



全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材



全国高等中医药院校规划教材（第十版）

# 中西医结合眼科学

（新世纪第三版）

（供中西医临床医学专业用）

主 编 段俊国 毕宏生

全国百佳图书出版单位  
中国中医药出版社



责任编辑 华中健 徐 珊  
封面设计 单 果

# 全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材（第一批）

## 全国高等中医药院校规划教材（第十版）

中国医学史

医古文

大学语文

中医基础理论

中医诊断学

中药学

方剂学（中医学类）

内经选读

伤寒论选读

金匱要略

温病学

中医内科学

中医外科学

中医妇科学

中医儿科学

中医骨伤科学

中医眼科学

中医耳鼻咽喉科学

中医急诊学

中医各家学说

针灸学

推拿学

中医养生学

中医药膳学

中医食疗学

中医气功学

细胞生物学

人体解剖学

组织学与胚胎学

生物化学

生理学

病理学

免疫学基础与病原生物学

医学分子生物学

预防医学

药理学

诊断学

医学影像学

内科学

外科学

中西医文献检索

局部解剖学

经络腧穴学

刺法灸法学

针灸治疗学

各家针灸学说

针灸医籍选读

实验针灸学

推拿手法学

推拿功法学

推拿治疗学

小儿推拿学

中外医学史

中西医结合内科学

中西医结合外科学

中西医结合妇产科学

中西医结合

中西医结合内科学

中西医结合眼科学

中西医结合耳鼻咽喉科学

中医学基础

高等数学

中医药统计学

物理学

无机化学

有机化学

分析化学（上）（化学分析）

分析化学（下）（仪器分析）

物理化学

临床中药学

方剂学（中药学类）

中药药剂学

中药鉴定学

中药药理学

中药拉丁语

药用植物学

中药炮制学

中药分析

中药化学

中药制药工程原理与设备

药事管理学

本草典籍选

人体形态学

生理学基础

中医护理学基础

护理学导论

护理学基础

护理专业英语

护理美学

健康评估

护理心理学

护理伦理学

内科护理学

外科护理学

妇产科护理学

儿科护理学

五官科护理学

老年护理学

急救护理学

康复护理学

社区护理学

中医临床护理学

护理管理学

医学营养学

中医学概论

传统体育

科研思路与方法

中医学导论

读中医药书，走健康之路

扫一扫 关注中国中医药出版社系列微信



服务号 (zgzyycbs) 中医出版 (zhongyichubans) 养生正道 (yszhengdao) 悦读中医 (ydzhongyi)



ISBN 978-7-5132-3514-3



9 787513 123514 3 >

定价：49.00 元

全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材

全国高等中医药院校规划教材（第十版）

# 中西医结合眼科学

（新世纪第三版）

（供中西医临床医学专业用）

## 主 审

廖品正（成都中医药大学）

## 主 编

段俊国（成都中医药大学）

毕宏生（山东中医药大学）

## 副主编（以姓氏笔画为序）

孙 河（黑龙江中医药大学）

周 剑（北京中医药大学）

彭清华（湖南中医药大学）

缪晚虹（上海中医药大学）

魏丽娟（长春中医药大学）

## 编 委（以姓氏笔画为序）

白世淼（河北省中医院）

朱宁云（辽宁中医药大学）

李汝杰（江西中医药大学）

吴西西（广西中医药大学）

张宗端（温州医科大学）

张铭连（河北省眼科医院）

陈国孝（浙江中医药大学）

罗向霞（甘肃中医药大学）

庞 龙（广州中医药大学）

郑燕林（成都中医药大学）

柴金苗（山西中医学院）

梁凤鸣（天津中医药大学）

彭 华（云南中医学院）

谢立科（中国中医科学院）

解孝锋（山东中医药大学）

## 学术秘书

汪 辉（成都中医药大学）

中国中医药出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 ( CIP ) 数据

中西医结合眼科学 / 段俊国, 毕宏生主编. — 3 版. — 北京: 中国中医药出版社, 2016.8

全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材

ISBN 978 - 7 - 5132 - 3514 - 3

I . ①中… II . ①段… ②毕… III . ①眼病—中西医结合疗法—中医药院校—教材 IV . ①R77

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 157297 号

请到“医开讲 & 医教在线”(网址: [www.e-lesson.cn](http://www.e-lesson.cn))  
注册登录后, 刮开封底“序列号”激活本教材数字化内容。



中国中医药出版社出版

北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层

邮政编码 100013

传真 010 64405750

三河市双峰印刷装订有限公司印刷

各地新华书店经销

开本 850 × 1168 1/16 印张 21.5 彩插 0.5 字数 536 千字

2016 年 8 月第 3 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978 - 7 - 5132 - 3514 - 3

定价 49.00 元

网址 [www.cptcm.com](http://www.cptcm.com)

如有印装质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

购书热线 010 64065415 010 64065413

微信服务号 zgzyycbs

书店网址 [csln.net/qksd/](http://csln.net/qksd/)

官方微博 <http://e.weibo.com/cptcm>

淘宝天猫网址 <http://zgzyycbs.tmall.com>

全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材

全国高等中医药院校规划教材（第十版）

## 专家指导委员会

### 名誉主任委员

王国强（国家卫生计生委副主任、国家中医药管理局局长）

### 主任委员

王志勇（国家中医药管理局副局长）

### 副主任委员

王永炎（中国中医科学院名誉院长、中国工程院院士）

张伯礼（教育部高等学校中医学类专业教学指导委员会主任委员、  
中国中医科学院院长、天津中医药大学校长、中国工程院院士）

卢国慧（国家中医药管理局人事教育司司长）

### 委员（以姓氏笔画为序）

马存根（山西中医学院院长）

王 键（安徽中医药大学校长）

王国辰（中国中医药出版社社长）

王省良（广州中医药大学校长）

方剑乔（浙江中医药大学校长）

孔祥骊（河北中医学院院长）

石学敏（天津中医药大学教授、中国工程院院士）

匡海学（教育部高等学校中药学类专业教学指导委员会主任委员、  
黑龙江中医药大学教授）

吕文亮（湖北中医药大学校长）

刘振民（全国中医药高等教育学会顾问、北京中医药大学教授）

安冬青（新疆医科大学副校长）

许二平（河南中医药大学校长）  
孙忠人（黑龙江中医药大学校长）  
严世芸（上海中医药大学教授）  
李秀明（中国中医药出版社副社长）  
李金田（甘肃中医药大学校长）  
杨柱（贵阳中医学院院长）  
杨关林（辽宁中医药大学校长）  
杨金生（国家中医药管理局中医师资格认证中心主任）  
宋柏林（长春中医药大学校长）  
张欣霞（国家中医药管理局人事教育司师承继教处处长）  
陈可冀（中国中医科学院研究员、中国科学院院士、国医大师）  
陈立典（福建中医药大学校长）  
陈明人（江西中医药大学校长）  
武继彪（山东中医药大学校长）  
林超岱（中国中医药出版社副社长）  
周永学（陕西中医药大学校长）  
周仲瑛（南京中医药大学教授、国医大师）  
周景玉（国家中医药管理局人事教育司综合协调处副处长）  
胡刚（南京中医药大学校长）  
洪净（全国中医药高等教育学会理事长）  
秦裕辉（湖南中医药大学校长）  
徐安龙（北京中医药大学校长）  
徐建光（上海中医药大学校长）  
唐农（广西中医药大学校长）  
梁繁荣（成都中医药大学校长）  
路志正（中国中医科学院研究员、国医大师）  
熊磊（云南中医学院院长）

### **秘 书 长**

王键（安徽中医药大学校长）  
卢国慧（国家中医药管理局人事教育司司长）  
王国辰（中国中医药出版社社长）

### **办公室主任**

周景玉（国家中医药管理局人事教育司综合协调处副处长）  
林超岱（中国中医药出版社副社长）  
李秀明（中国中医药出版社副社长）

## 编审专家组

### 组 长

王国强（国家卫生计生委副主任、国家中医药管理局局长）

### 副组长

张伯礼（中国工程院院士、天津中医药大学教授）

王志勇（国家中医药管理局副局长）

### 组 员

卢国慧（国家中医药管理局人事教育司司长）

严世芸（上海中医药大学教授）

吴勉华（南京中医药大学教授）

王之虹（长春中医药大学教授）

匡海学（黑龙江中医药大学教授）

王 键（安徽中医药大学教授）

刘红宁（江西中医药大学教授）

翟双庆（北京中医药大学教授）

胡鸿毅（上海中医药大学教授）

余曙光（成都中医药大学教授）

周桂桐（天津中医药大学教授）

石 岩（辽宁中医药大学教授）

黄必胜（湖北中医药大学教授）

# 前言

为落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》《关于医教协同深化临床医学人才培养改革的意见》，适应新形势下我国中医药行业高等教育教学改革和中医药人才培养的需要，国家中医药管理局教材建设工作委员会办公室（以下简称“教材办”）、中国中医药出版社在国家中医药管理局领导下，在全国中医药行业高等教育规划教材专家指导委员会指导下，总结全国中医药行业历版教材特别是21世纪以来全国高等中医药院校规划教材建设的经验，制定了“‘十三五’中医药教材改革工作方案”和“‘十三五’中医药行业本科规划教材建设工作总体方案”，全面组织和规划了全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材。鉴于由全国中医药行业主管部门主持编写的全国高等中医药院校规划教材目前已出版九版，为体现其系统性和传承性，本套教材在中国中医药教育史上称为第十版。

本套教材规划过程中，教材办认真听取了教育部中医学、中药学等专业教学指导委员会相关专家的意见，结合中医药教育教学一线教师的反馈意见，加强顶层设计和组织管理，在21世纪以来三版优秀教材的基础上，进一步明确了“正本清源，突出中医药特色，弘扬中医药优势，优化知识结构，做好基础课程和专业核心课程衔接”的建设目标，旨在适应新时期中医药教育事业发展和教学手段变革的需要，彰显现代中医药教育理念，在继承中创新，在发展中提高，打造符合中医药教育教学规律的经典教材。

本套教材建设过程中，教材办还聘请中医学、中药学、针灸推拿学三个专业德高望重的专家组成编审专家组，请他们参与主编确定，列席编写会议和定稿会议，对编写过程中遇到的问题提出指导性意见，参加教材间内容统筹、审读稿件等。

本套教材具有以下特点：

## 1. 加强顶层设计，强化中医经典地位

针对中医药人才成长的规律，正本清源，突出中医思维方式，体现中医药学科的人文特色和“读经典，做临床”的实践特点，突出中医理论在中医药教育教学和实践工作中的核心地位，与执业中医（药）师资格考试、中医住院医师规范化培训等工作对接，更具有针对性和实践性。

## 2. 精选编写队伍，汇集权威专家智慧

主编遴选严格按照程序进行，经过院校推荐、国家中医药管理局教材建设专家指导委员会专家评审、编审专家组认可后确定，确保公开、公平、公正。编委优先吸纳教学名师、学科带头人和一线优秀教师，集中了全国范围内各高等中医药院校的权威专家，确保了编写队伍的水平，体现了中医药行业规划教材的整体优势。

## 3. 突出精品意识，完善学科知识体系

结合教学实践环节的反馈意见，精心组织编写队伍进行编写大纲和样稿的讨论，要求每

门教材立足专业需求,在保持内容稳定性、先进性、适用性的基础上,根据其在整个中医知识体系中的地位、学生知识结构和课程开设时间,突出本学科的教学重点,努力处理好继承与创新、理论与实践、基础与临床的关系。

#### 4. 尝试形式创新,注重实践技能培养

为提升对学生实践技能的培养,配合高等中医药院校数字化教学的发展,更好地服务于中医药教学改革,本套教材在传承历版教材基本知识、基本理论、基本技能主体框架的基础上,将数字化作为重点建设目标,在中医药行业教育云平台的总体构架下,借助网络信息技术,为广大师生提供了丰富的教学资源和广阔的互动空间。

本套教材的建设,得到国家中医药管理局领导的指导与大力支持,凝聚了全国中医药行业高等教育工作者的集体智慧,体现了全国中医药行业齐心协力、求真务实的工作作风,代表了全国中医药行业为“十三五”期间中医药事业发展和人才培养所做的共同努力,谨向有关单位和个人致以衷心的感谢!希望本套教材的出版,能够对全国中医药行业高等教育教学的发展和中医药人才的培养产生积极的推动作用。

需要说明的是,尽管所有组织者与编写者竭尽心智,精益求精,本套教材仍有一定的提升空间,敬请各高等中医药院校广大师生提出宝贵意见和建议,以便今后修订和提高。

国家中医药管理局教材建设工作委员会办公室

中国中医药出版社

2016年6月

## 编写说明

全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材《中西医结合眼科学》是在国家中医药管理局领导下,在全国高等中医药教材建设研究会和中国中医药出版社的指导下,集全国20家中西医院校及众多眼科专家之力,在“十一五”“十二五”规划教材的基础上组织修订的眼科教材,供中西医临床医学专业使用。

眼科学发展日新月异,先进技术层出不穷,为体现教材的与时俱进,本教材积极接受前两版教材使用过程中所反馈的意见,新增近年来眼科临床的新技术、新方法,并适时介绍发展趋势及动态。同时,对第二版进行适当精简,力求使再版后的《中西医结合眼科学》更具实用性、先进性及科学性。

本教材的内容及框架基本与第二版一致。第1~6章为总论,分别介绍中西医眼科发展简史、眼的解剖生理与胚胎发育、眼与脏腑经络的关系、眼科疾病的病因病理、眼科检查与诊断、眼科治疗概要;第7~25章为各论,分别介绍眼睑病、泪器病、眼表疾病、结膜病、巩膜病、角膜病、晶状体病、青光眼、葡萄膜病、玻璃体病、视网膜病、视神经及视路疾病、眼外肌病与弱视、眼眶病、屈光不正、眼外伤、眼肿瘤、全身疾病的眼部表现、防盲治盲等。附录包括中西医眼部解剖名称对照表、眼科有关正常值、眼科常用药物、眼科常用方剂及彩图等内容。为体现“精”“简”要求,将第二版所有各论中的眼科肿瘤内容删除,单独归纳为一章内容。

本教材的具体分工为:第一章,段俊国;第二章,郑燕林、白世森;第三章,段俊国、罗向霞;第四章,彭清华;第五章,毕宏生、柴金苗;第六章,缪晚虹、解孝锋;第七、八章,梁凤鸣;第九章,彭华;第十章,孙河;第十一章,朱宁云;第十二章,庞龙;第十三章,周剑;第十四章,彭清华、李汝杰;第十五章,毕宏生;第十六、二十章,陈国孝;第十七章,段俊国、谢立科;第十八章,缪晚虹、张铭连;第十九、二十一章,吴西西;第二十二章,郑燕林、张宗端;第二十三章,谢孝锋;第二十四章,魏丽娟;第二十五章,张铭连。

成都中医药大学廖品正教授不辞辛劳担任本书主审,汪辉为学术秘书,在编写过程中,成都中医药大学周春阳、刘玲、王舟瑶、王秀兰等老师为本书的修订、校对及图片制作付出了辛勤劳动,在此一并致谢!

本教材数字化工作是在国家中医药管理局中医药教育教学改革研究项目的支持下，由中国中医药出版社资助展开的。该项目 (GJYJS16058) 由段俊国负责，编委会各成员负责各自编写章节的数字化内容。

希望读者在使用过程中提出宝贵意见，以便再版时修订提高。

《中西医结合眼科学》编委会

2016年6月

## 目 录

## 上篇 总论 1

## 第一章 中西医眼科发展简史 1

## 第一节 中医眼科发展史 ..... 1

一、萌芽阶段 1

二、奠基阶段 2

三、独立发展阶段 3

四、兴盛阶段 3

五、衰落与复兴阶段 4

## 第二节 西医眼科发展史 ..... 4

## 第三节 中西医结合眼科发展史 ..... 5

一、印度医学传入 5

二、近代西医学传入 5

三、中西医并举 6

四、中西医结合 7

## 第二章 眼的解剖生理与胚胎发育 9

## 第一节 眼球 ..... 9

一、眼球壁 9

二、眼球内容物 14

## 第二节 视路及瞳孔反射通路 ..... 16

一、视路 16

二、瞳孔反射路 18

## 第三节 眼附属器 ..... 18

一、眼眶 18

二、眼睑 19

三、结膜 20

四、泪器 21

五、眼外肌 22

## 第四节 眼的血液供应与神经支配 ..... 22

一、血液供应 22

二、神经支配 24

## 第五节 眼的胚胎发育 ..... 25

一、胚眼的发生和形成 25

二、眼球各部的发育 25

## 第三章 眼与脏腑经络的关系 28

## 第一节 眼与脏腑的关系 ..... 28

一、眼与五脏的关系 28

二、眼与六腑的关系 30

## 第二节 五轮学说概要 ..... 31

一、肉轮 32

二、血轮 32

三、气轮 32

四、风轮 32

五、水轮 33

## 第三节 眼与气血津液的关系 ..... 33

一、眼与气的关系 33

二、眼与血的关系 33

三、眼与津液的关系 33

## 第四节 眼与经络的关系 ..... 33

一、眼与十二经脉的关系 34

二、眼与十二经别的关系 35

三、眼与十二经筋的关系 35

四、眼与奇经八脉的关系 35

## 第四章 眼科疾病的病因病理 36

## 第一节 中医病因病机 ..... 36

一、病因 36

二、病机 38

第二节 西医病因病理 .....	41	二、外治 .....	76
一、病因 .....	41	<b>下篇 各论</b> .....	<b>83</b>
二、病理 .....	43	<b>第七章 眼睑病</b> .....	<b>83</b>
<b>第五章 眼科检查与诊断</b> .....	<b>47</b>	第一节 眼睑炎症 .....	83
第一节 眼科问诊 .....	47	睑腺炎 .....	83
一、病史采集 .....	47	睑板腺囊肿 .....	85
二、问眼部及全身症状 .....	47	睑缘炎 .....	86
第二节 眼附属器检查 .....	48	病毒性睑皮炎 .....	88
第三节 眼球前段检查 .....	49	接触性睑皮炎 .....	90
第四节 眼底检查 .....	51	第二节 眼睑的位置与功能异常 .....	90
一、直接检眼镜检查法 .....	51	睑内翻 .....	90
二、间接检眼镜检查法 .....	51	睑外翻 .....	92
三、其他眼底检查法 .....	51	上睑下垂 .....	92
四、眼底观察 .....	52	<b>第八章 泪器病</b> .....	<b>95</b>
第五节 视功能检查 .....	52	第一节 泪液排出系统疾病 .....	95
一、视力检查 .....	52	泪溢 .....	95
二、视野 .....	54	慢性泪囊炎 .....	97
三、色觉 .....	55	急性泪囊炎 .....	99
四、对比敏感度 .....	55	新生儿泪囊炎 .....	100
第六节 眼科特殊检查 .....	56	第二节 泪液分泌系统疾病 .....	101
一、眼压 .....	56	泪腺炎 .....	101
二、眼部超声检查 .....	57	<b>第九章 眼表疾病</b> .....	<b>104</b>
三、角膜激光共聚焦显微镜 .....	59	第一节 常见的眼表疾病类型 .....	105
四、超广角激光扫描检眼镜 .....	60	第二节 眼表疾病的治疗原则 .....	105
五、眼光学相干断层扫描 .....	60	第三节 干眼 .....	105
六、眼底荧光素血管造影 .....	61	<b>第十章 结膜病</b> .....	<b>110</b>
七、吲哚青绿血管造影 .....	62	第一节 感染性结膜炎 .....	111
八、视觉电生理检查 .....	63	细菌性结膜炎 .....	111
九、眼科影像检查 .....	64	一、急性细菌性(卡他性)结膜炎 .....	112
第七节 眼科辨证 .....	66	二、慢性结膜炎 .....	114
一、内外障辨证 .....	66	三、超急性细菌性结膜炎 .....	115
二、五轮辨证 .....	67	病毒性结膜炎 .....	117
三、眼常见症辨证 .....	68	一、流行性结角膜炎 .....	117
四、内眼病辨证 .....	69		
<b>第六章 眼科治疗概要</b> .....	<b>71</b>		
一、内治 .....	71		

二、流行性出血性结膜炎	119
第二节 免疫性结膜炎	120
春季结膜炎	120
过敏性结膜炎	122
泡性角结膜炎	124
第三节 其他常见结膜病	125
翼状胬肉	125
结膜结石	127
结膜下出血	128

## 第十一章 巩膜病 130

第一节 表层巩膜炎	130
第二节 巩膜炎	132

## 第十二章 角膜病 136

第一节 角膜炎症	137
细菌性角膜炎	137
单纯疱疹病毒性角膜炎	140
真菌性角膜炎	143
棘阿米巴角膜炎	145
角膜基质炎	146
蚕蚀性角膜溃疡	148
暴露性角膜炎	151
第二节 角膜变性与营养不良	152
大泡性角膜炎	152
角膜瘢痕	152
角膜软化症	153

## 第十三章 晶状体病 156

第一节 白内障	156
年龄相关性白内障	157
先天性白内障	160
继发性白内障	162
外伤性白内障	162
代谢性白内障	162
药物与中毒性白内障	163
后发性白内障	163
第二节 晶状体异位和脱位	163

## 第十四章 青光眼 166

第一节 原发性青光眼	167
原发性开角型青光眼	167
原发性闭角型青光眼	170
第二节 高眼压症	175
第三节 继发性青光眼	176
睫状环阻塞性青光眼	176
新生血管性青光眼	177
青光眼睫状体炎综合征	179
第四节 先天性青光眼	181

## 第十五章 葡萄膜炎 183

第一节 葡萄膜炎	183
前葡萄膜炎	184
中间葡萄膜炎	187
后葡萄膜炎	189
附：全葡萄膜炎	190
第二节 常见特殊类型葡萄膜炎	190
Vogt-小柳原田综合征	190
Behcet病	192
急性视网膜坏死综合征	194

## 第十六章 玻璃体病 197

第一节 玻璃体积血	197
第二节 增殖性玻璃体视网膜病变	199
第三节 玻璃体液化、后脱离	201
玻璃体液化	201
玻璃体后脱离	201

## 第十七章 视网膜病 203

一、视网膜屏障损害或视网膜缺血	203
二、视网膜血管异常	204
三、视网膜色素上皮病变	205
四、中医对视网膜病的认识	205
第一节 视网膜血管病	205
糖尿病视网膜病变	205
视网膜动脉阻塞	209

视网膜静脉阻塞	212	<b>第二十一章 屈光不正</b>	<b>258</b>
视网膜静脉周围炎	215	第一节 眼球光学	258
高血压性视网膜病变	217	一、眼的屈光状态	258
【附】高血压性眼底改变分类	218	二、眼的调节和集合	258
外层渗出性视网膜病变	219	三、眼的光学缺陷	259
第二节 黄斑疾病	220	第二节 屈光不正与老视	259
中心性浆液性脉络膜视网膜病变	220	近视眼	259
年龄相关性黄斑变性	222	远视眼	262
黄斑裂孔	225	散光	264
黄斑视网膜前膜	225	屈光参差	265
第三节 视网膜脱离	226	老视	265
原发性视网膜脱离	226	第三节 屈光检查	266
继发性视网膜脱离	227	一、主觉检查法	266
第四节 视网膜色素变性	228	二、他觉检查法	267
<b>第十八章 视神经及视路疾病</b>	<b>231</b>	第四节 屈光不正矫治	268
第一节 视神经疾病	231	一、配镜	268
视神经乳头炎	231	二、手术	268
球后视神经炎	234	<b>第二十二章 眼外伤</b>	<b>270</b>
视盘水肿	235	第一节 钝挫伤	270
缺血性视神经病变	236	第二节 眼球贯通伤	273
视神经萎缩	238	第三节 眼异物伤	275
第二节 其他视神经异常	241	第四节 酸碱化学伤	277
中毒性弱视	241	第五节 其他类型的眼外伤	279
一、烟草中毒性弱视	241	放射性眼损伤	279
二、乙胺丁醇中毒	241	热烧伤	279
Leber 遗传性视神经病变	241	<b>第二十三章 眼肿瘤</b>	<b>280</b>
<b>第十九章 眼外肌病与弱视</b>	<b>243</b>	第一节 眼睑肿瘤	280
第一节 斜视	243	血管瘤	280
麻痹性斜视	245	基底细胞癌	280
共同性内斜视	247	第二节 结膜角膜肿瘤	281
共同性外斜视	249	角膜原位癌	281
第二节 弱视	250	角膜鳞状细胞癌	281
<b>第二十章 眼眶病</b>	<b>253</b>	第三节 葡萄膜肿瘤	281
第一节 眶蜂窝织炎	253	脉络膜血管瘤	281
第二节 甲状腺相关性眼病	255	脉络膜恶性黑色素瘤	282

第四节 视网膜视神经肿瘤 ..... 282

    视网膜母细胞瘤 ..... 282

    视神经肿瘤 ..... 283

第五节 眼眶肿瘤 ..... 283

    海绵状血管瘤 ..... 283

    特发性眼眶炎性假瘤 ..... 283

**第二十四章 全身疾病的眼部表现 285**

第一节 内科病的眼部表现 ..... 285

    心血管疾病 ..... 285

        一、动脉硬化 ..... 285

        二、高血压性视网膜病变 ..... 285

    脑血管疾病 ..... 286

        一、脑动脉阻塞 ..... 286

        二、颅内出血 ..... 286

    肾脏疾病 ..... 286

    甲状腺功能亢进 ..... 287

    糖尿病 ..... 287

    白血病 ..... 287

    结核病 ..... 288

    维生素缺乏 ..... 288

第二节 外科病的眼部表现 ..... 289

    颅脑外伤 ..... 289

    胸腹部挤压伤 ..... 289

第三节 妇产科病的眼部表现 ..... 289

    妊娠高血压综合征 ..... 289

第四节 儿科病的眼部表现 ..... 290

    麻疹 ..... 290

第五节 神经与精神科病的眼部表现 ..... 290

    视神经脊髓炎 ..... 290

    颅内肿瘤 ..... 290

    瘰病 ..... 291

第六节 耳鼻喉科病的眼部表现 ..... 291

    鼻咽癌 ..... 291

第七节 皮肤病与性传播疾病的眼部表现 ... 291

    淋病 ..... 291

    梅毒 ..... 292

第八节 眼与全身性免疫异常 ..... 292

    艾滋病 ..... 292

    系统性红斑狼疮 ..... 293

    类风湿关节炎 ..... 293

第九节 药物与化学性眼病 ..... 293

    阿托品中毒 ..... 293

    毛果芸香碱中毒 ..... 294

    甲醇中毒 ..... 294

    急性乙醇中毒 ..... 294

    糖皮质激素中毒 ..... 294

    氯丙嗪中毒 ..... 294

    乙胺丁醇中毒 ..... 295

**第二十五章 防盲治盲 296**

第一节 盲和视力损伤的标准 ..... 296

第二节 我国防盲治盲的历史和现状 ..... 296

第三节 几种主要致盲眼病的防治 ..... 297

    白内障 ..... 297

    角膜病 ..... 297

    青光眼 ..... 298

第四节 我国防盲治盲的展望和措施 ..... 298

**附录 300**

一、中西医眼部解剖名称对照表 ..... 300

二、眼科有关正常值 ..... 300

三、眼科常用药物 ..... 303

四、眼科常用方剂 ..... 320

五、彩图 ..... 329

# 上篇 总论

## 第一章 中西医眼科发展简史

视觉器官是人体最重要的感觉器官。人从外界获得的各种信息中，80%~90%来自视觉器官，视觉的敏锐程度极大地影响着人的生活质量、学习和工作能力。眼科学则主要研究视觉器官的生理病理，疾病的发生发展、预后转归，以及预防、诊断和治疗，是医学科学的重要组成部分。

眼科学是在人类与疾病抗争过程中产生和发展起来的，由于文化背景的巨大差异，出现了中医眼科学和西医眼科学两个完全不同的理论体系，并在相当长的一段时期内独自发展，互不交融。中医眼科学是我国特有的传统眼科学理论体系，是中医学的重要组成部分之一。随着科学技术的飞速发展及中西文化的广泛交流，中医眼科学与西医眼科学必将互为影响，逐渐结合与交融。

### 第一节 中医眼科发展史

中医眼科学作为中医学的重要组成部分之一，是我国人民在长期同眼病做斗争过程中不断对各种经验进行积累、总结并加以完善而逐渐形成的一门学科。通观中医眼科学漫长的发展史，其形成和发展大体经历了萌芽、奠基、独立发展、兴盛、衰落与复兴五个阶段。

#### 一、萌芽阶段

我国南北朝以前，人们对眼及眼病已有初步认识，中医眼科处于萌芽阶段。

古代关于眼及眼病最早的记录见于殷武丁时代，在河南安阳殷墟甲骨文卜辞中就有关于“贞王弗疾目”的记载。春秋时期，将盲人称为“瞽人”；而《诗·大雅·灵台》载“矇矇奏公”；《国语·晋语四》亦云“矇矇不可使视”；《楚辞·怀沙》曰“矇矇谓之不章”。《毛传》释：“有眸子而无见曰矇，无眸子曰瞽。”表明当时已将盲目分成两类。

我国现存最早的医书，战国末期的《黄帝内经》首先提出目、眼、眶、内眦、外眦（锐眦）、约束、络、白眼、黑眼、瞳子、目系等解剖名称及其相应的生理功能，从整体观角度指出眼与脏腑经络的关系，将阴阳五行学说引入眼部辨证。如“目赤色者病在心，白在肺，青在肝，黄在脾，黑在肾，黄色不可名者，病在胸中”，“瞳子黑眼法于阴，白眼赤脉法于阳也，故阴阳合传而精明也”，并在多种全身病中记述了30余种眼部症状及部分针刺治疗方法。这为后

NOTE