

中西医结合临床诊疗丛书

名誉主任 陈可冀 吴咸中
主 任 王永炎

眼 科

手册

YANKE SHOUCHE

主 编 唐由之 吴星伟

中医古籍出版社

责任编辑 樊岚岚

封面设计 北京医康艺苑工作室

中西医结合临床诊疗丛书

- ◇ 《危重病急救手册》
- ◇ 《普通外科手册》
- ◇ 《呼吸病手册》
- ◇ 《消化病手册》
- ◇ 《肾脏病手册》
- ◇ 《心血管病诊疗手册》
- ◇ 《神经内科手册》
- ◇ 《内分泌病手册》
- ◇ 《血液病手册》
- ◇ 《眼科手册》
- ◇ 《骨伤科手册》
- ◇ 《儿科手册》
- ◇ 《妇科手册》
- ◇ 《皮肤性病手册》

ISBN 7-80174-113-7



9 787801 741134 >

ISBN 7-80174-113-7/R·113

定价: 35.00元

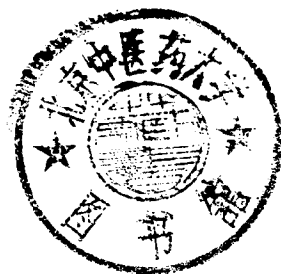
中西医结合临床诊疗丛书



0190556

眼 科 手 册

主 编	唐由之	吴星伟		
副主编	沈 潜	吴燮民	邹菊生	
编 委	孙 勇	刘崇宴	刘红娣	刘 红
	邱庆华	李海生	李 晟	朱炜敏
	朱 莺	朱雅琴	任建平	杨灵萍
	吴迺川	张勇进	张 琦	张明德
	郑 玲	周立霞	宫媛媛	姚亦群
	黄剑虹	谢汉兴	缪晚虹	魏锐利
	姜建德	魏 林	陈 峻	王丽君



中医古籍出版社

RAAS 18

责任编辑 樊岚岚

封面设计 北京医康艺苑工作室

图书在版编目 (CIP) 数据

眼科手册/唐由之, 吴星伟主编. - 北京: 中医古籍出版社,
2003.5

中西医结合临床诊疗丛书/王永炎主编

ISBN 7-80174-113-7

I. 眼… II. ①唐… ②吴 III. 眼疾病-中西医结合疗法
IV. R77

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 105002 号

中医古籍出版社出版发行

(北京东直门内北新仓 18 号 100700)

全国各地新华书店经销

三河市三佳印刷装订有限公司印刷

787×1092 毫米 32 开 22 印张 486 千字

2003 年 5 月第 1 版 2003 年 5 月第 1 次印刷

印数: 0001~3000 册

ISBN 7-80174-113-7/R·113

定价: 35.00 元

《中西医结合临床诊疗丛书》

编纂委员会

名誉主任 陈可冀 吴咸中

主 任 王永炎

副 主 任 (按姓氏笔画为序)

王今达 王 曼 叶任高

孙 怡 安效先 刘从明

许建中 危北海 沈绍功

张志礼 陈信义 林 兰

周蔼祥 郝恩恩 唐由之

蒋位庄 谢道珍

序

中医药学在我国已有两千多年的历史，形成了独特的理论和实践体系，对保障中华民族的繁荣昌盛起到了不可磨灭的作用，是我国医药学“伟大的宝库”。西医学的发展突飞猛进，基础医学，尤其是分子生物学、免疫学和神经心理学等一系列突破性进展已在临床医学领域产生了深刻的影响，其先进的诊疗技术已成为治愈病人必不可少的手段。中医从整体、宏观的角度分析病情，确定病机，提出相应的辨证论治方法；西医学则侧重从微观的角度分析诊断疾病，采取相应的治疗手段。然而在实践中我们认识到，中西医都有其局限性，如何使二者兼长，有机地结合，是我国医务工作者的历史使命，也是推动生命科学向前发展的巨大动力。近年来，传统医学在国际上逐步受到重视，某些中药制剂药效学试验已经 FDA 认可，进入了二期临床试验，世界卫生组织西太区召开会议，提倡中西医和谐结合，倡导循证医学等等，都说明中西医结合势在必行。

早在 20 世纪 50 年代，我国就开始探索中西医结合，然而那时还是刚刚起步阶段。经过半个世纪的应用基础研究与临床实践，我国医务工作者经过艰辛的工作，摸索出一条适合我国国情的中西医结合之路，在这当中涌现出一批卓有见地的医学家，包括一批有成就的临床工作者。大量的实践证明，中西医结合对某

些常见病、多发病，特别是疑难病的治疗，取得了优于单纯中医或单纯西医治疗的效果。尤其是在心脑血管疾病、消化系统疾病、免疫性疾病及内分泌疾病等方面，提出了许多行之有效的办法和手段，积累了丰富的经验，大大提高了临床疗效。由此也说明，两种医学的兼容与互补是必然的趋势，其发展潜力是难以估量的。然而，中西医要实现高度的、完美的统一，还任重而道远。其中临床医疗范围的中西医结合，是目前最为现实、最有可能的，事实上也是工作做得最多的。中西医结合要真正形成一个成熟的学科，临床医疗是基础。为了系统地总结中西医结合临床研究的成果，促进中西医结合医疗工作的发展，我们从临床实用角度出发，编写了这套《中西医结合临床诊疗丛书》。

本套丛书的编写，以内容全，资料新，简明实用，便于查阅为原则。在西医学方面，简明扼要地阐述每种疾病的诊疗常规，尽可能全面地介绍比较成熟和已被临床采用的最新理论和诊疗技术。中医辨证论治着重反映专家的学术思想和诊治特色。在中西医理论上彼此渗透，诊断上相互参照，治疗上相辅相成。全书的结构和编写内容，力求创新。各学科有各学科的特点，体例有所不同，但每学科的体例基本一致。对某一疾病除简要介绍病因病理外，则侧重于诊断、鉴别诊断与治疗。遵循临床诊疗思维，提纲挈领，突出实用、精要、新颖的特点，使之一册在手，融两家优势于一炉，集妙法精方为一体，以备临证查阅。

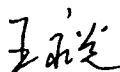
本套丛书共为 14 个分册，诚邀各科著名的中西医结合专家、教授为各分册的主编。他们多数是我国中西医结合学科的创建人和学术带头人。专家们不拘学派，广集博征，全面反映几十年该学科中西医结合临床研究的新成果、新疗法、新方药、新进展和

丰富宝贵的临床经验，从而使本丛书在突出实用性、规范性的同时，代表了当今我国中西医结合临床诊疗的最高水平。在此，对各位先晋、各位同道的鼎力支持，各位编写者的不辞辛苦、默默耕耘，表示衷心的感谢。

编写中西医结合临床诊疗丛书，我们还是初步尝试，力求编写好每一种病，但由于病种繁多，以及每个病种的中西医结合深度不同，加之参编者众多，错漏之处在所难免，祈望专家、读者批评指正，以便今后再版时改正、补充。

中国工程院院士

中国中医研究院院长、教授



2000年9月

前 言

现代医学的进步为疾病的诊断与治疗提供了许多新技术与新疗法，而历史悠久的中医药学也是富有取之不尽、用之不绝的有效方法与传统方剂。两大学派有志之士汇同中西合为一派，将传统医学与现代医学相结合，发挥中西医结合特色更好地防病治病，已成为当代医学发展的一种趋势。长期的医疗实践表明：中西医结合对常见与多发性眼病，特别是对某些疑难性眼病的治疗效果，往往优于单方面的治疗，许多经验有待推广与提高。

《中西医结合眼科手册》一书的编写就是从临床实践的角度出发，突出中西医结合方法在眼科诊疗学的特色，以适应从事眼科临床工作第一线的广大医生与中西医结合工作者的需要。本书为中医古籍出版社组织全国各科著名专家主编的14册系列丛书中的一个分册，邀请了眼科从事临床第一线的有关专家与学者为编委，编者们的结合自己的实际经验，从中西医理论出发，本着实事求是的精神，对以往比较成熟的中西医眼科临床实践精要进行总结与归纳。

本书内容按顺序分为眼科诊断方法、眼科治疗方法与眼科疾病诊治三篇，撰写中力求在继承传统医学精华的基础上，尽量向读者反映一些现代科学的前沿知识，以达到在中西医理论体系上彼此渗透，诊断上相互参照，治疗上相辅相成，力求在眼科疾病的诊疗效果上更胜一筹。撰写内容形式上遵循科学的临床诊疗思维，突出实用、精要、新颖的特点，使持之一册在手，可融两家优势为一炉，集精方妙法为一体，以成为广大临床眼科医师临床查阅之工具，并可为中西医结合眼科的教学提供参考用书。

希望通过本书的出版，能为促进中西医结合眼科事业的发展，提高眼科疾病的防治水平做出一定的贡献。

吴星伟

2002年8月于上海

目 录

第一篇 眼科诊断方法

第一章 眼部检查法	(1)
第一节 病史采集	(2)
一、病史采集的顺序	(2)
二、眼病患者的主觉症状	(2)
第二节 眼附属器的检查	(2)
一、眼睑	(2)
二、泪器	(3)
三、结膜	(3)
四、眼球位置及运动	(4)
五、眼眶	(4)
第三节 眼球前段检查	(4)
一、角膜	(5)
二、巩膜	(5)
三、前房	(5)
四、虹膜	(6)
五、瞳孔	(6)
六、晶体	(7)
第四节 眼底检查法	(7)
一、检眼镜检查的意义	(7)
二、检眼镜检查法	(8)
第二章 眼科疾病症状分析	(11)
第一节 视觉障碍	(11)

一、先天性视力障碍	(11)
二、进行性视力障碍	(11)
三、一过性黑矇	(12)
四、急性视力障碍	(13)
五、突发性视力障碍	(13)
六、皮质盲	(14)
七、远视清楚而近视不清	(14)
八、看远看近均不清	(15)
九、远视不清而近视清楚	(15)
第二节 形觉异常	(16)
一、视物变形症	(16)
二、小视症	(16)
三、大视症	(16)
四、闪光感	(17)
五、幻视	(17)
六、飞蚊症	(18)
七、闪辉性暗点	(18)
第三节 光觉异常	(18)
一、夜盲	(18)
二、昼盲	(19)
第四节 色觉障碍	(20)
一、先天性色觉障碍	(20)
二、后天性色觉异常	(20)
第五节 复视与多视	(22)
一、复视	(22)
二、多视	(23)
第六节 眼疲劳	(24)
一、调节性眼疲劳	(24)

二、屈光参差性眼疲劳	(24)
三、眼肌性眼疲劳	(24)
四、眼病因素	(24)
五、全身病因素	(24)
六、环境和工作照明因素	(25)
第七节 眼 痛	(25)
一、眼睑痛	(25)
二、眼球痛	(25)
三、球后痛	(26)
四、眶部痛	(26)
第八节 畏光流泪	(26)
一、畏光	(26)
二、流泪	(27)
第九节 干涩感、异物感和痒感	(28)
一、干涩感	(28)
二、异物感	(28)
四、痒感	(28)
第十节 分泌物	(29)
一、脓性分泌物	(29)
二、粘液性分泌物	(29)
三、浆液性分泌物	(29)
四、纤维素性分泌物	(30)
五、泡沫状分泌物	(30)
六、丝状分泌物	(30)
第三章 心理物理学检查法	(31)
第一节 视力检查法	(31)
一、远视力检查法	(31)
二、近视力检查法	(33)

三、视力检查注意事项	(33)
四、视力残疾的标准	(34)
五、激光干涉条纹视力检查法	(35)
第二节 视野检查法	(35)
一、周边视野检查法	(36)
二、中心视野检查法	(37)
三、静态视野检查法	(37)
四、Amsler 方格表检查法	(38)
五、视野检查的特点与临床应用	(39)
第三节 暗适应检查法	(40)
一、暗适应对比检查法	(40)
二、夜光表检查法	(40)
三、暗适应计检查法	(41)
四、暗适应异常的常见原因	(41)
第四节 对比敏感度检查法	(42)
第五节 眩光检查法	(43)
第六节 色觉检查法	(44)
一、色盲的发病原因	(45)
二、色觉检查方法	(45)
三、色觉异常的工作限制	(48)
第四章 眼科特殊检查法	(49)
第一节 裂隙灯显微镜检查法	(49)
一、弥散光照射法	(49)
二、直接焦点照射法	(50)
三、角膜缘分光照射法	(50)
四、后部反光照射法	(50)
五、间接照射法	(51)
六、镜面反光照射法	(51)

第二节 前房角镜检查法	(51)
一、检查方法	(51)
二、正常前房角检查所见	(52)
三、Scheie 房角宽度分类法	(52)
四、Scheie 房角色素分级法	(53)
五、前房角异常	(53)
第三节 三面镜检查法	(54)
一、三面镜的构造与性能	(54)
二、三面镜的检查方法	(55)
三、正常与异常三面镜眼底像	(55)
第四节 眼压检查法	(56)
一、指触眼压测量法	(56)
二、压陷眼压计测量法	(56)
三、压平眼压计测量法	(57)
四、非接触式眼压计测量法	(59)
五、眼压描记检查法	(59)
第五节 角膜内皮显微镜检查法	(60)
一、设计原理及组成	(61)
二、分类与特点	(61)
三、检查方法	(61)
四、结果分析	(62)
五、临床应用	(62)
六、注意事项	(63)
第六节 角膜曲率计检查法	(63)
一、角膜曲率计	(63)
二、自动角膜曲率计	(65)
第五章 眼科影象学检查法	(66)
第一节 眼科超声检查法	(66)

一、眼科超声诊断的基本概念与方法	(66)
二、眼眶部超声的检查特点	(68)
三、B超检查在眼科的应用	(69)
四、超声生物测量的应用价值	(79)
五、超声生物显微镜检查法	(80)
第二节 眼部 X 线检查	(83)
一、X 线检查的原理	(83)
二、眼科 X 线检查的适应证	(84)
三、眼眶 X 线摄影的观察内容	(84)
四、X 线诊断方法的临床应用	(84)
第三节 眼科 CT 检查法	(86)
一、CT 的检查原理	(86)
二、CT 的检查方法	(87)
三、CT 的正常眼部扫描像	(87)
四、CT 检查的临床应用	(87)
第四节 眼科磁共振成像检	(88)
一、磁共振的原理与方法	(88)
二、眼眶正常磁共振表现	(89)
三、磁共振的临床应用	(89)
第五节 眼部光学干涉断层扫描	(90)
一、光学干涉断层扫描的原理	(90)
二、光学干涉断层扫描的操作	(90)
三、光学干涉断层扫描的测量与目的	(91)
四、光学干涉断层扫描的临床应用	(91)
第六章 眼底荧光血管造影检查法	(93)
第一节 眼底荧光素钠血管造影术	(93)
一、基本原理和方法	(94)
二、正常与异常眼底的荧光血管造影表现	(97)

第二节 眼底吲哚菁绿血管造影术·····	(104)
一、吲哚菁绿血管造影术的基本原理和方法·····	(105)
二、吲哚菁绿血管造影术的临床应用·····	(106)
第七章 视觉电生理检查法·····	(110)
第一节 闪光视网膜电图·····	(110)
一、FERG 的主要成分与起源·····	(110)
二、FERG 的记录方法与特性·····	(111)
三、FERG 记录的基本技术·····	(113)
四、FERG 的临床应用·····	(117)
第二节 图形视网膜电图·····	(121)
一、PERG 记录的基本技术·····	(121)
二、PERG 的记录程序·····	(122)
三、PERG 的测定分析·····	(123)
四、PERG 的临床应用·····	(123)
第三节 局部视网膜电图·····	(123)
一、LERG 记录的基本技术·····	(124)
二、LERG 的局部刺激器·····	(124)
三、LERG 的测定分析技术·····	(125)
四、LERG 的临床应用·····	(126)
第四节 视觉诱发电位·····	(126)
一、VEP 记录的基本技术·····	(127)
二、影响正常视诱发电位的因素·····	(130)
三、视诱发电位的临床应用·····	(131)
第五节 视觉眼电图·····	(136)
一、EOG 记录的基本技术·····	(136)
二、EOG 的标准测试程序·····	(137)
三、EOG 的分析与诊断指标·····	(138)
四、EOG 记录的影响因素·····	(139)

五、EOG 的临床应用	(140)
第六节 多焦视网膜电图	(143)
一、多焦视网膜电图记录的基本技术	(143)
二、多焦视网膜电图的临床应用	(144)
第八章 眼球内异物定位检查法	(147)
一、眼内异物的诊断方法	(147)
二、眼内金属异物的定位	(149)
三、眼内非金属异物的定位	(151)
第九章 伪盲检查法	(153)
一、客观检查法	(153)
二、主观检查法	(154)
第十章 中医眼科辨证法则	(156)
第一节 五轮辨证	(156)
一、肉轮	(156)
二、血轮	(157)
三、气轮	(157)
四、风轮	(158)
五、水轮	(158)
第二节 辨外障和内障	(159)
一、外障	(159)
二、内障	(160)
第三节 辨眼部常见症状	(161)
一、辨视觉	(161)
二、辨目痛	(161)
三、辨目痒	(162)
四、辨目涩	(163)
五、辨羞明	(163)
六、辨目翳	(163)