼给药方法有什么缺点?如何延长药 液停留时间增加药效? .....	216
252. 眼科应用抗菌素时应注意些什么? .....	217
253. 主要作用于革兰氏阳性细菌感染的抗菌素有 哪些? .....	219
254. 苄青霉素、新青霉素Ⅰ、红霉素、杆菌肽的主要抗菌 作用、眼内透性、临床应用和不良反应是什么?.....	219
255. 主要作用于革兰氏阴性细菌感染的抗菌素有哪些? .....	221
256. 链霉素、庆大霉素、卡那霉素及多粘菌素E主要的 抗菌作用、眼内透性、临床应用及其不良反应是什 么? .....	221
257. 广谱抗菌素和抗真菌抗菌素有哪些? .....	223



258. 四环素、氯霉素、二性霉素及制霉菌素主要的抗菌作用, 眼内透性、临床应用及其不良反应是什么? ..... 223
259. 抗代谢药疱疹净、阿糖胞甙及环胞甙治疗单纯疱疹性角膜炎各有什么特点? ..... 225
260. 干扰素和干扰素诱导剂 PolyI:C 治疗单纯疱疹性角膜炎的机理是什么? ..... 226
261. 肾上腺皮质激素在眼科疾病中的主要应用和方法是什么? ..... 227
262. 肾上腺皮质激素在眼科疾病应用中应注意哪些并发症? ..... 228
263. 单纯疱疹性角膜炎可以使用肾上腺皮质激素吗? ..... 229
264. 受体的概念是什么? 怎样分类? ..... 231
265. 传出神经递质的作用表现是什么? ..... 231
266. 眼科常用的传出神经药的作用类型与药物分类是什么? ..... 232
267. 拟胆碱药和抗胆碱药对眼的作用和用途有什么区别? ..... 233
268. 为什么醋唑磺胺能抑制房水产生而降低眼压? ..... 235
269. 醋唑磺胺的临床应用和不良反应有哪些? ..... 236
270. 卡他林预防和治疗白内障的原理是什么? ..... 237
271. 法可林治疗白内障有什么特点? 它和卡他林对白内障的临床治疗效果如何评价? ..... 237
272. 眼局部怎样使用银化合物? ..... 239
273. 维生素 C 在眼科有哪些主要用途? ..... 239
274. 为什么在许多眼病治疗中应用消炎痛? ..... 240
275. 透明质酸酶在眼科的主要应用、注意事项及其用法是什么? ..... 241
276.  $\alpha$ -糜蛋白酶在眼科有哪些主要用途? ..... 242
277. 表面麻醉药的卡因在眼科应用的主要药理特点是什么? ..... 243
278. 抗肿瘤药环磷酰胺在眼科应用的主要药理特点是什