

王永兴编著

YANKE
LINCHUANG
JIANBIE
ZHENDUAN
SHOUCE

眼科临床鉴别诊断手册

辽宁科学技术出版社

前 言

在临床上，有多种眼病均有相似的主诉或症状。眼与机体的各系统有着密切的联系，有许多全身性疾病往往首先出现眼部症状。为了提高医疗质量，对眼部疾病迅速做出正确的诊断，给及时而正确地进行预防和治疗提供依据，就需要很好地掌握眼科临床的鉴别诊断知识。为了满足青年眼科医生和基层医务工作者掌握眼科疾病诊断要点的需要，本书按临床症状对850多种眼疾病进行了鉴别，以供在眼科临床工作中学习参考。由于经验不足，时间仓促，本书缺点错误在所难免，请广大读者批评指正。

本书第一稿承蒙北京同仁医院张晓楼院长给予热情鼓励，在编写过程中承蒙上海市眼病防治所吴厚章所长指导，辽宁省人民医院孙世维教授指正，抚顺市医学会副主任委员牟庆都院长审阅，在此一并致以衷心感谢。

编 者

一九八五年四月

内 容 提 要

本书是一本实用的眼科临床鉴别诊断手册。全书共分三十三章，从临床症状和体征入手，对850余种眼病的鉴别诊断做了详细的描述，尤其是对两种或两种以上症状相似的眼病鉴别要点做了突出的介绍。

本书可供眼科和其他各科医务人员临床参考，亦可供医学院校学生临床实习用。

序 言

在眼科临床上，眼科工作者要想对病人所患的眼病做出正确诊断，必先掌握眼病的鉴别诊断知识。不少眼病在临床症状上有相类似之处，如果不加以鉴别，就可能发生诊断上的错误，在治疗上也不能对症下药，这样必然给病人带来不应有的痛苦。

进入七十年代以来，临床医学与其他科学一样发展得很快，眼科领域内的发展情况也不例外。本书作者王永兴主任根据其丰富的眼科临床经验，参考国内外有关文献编成本书，从临床症状入手，对850余种眼病按系统进行了详细分析，而且做到了理论联系实际，条理分明，重点突出，是一部很有实用价值的眼科临床诊断手册。

本书内容丰富，取材新颖，诚为从事眼科临床工作者的良友，特别是对年轻眼科医生有很大的帮助。如能人手一册，随时参考，确有事半功倍之效。特略致数语，祝贺本手册编著工作胜利完成，为我国社会主义四化建设做出贡献。

吴厚章

一九八五年元旦于上海

目 录

第一章 眼睑疾病的鉴别诊断

- 一、眼睑的概述····· 1
- 二、麦粒肿及霰粒肿的鉴别诊断····· 4
- 三、感染性眼睑疾病的鉴别诊断····· 9
- 四、眼睑水疱性疾病的鉴别诊断····· 11
- 五、睑缘炎疾病的鉴别诊断····· 12
- 六、眼睑水肿的鉴别诊断····· 13
- 七、眼睑痉挛的鉴别诊断····· 15
- 八、眼睑肿瘤的鉴别诊断····· 17
- 九、眼睑下垂的鉴别诊断····· 20

第二章 结膜疾病的鉴别诊断

- 一、结膜的概述····· 23
- 二、结膜充血的鉴别诊断····· 24
- 三、结膜水肿的鉴别诊断····· 25
- 四、眼性分泌物与结膜疾病的鉴别诊断····· 26
- 五、结膜出血形态的鉴别诊断····· 27
- 六、结膜出血部位对眶骨骨折的鉴别诊断····· 28
- 七、结膜出血的鉴别诊断····· 28
- 八、膜性结膜炎的鉴别诊断····· 30
- 九、结膜炎的鉴别诊断····· 32
- 十、滤泡性结膜炎的鉴别诊断····· 34
- 十一、水泡性结膜疾病的鉴别诊断····· 36
- 十二、结膜囊肿疾病的鉴别诊断····· 37

十三、各种结膜炎的鉴别诊断·····	39
--------------------	----

第三章 角膜疾病的鉴别诊断

一、角膜的概述·····	41
二、角膜水肿的鉴别诊断·····	42
三、角膜充血及新生血管的鉴别诊断·····	44
四、角膜浸润的鉴别诊断·····	46
五、角膜混浊的鉴别诊断·····	47
六、角膜溃疡性疾病的鉴别诊断·····	52
七、角膜基质炎的鉴别诊断·····	56
八、水泡性角膜炎的鉴别诊断·····	58
九、病毒性角膜炎的鉴别诊断·····	59
十、角膜营养不良的鉴别诊断·····	62
十一、角膜变性的鉴别诊断·····	63
十二、角膜色素沉着的鉴别诊断·····	67

第四章 巩膜疾病的鉴别诊断

一、巩膜的概述·····	70
二、巩膜充血的鉴别诊断·····	71
三、巩膜结节性疾病的鉴别诊断·····	72
四、麻风性与梅毒性、结核性、过敏性巩膜炎的鉴别诊断·····	75
五、穿透性巩膜软化症与坏死性结节性巩膜炎、自发性中 间穿透症、巩膜表层及深层炎的鉴别诊断·····	76
六、巩膜脓肿·····	76
七、葡萄肿的鉴别诊断·····	77

第五章 虹膜睫状体炎的鉴别诊断

一、虹膜的概述·····	78
二、虹膜睫状体炎的症状·····	79
三、病毒性虹膜睫状体炎的鉴别诊断·····	82
四、结核性虹膜睫状体炎的鉴别诊断·····	83
五、风湿性虹膜睫状体炎的鉴别诊断·····	88

六、麻风性各型虹膜炎的鉴别诊断·····	90
七、儿童虹膜睫状体炎的鉴别诊断·····	91
八、中毒性虹膜睫状体炎的鉴别诊断·····	92
九、虹膜结节性疾病的鉴别诊断·····	93
十、浆液性虹膜睫状体炎的鉴别诊断·····	93
十一、痛风性虹膜睫状体炎·····	94
十二、综合征性虹膜睫状体炎的鉴别诊断·····	94
十三、虹膜囊肿的鉴别诊断·····	96
十四、虹膜肿瘤的鉴别诊断·····	97
十五、虹膜萎缩的鉴别诊断·····	98

第六章 周边部色素膜炎及脉络膜炎的鉴别诊断

一、脉络膜的概述·····	102
二、周边部视网膜脱离的鉴别诊断·····	105

第七章 脉络膜疾病的鉴别诊断

一、急性葡萄膜炎与柯泽型葡萄膜炎的鉴别诊断·····	109
二、视网膜色素上皮脱离与中心性脉络膜视网膜炎、黄斑 变性的鉴别诊断·····	110
三、特异性视网膜脉络膜病变与增田氏型中心性视网膜炎 的鉴别诊断·····	111
四、急性后部视网膜色素上皮症与特异性视网膜脉络膜炎 的鉴别诊断·····	111
五、小柳氏病与原田氏病的鉴别诊断·····	112
六、中心性渗出性视网膜脉络膜症的鉴别诊断·····	113
七、视网膜渗出斑与脉络膜渗出斑的鉴别诊断·····	114
八、视网膜色素上皮层与视网膜其他层之间脱离与视网膜 内外网膜层之间劈裂的鉴别诊断·····	115
九、脉络膜脱离的鉴别诊断·····	115
十、外伤性脉络膜疾病的鉴别诊断·····	117

十一、脉络膜肿瘤的鉴别诊断·····	118
十二、结晶性视网膜变性与脉络膜胆脂结晶沉着的鉴别诊断·····	122
十三、结核性脉络膜炎的鉴别诊断·····	122
十四、交感性渗出性脉络膜炎与交感性散在性脉络膜炎的 鉴别诊断·····	123
十五、先天梅毒性脉络膜炎与视网膜色素变性、后天梅毒 性弥漫性脉络膜炎的鉴别诊断·····	124
第八章 瞳孔病理性改变的鉴别诊断	
一、瞳孔的概述·····	126
二、引起病理性瞳孔改变的疾病·····	128
三、瞳孔缩小的鉴别诊断·····	130
四、瞳孔散大的鉴别诊断·····	134
五、瞳孔强直的鉴别诊断·····	137
六、颅脑外伤性瞳孔改变的鉴别诊断·····	138
七、综合征性瞳孔改变的鉴别诊断·····	139
第九章 晶状体混浊的鉴别诊断	
一、晶状体的概述·····	142
二、晶状体混浊的鉴别诊断·····	145
三、皮肤损伤性白内障综合征的鉴别诊断·····	157
四、综合征性晶状体混浊的鉴别诊断·····	160
第十章 玻璃体疾病的鉴别诊断	
一、玻璃体的概述·····	165
二、飞蚊症的鉴别诊断·····	166
三、玻璃体疾病的鉴别诊断·····	168
第十一章 视网膜出血的鉴别诊断	
一、视网膜的概述·····	173
二、视网膜出血的鉴别诊断·····	176
第十二章 视网膜下新生血管形成的鉴别诊断	
第十三章 视网膜色素性疾病的鉴别诊断	

第十四章 视神经乳头水肿的鉴别诊断	
一、视神经的概述·····	210
二、视神经乳头水肿的鉴别诊断·····	213
第十五章 黄斑部疾病的鉴别诊断	
一、黄斑的概述·····	231
二、黄斑疾病的鉴别诊断·····	232
三、黄斑部变性的鉴别诊断·····	241
第十六章 黄斑裂孔的鉴别诊断	
第十七章 青光眼的鉴别诊断	
一、房水的概述·····	250
二、青光眼的鉴别诊断·····	252
第十八章 眼眶部疾病的鉴别诊断	
一、眼眶部的概述·····	264
二、眶部疾病的鉴别诊断·····	265
第十九章 眼球突出的鉴别诊断	
一、临床检查眼球突出应注意的事项·····	269
二、眼球突出的分类·····	271
三、循环障碍性眼球突出的鉴别诊断·····	273
四、眶内炎性眼球突出的鉴别诊断·····	276
五、眶内肿瘤性眼球突出的鉴别诊断·····	282
六、综合征性眼球突出的鉴别诊断·····	291
第二十章 眼球后退的鉴别诊断	
第二十一章 眼球震颤的鉴别诊断	
一、眼球震颤的概述·····	297
二、眼球震颤的鉴别诊断·····	297
第二十二章 突然失明的鉴别诊断	
一、闪电式突然失明性疾病的鉴别诊断·····	305
二、急性视力障碍性疾病的鉴别诊断·····	314
第二十三章 夜盲性疾病的鉴别诊断	

一、先天性夜盲的鉴别诊断.....	322
二、进行性夜盲的鉴别诊断.....	326
三、后天性夜盲的鉴别诊断.....	327
第二十四章 眼原性头痛的鉴别诊断	
一、头痛的概述.....	329
二、偏头痛的鉴别诊断.....	331
三、眼原性头痛类型的鉴别诊断.....	332
四、眼原性疾病头痛的鉴别诊断.....	334
五、一过性头痛的鉴别诊断.....	340
六、颅脑疾病头痛的鉴别诊断.....	341
七、高血压性头痛的鉴别诊断.....	345
八、中毒性头痛的鉴别诊断.....	347
九、脑肿瘤性头痛的鉴别诊断.....	348
第二十五章 脑神经系统疾病眼部症状的鉴别诊断	
一、脑与眼的概述.....	352
二、脑膜炎眼部症状的鉴别诊断.....	353
三、脑出血性疾病眼部症状的鉴别诊断.....	357
四、脑静脉窦性疾病眼部症状的鉴别诊断.....	361
五、颅脑外伤眼部症状的鉴别诊断.....	362
六、高血压脑病的眼部症状.....	365
七、多发性脑脊髓硬化症与癔病性眼部症状的鉴别诊断.....	366
第二十六章 维生素缺乏眼部症状的鉴别诊断	
第二十七章 儿科疾病眼部症状的鉴别诊断	
一、新生儿疾病眼部症状的鉴别诊断.....	370
二、婴幼儿疾病眼部症状的鉴别诊断.....	373
三、儿童疾病眼部症状的鉴别诊断.....	377
第二十八章 妇产科疾病眼部症状的鉴别诊断	
第二十九章 耳鼻喉科疾病并发眼部症状的鉴别诊断	
一、鼻性眶蜂窝组织炎与鼻性视神经炎的鉴别诊断.....	396

二、鼻窦粘液肿及脓疡与鼻性眼机能疾病的鉴别诊断.....	397
三、中耳疾病与耳性颅内并发症眼部症状的鉴别诊断.....	397
四、鼻窦肿瘤与鼻咽部肿瘤的鉴别诊断.....	398
五、耳性静脉窦炎与耳性软脑膜炎的鉴别诊断.....	399
六、美尼尔氏综合征与中耳炎合并症的鉴别诊断.....	399

第三十章 呼吸困难眼部症状的鉴别诊断

一、呼吸与眼的关系.....	401
二、肺原性呼吸困难与心原性、血原性呼吸困难眼部症状 的鉴别诊断.....	402
三、酸中毒性呼吸困难与神经精神性呼吸困难眼部症状的 鉴别诊断.....	403
四、癔病性呼吸困难的眼部症状.....	406
五、呼吸系统疾病眼部症状的鉴别诊断.....	406

第三十一章 消化系统疾病眼部症状的鉴别诊断

一、口腔疾病眼部症状的鉴别诊断.....	407
二、消化系统疾病眼部症状的鉴别诊断.....	408

第三十二章 传染病性眼部症状的鉴别诊断

一、流行性感与流行性乙型脑膜炎眼部症状的鉴别诊断...	411
二、天花与水痘眼部症状的鉴别诊断.....	412
三、霍乱与赤痢眼部症状的鉴别诊断.....	412
四、白喉与流行性脑脊髓膜炎眼部症状的鉴别诊断.....	413
五、猩红热与麻疹眼部症状的鉴别诊断.....	414
六、斑疹伤寒与伤寒眼部症状的鉴别诊断.....	415
七、丹毒与败血症眼部症状的鉴别诊断.....	416
八、回归热与恙虫病眼部症状的鉴别诊断.....	417
九、破伤风与疟疾眼部症状的鉴别诊断.....	417
十、呼吸道型流行性感与神经型、中毒型流行性感眼 部症状的鉴别诊断.....	418
十一、流行性腮腺炎与传染性单核细胞增多症眼部症状的 鉴别诊断.....	419

十二、水痘与假痘眼部症状的鉴别诊断·····	420
十三、肠伤寒的眼部症状·····	420
十四、脊髓灰质炎的眼部症状·····	421
十五、传染性肝炎的眼部症状·····	422

第三十三章 药物中毒眼部症状的鉴别诊断

一、山道年、阿斯匹林、酒精中毒眼部症状的鉴别诊断·····	423
二、阿尼林、那弗道露、沃度中毒眼部症状的鉴别诊断·····	424
三、吗啡类药物中毒的眼部症状·····	424
四、抗菌素药物中毒的眼部症状·····	425
五、可卡因中毒的眼部症状·····	426
六、洋金花中毒的眼部症状·····	427
七、附子中毒的眼部症状·····	427
八、安基比林与奎宁中毒眼部症状的鉴别诊断·····	427
九、硫化碳素与尼古丁中毒眼部症状的鉴别诊断·····	428
十、化学物质中毒眼部症状的鉴别诊断·····	429

第一章 眼睑疾病的鉴别诊断

一、眼睑的概述

1、眼睑的解剖、生理特点

(1) 眼睑皮肤富有弹性，易于移动及伸展，因此在整形外科上有很大意义。

(2) 眼睑内有丰富的血管，多数互相吻合，故血液供应良好，此点对睑外伤的治疗和预后有重要意义。在眼睑组织严重损伤后，具有高度再生与恢复能力。因而在有严重的睑外伤时，应尽可能施行缝合，保存组织。手术痊愈后不留明显瘢痕。

(3) 眼睑皮肤缺乏皮下脂肪，以疏松结缔组织与肌层相连，睑皮肤所以易于发生水肿与出血，是因为液体容易滞留于睑皮下疏松结缔组织内之故。因而临床上的局部炎症、静脉循环障碍或全身性疾病如睑腺炎、睑脓肿、面丹毒、眶蜂窝组织炎、海绵窦栓塞、心脏病及肾脏病，可见有明显的睑水肿。肥胖病人不会因脂肪蓄积而影响眼睑功能。

(4) 眼睑皮肤比全身其他部位皮肤薄，极易形成皱襞或皱纹。在外伤时，眶壁如受到破坏，鼻窦中的空气可窜入睑皮下的疏松结缔组织中而发生睑皮下气肿。

(5) 眼睑的静脉血液可通过眼静脉回流至海绵窦，或

通过面静脉回流至颈内静脉，故眼睑有化脓性病变时，可导致颅内感染。从临床观点来看，内眦静脉对眼科手术有重大意义。在泪囊鼻腔吻合术时，应避免损伤此静脉。

(6) 眼睑腺体较多，睑板腺分泌液的作用使睑缘滑腻，以防止泪液流出结膜囊外侵蚀皮肤，防止眼睑彼此粘着。在睡眠时，由于睑缘有睑板腺的分泌物，可使睑裂紧密闭合，防止泪液外溢及蒸发，以免角膜干燥。眼睑组织又是急、慢性炎症的好发部位，以麦粒肿和霰粒肿为常见多发病。

2、眼睑水肿的病因

疾病项目	局部炎症性水肿	非炎症性水肿	周身性眼睑水肿	血管神经性眼睑水肿
病因	麦粒肿、睑脓肿、睑蜂窝组织炎、外伤、鼻窦炎、泪囊炎、全眼球炎	局部血液回流障碍及淋巴液阻滞，或由血液性状改变所致	肾炎、心脏病、贫血、营养不良、内分泌性疾病	植物神经功能紊乱，变态反应所致
眼别	多见单眼	多见双眼	多见双眼	多见单眼
起病	急	缓慢	慢	起病急骤
局部水肿程度	局部高度水肿、充血、肿胀	弥漫性水肿、无充血	皮肤弥漫性水肿显著	皮肤弥漫性高度水肿

续表

眼睑水肿特点	眼睑局限性红肿或弥漫性高度红肿。泪囊炎性水肿以下睑明显	眼睑水肿显著，边界不清楚	肾病水肿先出现于眼睑，晨起重。心脏病水肿先起下肢，后至眼睑。内分泌性水肿以上睑显著	眼睑急骤显著水肿，色淡，可伴有结膜水肿。起病及消退均迅速
局部症状	红肿，疼痛显著	无疼痛	沉重感	痒感及轻度疼痛
全身症状	全身不舒及发热	持久性眼睑痉挛或伴有海绵窦症状	伴有心脏病、急性肾炎、肾病综合征	伴有其他部位血管神经性水肿、丘疹
血象	白细胞增高	有时出现红、白细胞增高		

3、眼睑充血鉴别

疾病 项目	动脉性充血（动脉扩张和 血流旺盛）	静脉性充血（静脉血回流 障碍）
病因	高热、中毒、热辐射、 虫咬、理化刺激	肿瘤、理化刺激、中 毒
眼睑 皮肤 色调	眼睑皮肤呈鲜红色，有 时呈弥漫性出血	眼睑皮肤呈深紫色。并 伴有不同程度水肿
水肿 程度	睑皮肤轻度水肿	睑皮肤明显水肿

二、麦粒肿及霰粒肿的鉴别诊断

1、外麦粒肿与内麦粒肿、霰粒肿的鉴别

疾病 项目	外麦粒肿	内麦粒肿	霰粒肿
组织解剖	蔡司氏腺	麦氏腺	麦氏腺
病 因	由于睑毛囊蔡 氏腺被葡萄球 菌或肺炎双球 菌感染化脓	睑板腺受链球 菌或葡萄状球 菌感染化脓	由于睑板腺口 堵塞，分泌物 流出受阻
病 程	几天内突然起 病	几天内突然起 病	病程慢可达数 月
红肿程度	眼睑局部红肿 明显，中心区 呈黄色脓点	眼睑局限性 红肿	无红肿

续表

睑皮肤 表面形态	眼睑红肿区中心呈硬结，触疼加剧。数日后肿块显现黄色脓点	眼睑红肿呈球形硬结，触疼明显。睑结膜表面有脓点	呈球形大小不等软性肿物，睑结膜呈灰蓝色斑点，穿破后形成肉芽
疼 痛	疼痛日益加重，甚至不能入眠	酸胀痛，疼痛加剧	无疼痛。有磨擦感
球结膜	球结膜水肿	球结膜水肿	结膜无改变
并发症	炎症扩散伴有畏寒、发热等全身症状	炎症扩展整个睑板组织，形成睑脓肿	无

2、麦粒肿与急性泪囊炎、急性泪腺炎的鉴别

疾病 项目	麦粒肿	急性泪囊炎	急性泪腺炎
病 因	细菌侵入睑板腺，引起急性化脓性炎症	由于肺炎双球菌、葡萄状球菌侵入泪囊所致	风湿性关节炎、麻疹、流行性腮腺炎、丹毒、猩红热
病 程	起病急，数日内	起病急，数日内	急骤，数小时内
眼睑部位 改变	眼睑红肿并不均匀一致，肿块处红肿比其他处明显	上下眼睑红肿，内眦部红肿明显	上眼睑外1/3部呈炎性肿胀。局部呈机械性睑下垂，上睑呈横S状
结膜改变	球结膜限局性水肿	内眦部球结膜充血	球结膜水肿限于上象限，上外1/3的穹结