

| 新编临床医学问答丛书 |

# 眼科疾病

YAN KE JIBING

主编 何燕玲 齐慧君

中国医药科技出版社

新编临床医学问答丛书

# 眼 科 疾 病

主 编 何燕玲 齐慧君

中国医药科技出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

眼科疾病 /何燕玲, 齐慧君主编. —北京: 中国医药科技出版社, 2004.4

(新编临床医学问答丛书)

ISBN 7 - 5067 - 2925 - 3

I . 眼... II . ①何... ②齐... III . 眼病 -  
诊疗 - 问答 IV . R77 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 017048 号

**美术编辑** 陈君杞

**责任校对** 张学军

**版式设计** 郭小平

**出版** 中国医药科技出版社

**地址** 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

**邮编** 100088

**电话** 010 - 62244206

**网址** www.mpsky.com.cn

**规格** 850 × 1168mm 1/32

**印张** 7 3/4

**字数** 173 千字

**印数** 1—5000

**版次** 2004 年 5 月第 1 版

**印次** 2004 年 5 月第 1 次印刷

**印刷** 北京友谊印刷有限公司

**经销** 全国各地新华书店

**书号** 7 - 5067 - 2925 - 3/R·2445

**定价** 16.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

## 内 容 提 要

这是一本以问答形式全面介绍眼科疾病的复习参考书。全书共 14 章，内容涉及眼睑病、泪器病、结膜病、角膜病、葡萄膜病、晶状体病、青光眼、玻璃体病、视网膜病、视神经与视路疾病、眼外伤、职业性眼病、屈光不正和斜视、弱视等眼科常见病的病因、临床特点、诊断与鉴别诊断、治疗措施及发展现状。

本书具有内容新颖、全面，简明扼要，方便实用等特点，适用于眼科医师职称考试，医学院校实习生及报考眼科专业的研究生复习考试使用。

## 丛书编委会

主编

栗占国

副主编

陈红 王杉

编委

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 余力生 | 于仲元 | 王晓峰 | 王健六 |
| 王俊  | 王杉  | 吕厚山 | 叶颖江 |
| 张建中 | 纪立农 | 刘玉兰 | 陈红  |
| 苏茵  | 苗懿德 | 郭冬梅 | 高占成 |
| 栗占国 | 谢淑萍 | 黄晓军 | 解基严 |
| 黎晓新 | 魏来  | 魏丽惠 |     |

## 主编简介

何燕玲，女，1989年毕业于原北京医科大学医学专业，毕业后一直在北京大学人民医院眼科从事临床工作。工作期间考取北京大学医学部临床医学专业在职研究生，并获得硕士学位。由于毕业后一直在临床工作，十余年来接诊了不可胜数的眼病患者，多次参与眼科急诊的抢救及常见病、疑难病的处理。目前从事的工作重点是眼科屈光学和泪道疾患激光治疗的工作，已完成准分子激光原位角膜磨镶术等各类手术近万例，并有多篇文章发表于《中华眼科杂志》及其相关杂志上。在完成临床工作的同时，还一直承担着本科生、研究生及进修医生的眼科教学和实习任务。

齐慧君，女，硕士，副主任医师。于1991年从原北京医科大学医疗系毕业后分配到北京大学人民医院眼科。从事眼底病专业的工作，专业特长：糖尿病视网膜病变、视网膜静脉阻塞、视网膜破孔、黄斑部疾患、视网膜脱离等眼底疾患的诊断和治疗。擅长运用多波长激光治疗各种眼底疾病，如糖尿病视网膜疾病、视网膜静脉阻塞、视网膜血管炎、视网膜破孔、多种黄斑部疾病等，运用YAG激光治疗青光眼、后发障，及运用TTT激光治疗各种疾病造成的黄斑部网膜下新生血管膜等。发表了《糖尿病视网膜病变激光治疗技

术标准探讨》、《激光治疗和手术治疗黄斑破孔的视力比较》、《经瞳孔温热疗法治疗老年黄斑变性隐匿性网膜下新生血管膜的疗效观察》等论著。参与了多年的临床教学工作。

## 前　　言

随着国内外眼科事业的迅猛发展，眼科的新设备、新理论和新技术日新月异，对于终日忙于临床诊疗工作的广大眼科医生，特别是青年眼科医生来说，能用较短的时间查阅到较为广泛、专业的诊疗知识来指导临床是很有必要的，为此我们编写了这本《新编临床医学问答丛书—眼科疾病》。

本书共包括十四章，以问答形式，重点突出，简明实用，介绍眼科常见病的临床表现、诊断和治疗，尽量涵盖临床诊治中的常见问题，并介绍了一些眼科新进展、新理论和新技术。

本书作者是在承担着繁重的医疗、教学和科研任务的情况下努力完成书稿的。由于编写时间紧迫，再加上编者能力有限，虽然尽了很大努力，但书中缺点仍再所难免，希望各位专家和同道以及读者批评赐教。

在本书即将完成之际，衷心感谢我们科主任黎晓新给予我们的指导和帮助，也衷心感谢所有在编写本书过程中给予我们帮助的人们。

齐慧君 何燕玲

2004年1月

## 编写说明

随着近代医学尤其是分子生物学、分子遗传学的迅猛发展，临幊上出现了大量的新理论、新观点和新的诊疗措施，临幊医师在紧张的工作之余还需要不断地学习以迎接相关专业的资格考试、职称考试及研究生考试。而相关的专业书籍内容和篇幅不断增加，临幊医师很难抽出大量时间去仔细阅读，这给他们备考带来极大困难。为了使广大的临幊医师和有志从事医学工作的人士在较短时间内快速掌握各学科疾病的临幊特点、治疗措施和发展现状，顺利地通过医师资格考试、职称考试及研究生考试，我们特聘请了北京大学人民医院的临幊医学专家和学者编写了这套《新编临幊医学问答丛书》。

该丛书共有 21 个分册，包括心血管病、呼吸病、血液病、神经系统疾病、风湿病、老年病、泌尿外科疾病、耳鼻喉科疾病、眼科疾病、皮肤性病、儿科疾病、妇科疾病、肾脏系统疾病、内分泌病、消化系统疾病、肝脏疾病、普外科疾病、骨关节病、胸外科疾病、心脏外科疾病及麻醉科疾病。计划分两批推出，首批推出前 10 种书，第二批出齐所有 21 种。该丛书均紧密结合临幊，并以新颖的问答形式全面、准确地介绍临幊医师最感兴趣、考试频率最高、最有利于扩充视野的临幊常见问题，其中还包括近年来国内外的最新研究成果。其内容涉及面较广，包括疾病的病因、发病机制、病理改变、临幊特点、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗及预后等。

该丛书力求内容新颖、简明扼要、方便实用，可作为临幊医师职称考试、医学院校学生专科实习及报考相关专业研究生的人员复习考试使用。

# 目 录

## 第一章 眼 脸 病

目  
录

|                          |       |       |
|--------------------------|-------|-------|
| <b>一、眼睑炎症性疾病</b>         | ..... | ( 1 ) |
| 1. 眼睑的组织解剖是怎样的?          | ..... | ( 1 ) |
| 2. 脓腺炎分几种类型?             | ..... | ( 1 ) |
| 3. 脓腺炎的病因及临床表现是什么?       | ..... | ( 1 ) |
| 4. 脓腺炎应如何治疗?             | ..... | ( 2 ) |
| 5. 睑板腺囊肿的病因是什么?          | ..... | ( 2 ) |
| 6. 睑板腺囊肿的临床表现是怎样的?       | ..... | ( 2 ) |
| 7. 睑板腺囊肿应如何治疗?           | ..... | ( 2 ) |
| 8. 睑缘炎的病因是什么?            | ..... | ( 3 ) |
| 9. 睑缘炎分几种类型? 各有何临床表现?    | ..... | ( 3 ) |
| 10. 睑缘炎应如何治疗?            | ..... | ( 3 ) |
| <b>二、眼睑位置异常</b>          | ..... | ( 4 ) |
| 11. 哪些原因会引起睑外翻?          | ..... | ( 4 ) |
| 12. 睑外翻的危害是什么? 如何治疗?     | ..... | ( 4 ) |
| 13. 什么是睑内翻? 其病因是什么?      | ..... | ( 4 ) |
| 14. 睑内翻有什么临床表现? 应如何治疗?   | ..... | ( 5 ) |
| 15. 上睑下垂的病因是什么?          | ..... | ( 5 ) |
| 16. 上睑下垂有什么临床表现? 应如何治疗?  | ..... | ( 5 ) |
| 17. 什么叫眼睑闭合不全? 其常见病因是什么? | ..... | ( 6 ) |

18. 眼睑闭合不全的临床表现是什么？应如何治疗？ ..... ( 6 )  
19. 脸痉挛的临床表现是什么？应如何治疗？ ..... ( 6 )

## 第二章 泪 器 病

目 录

|                           |       |        |
|---------------------------|-------|--------|
| 一、泪道病                     | ..... | ( 8 )  |
| 20. 眼泪是怎样产生的？泪液的成分及功能是什么？ | ..... | ( 8 )  |
| 21. 眼泪是怎样排出的？             | ..... | ( 8 )  |
| 22. 泪液的排出途径包括什么？          | ..... | ( 8 )  |
| 23. 流泪的常见病因是什么？           | ..... | ( 9 )  |
| 24. 泪道阻塞的常见病因是什么？         | ..... | ( 9 )  |
| 25. 泪道冲洗术的意义是什么？          | ..... | ( 9 )  |
| 26. 慢性泪囊炎的病因及临床表现是什么？     | ..... | ( 10 ) |
| 27. 慢性泪囊炎应如何治疗？           | ..... | ( 10 ) |
| 28. 急性泪囊炎的病因及临床表现是什么？     | ..... | ( 11 ) |
| 29. 急性泪囊炎应如何治疗？           | ..... | ( 11 ) |
| 30. 什么叫新生儿泪囊炎？如何治疗？       | ..... | ( 11 ) |
| 二、干眼症                     | ..... | ( 12 ) |
| 31. 泪膜的组成成分是什么？其主要功能是什么？  | ..... | ( 12 ) |
| 32. 什么是干眼症？               | ..... | ( 12 ) |
| 33. 干眼症应怎样治疗？             | ..... | ( 13 ) |

## 第三章 结 膜 病

|                  |       |        |
|------------------|-------|--------|
| 一、结膜炎            | ..... | ( 14 ) |
| 34. 结膜炎的常见病因是什么？ | ..... | ( 14 ) |

|   |               |
|---|---------------|
| 35. 结膜炎的临床表现是什么? .....                    | ( 14 )        |
| 36. 急性卡他性结膜炎的病因、临床表现是什么?<br>如何治疗? .....   | ( 15 )        |
| 37. 淋球菌性结膜炎的病因、临床表现是什么? 如何<br>治疗? .....   | ( 15 )        |
| 38. 流行性角膜结膜炎的病因、临床表现是什么? 如<br>何治疗? .....  | ( 16 )        |
| 39. 流行性出血性结膜炎的病因、临床表现是什么?<br>.....        | ( 16 )        |
| 40. 沙眼的病因、临床表现是什么? 诊断依据是什么?<br>.....      | ( 17 )        |
| 41. 沙眼的分期、主要并发症是什么? 应如何治疗?<br>.....       | ( 17 )        |
| 42. 眼带状疱疹的病因、临床表现是什么? 有哪些<br>危害? .....    | ( 18 )        |
| 43. 接触性变应性结膜炎的病因、临床表现是什么?<br>应如何治疗? ..... | ( 18 )        |
| 44. 春季结膜炎的病因、临床表现是什么? 应如何治疗?<br>.....     | ( 18 )        |
| <b>二、结膜变性及色素性变</b> .....                  | <b>( 19 )</b> |
| 45. 脸裂斑的病因及临床表现是什么? 如何治疗?<br>.....        | ( 19 )        |
| 46. 翼状胬肉的病因、临床表现是什么? 应如何治疗?<br>.....      | ( 19 )        |
| 47. 结膜结石的病因、临床表现是什么? 应如何治疗?<br>.....      | ( 20 )        |
| <b>三、结膜循环障碍</b> .....                     | <b>( 20 )</b> |
| 48. 结膜下出血的病因、临床表现是什么? 应如何治疗?<br>.....     | ( 20 )        |
| 49. 结膜淋巴管扩张的病因和临床表现是什么?                   |               |

|     |                            |        |
|-----|----------------------------|--------|
|     | .....                      | ( 20 ) |
| 50. | 结膜水肿的常见病因是什么?              | ( 21 ) |
| 四、  | 结膜干燥症                      | ( 21 ) |
| 51. | 实质性眼干燥症的病因、临床表现是什么? 应如何治疗? | ( 21 ) |
| 52. | 上皮性眼干燥症的病因、临床表现是什么? 应如何治疗? | ( 22 ) |
| 53. | 眼干燥症的病因、临床表现是什么? 应如何治疗?    | ( 22 ) |

## 第四章 角 膜 疾 病

|     |                         |        |
|-----|-------------------------|--------|
| 一、  | 角膜炎                     | ( 23 ) |
| 54. | 角膜的组织解剖是怎样的?            | ( 23 ) |
| 55. | 角膜易患炎症的原因是什么?           | ( 23 ) |
| 56. | 溃疡性角膜炎的发病过程是怎样的?        | ( 24 ) |
| 57. | 角膜炎的临床表现是什么?            | ( 24 ) |
| 58. | 角膜炎有哪些严重后果?             | ( 25 ) |
| 59. | 常见角膜溃疡的临床特点是什么?         | ( 25 ) |
| 60. | 单纯疱疹性角膜炎的临床特点是什么? 如何治疗? | ( 26 ) |
| 61. | 角膜软化的临床表现是什么? 如何防治?     | ( 27 ) |
| 62. | 角膜炎应如何治疗?               | ( 27 ) |
| 63. | 穿透性角膜移植术的适应证是什么?        | ( 28 ) |
| 64. | 穿透性角膜移植术的禁忌证是什么?        | ( 29 ) |
| 65. | 穿透性角膜移植术后主要并发症是什么?      | ( 29 ) |
| 二、  | 角膜变性和营养不良               | ( 30 ) |
| 66. | 老年环的临床表现是什么?            | ( 30 ) |
| 67. | 角膜营养不良的临床类型有哪些?         | ( 30 ) |

三、角膜先天性和发育性异常 ..... ( 31 )

68. 大角膜的临床表现是什么? ..... ( 31 )

69. 小角膜的临床表现是什么? ..... ( 31 )

70. 圆锥角膜有哪些临床表现? 如何治疗? ..... ( 31 )

## 第五章 葡 萄 膜 病

一、葡萄膜炎 ..... ( 32 )

71. 葡萄膜的组成成分是什么? 功能是什么? ..... ( 32 )

72. 葡萄膜炎的发病机制是什么? 如何分类? ..... ( 32 )

73. 急性前葡萄膜炎(虹膜炎、虹膜睫状体炎)的临床表现及并发症是什么? 如何治疗? ..... ( 33 )

74. 后葡萄膜炎(脉络膜视网膜炎)的临床表现是什么? ..... ( 33 )

75. 急性虹膜睫状体炎与急性结膜炎、急性闭角型青光眼如何鉴别? ..... ( 34 )

二、特殊类型葡萄膜炎 ..... ( 34 )

76. 伴有关节炎的葡萄膜炎有何特点? 如何治疗? ..... ( 34 )

77. 伏格特-小柳-原田综合征的病因、临床表现是什么? 诊断及治疗原则是什么? ..... ( 35 )

78. 白塞(Behcet)病的病因、临床表现是什么? 诊断及治疗原则是什么? ..... ( 36 )

79. 交感性眼炎的病因、临床表现是什么? 诊断及治疗原则是什么? ..... ( 37 )

80. Fuchs虹膜异色性葡萄膜炎的临床表现及治疗原则是什么? ..... ( 38 )

81. 急性视网膜坏死综合征的病因、临床表现及治疗原则是什么? ..... ( 38 )

82. 弓形虫病性葡萄膜炎的病因、临床表现是什么?

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| 如何诊断与治疗?                        | (39) |
| 83. 晶状体诱发性葡萄膜炎的临床表现和治疗原则是什么?    | (40) |
| 84. 眼内炎的病因、临床表现及治疗原则是什么?        | (40) |
| 三、葡萄膜肿瘤                         | (41) |
| 85. 脉络膜血管瘤的临床特点是什么? 如何治疗?       | (41) |
| 86. 脉络膜恶性黑色素瘤的临床特点是什么? 如何诊断、治疗? | (41) |

## 第六章 晶 状 体 病

|  |      |
|--|------|
| 87. 晶状体的解剖特点是什么?                       | (43) |
| 88. 什么是白内障?                            | (43) |
| 89. 什么是老年性白内障?                         | (43) |
| 90. 皮质性白内障的临床分期及其表现是什么?                | (44) |
| 91. 白内障的治疗方法是什么?                       | (45) |
| 92. 现代白内障囊外摘出术的优点是什么?                  | (45) |
| 93. 白内障手术术前需要做哪些准备?                    | (45) |
| 94. 白内障超声乳化吸出术及人工晶体植入术常见的并发症是什么? 如何处理? | (46) |
| 95. 什么叫先天性白内障? 如何治疗?                   | (48) |
| 96. 糖尿病性白内障的特点是什么? 如何治疗?               | (48) |
| 97. 什么叫并发性白内障? 如何治疗?                   | (49) |
| 98. 什么是放射性白内障? 如何治疗?                   | (49) |

## 第七章 青 光 眼

|  |               |
|--|---------------|
| 99. 什么是青光眼? .....                          | ( 50 )        |
| 100. 什么叫眼压? 其正常值是多少? 眼压的测量方法<br>有几种? ..... | ( 50 )        |
| 101. 房水的成分是什么? .....                       | ( 51 )        |
| 102. 房水循环的途径是什么? .....                     | ( 51 )        |
| 103. 前房角镜检查有什么意义? .....                    | ( 51 )        |
| 104. 什么叫视野? 其正常范围是什么? .....                | ( 52 )        |
| 105. 视野检查有什么意义? 青光眼最常见的视野改<br>变是什么? .....  | ( 52 )        |
| <b>一、急性闭角型青光眼 .....</b>                    | <b>( 53 )</b> |
| 106. 闭角型青光眼的易患因素是什么? .....                 | ( 53 )        |
| 107. 急性闭角型青光眼如何分期? 各期的临床表现是<br>什么? .....   | ( 53 )        |
| 108. 急性闭角型青光眼的治疗方法是什么? .....               | ( 54 )        |
| 109. 抗青光眼手术术前需要哪些准备? .....                 | ( 55 )        |
| 110. 小梁切除术的适应证和主要并发症是什么?<br>.....          | ( 55 )        |
| 111. 滤过术中抗代谢药物应用的适应证是什么?<br>.....          | ( 57 )        |
| <b>二、慢性闭角型青光眼 .....</b>                    | <b>( 57 )</b> |
| 112. 慢性闭角型青光眼的发病机制及治疗原则是什么?<br>.....       | ( 57 )        |
| 113. 虹膜高褶型青光眼的解剖特点及治疗原则是什么?<br>.....       | ( 58 )        |
| <b>三、原发性开角型青光眼 .....</b>                   | <b>( 58 )</b> |
| 114. 原发性开角型青光眼的临床表现是什么? 如何<br>诊断? .....    | ( 58 )        |

|  |        |
|--|--------|
| 115. 什么叫低眼压性青光眼？其治疗原则是什么？                        | ( 59 ) |
| 116. 什么叫高眼压症？                                    | ( 59 ) |
| 117. 慢性单纯性青光眼的治疗方法是什么？                           | ( 60 ) |
| <b>四、继发性青光眼</b>                                  | ( 61 ) |
| 118. 什么是继发性青光眼？                                  | ( 61 ) |
| 119. 青光眼睫状体炎综合征的临床表现和治疗原则是什么？                    | ( 61 ) |
| 120. 皮质激素性青光眼的病因、临床表现及治疗原则是什么？                   | ( 61 ) |
| 121. 眼外伤会导致哪些继发性青光眼？如何治疗？                        | ( 61 ) |
| 122. 哪些晶状体改变会引起继发性青光眼？如何治疗？                      | ( 62 ) |
| 123. 新生血管性青光眼的病因及临床分期是什么？如何治疗？                   | ( 63 ) |
| 124. 睫状环阻塞性青光眼（恶性青光眼）的病因和临床表现是什么？如何治疗？           | ( 64 ) |
| <b>五、先天性青光眼</b>                                  | ( 64 ) |
| 125. 婴幼儿型青光眼的临床表现是什么？如何治疗？                       | ( 64 ) |
| 126. 什么叫青少年型青光眼？                                 | ( 65 ) |
| 127. 蜘蛛指综合征（Marfan 综合征）的特点是什么？如何治疗？              | ( 65 ) |
| 128. 球形晶状体 - 短矮畸形综合征（Marchesani 综合征）的特点是什么？如何治疗？ | ( 65 ) |

**第八章 玻璃体病**

|              |        |
|--------------|--------|
| 129. 什么叫玻璃体？ | ( 67 ) |
|--------------|--------|