

◎主审

任继学

◎主编

王永炎

张伯礼

# 中医脑病学



人民卫生出版社

◎主编

王永安

张伯礼

◎主审

任继学

# 中医脑病学



人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

中医脑病学/王永炎等主编. —北京:人民卫生出版社,  
2007. 8

ISBN 978-7-117-08513-7

I. 中… II. 王… III. 脑病—中医学临床

IV: R277. 72

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 022505 号

中 医 脑 病 学

主 编:王永炎 张伯礼

出版发行:人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址:北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编:100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线:010-67605754 010-65264830

印 刷:北京人卫印刷厂(宏达)

经 销:新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:70.5

字 数:1669 千字

版 次:2007 年 8 月第 1 版 2007 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号:ISBN 978-7-117-08513-7/R·8514

定 价:115.00 元

版权所有,侵权必究,打击盗版举报电话:010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

# 《中医脑病学》编委会

## 顾问 (按姓氏笔画为序)

李济春 张云鹏 张学文 杨明钧 沈宝藩  
洪广祥 夏永潮 晁恩祥 詹文涛

主编	王永炎	中国中医科学院临床医学基础研究所	院士	教授	主任医师
	张伯礼	天津中医药大学第一附属医院	院士	教授	主任医师
副主编	孙塑伦	北京中医药大学东直门医院		教授	主任医师
	张允岭	北京中医药大学东方医院		教授	主任医师
	刘茂才	广州中医药大学第二临床医学院		教授	主任医师
	闫希军	天津天士力集团研究院			主任药师
统编	张允岭	北京中医药大学东方医院		教授	主任医师
主审	任继学	长春中医药大学附属医院		教授	主任医师

主编单位 中华中医药学会内科分会

## 编委 (按姓氏笔画为序)

于友华	中国中医科学院医学实验中心			研究员
马忠	新疆医科大学附属中医医院	副教授		副主任医师
王阶	中国中医科学院广安门医院	教授		主任医师
王静	新疆医科大学附属中医医院	副教授		主任医师
王玉来	北京中医药大学东方医院	教授		主任医师
王榕林	新疆兵团武警指挥部卫生处			副主任医师
王新志	河南中医学院第一附属医院	教授		主任医师
兰万成	广州中医药大学第二临床医学院			副主任医师
白文	北京大学人民医院			副主任医师
乔明琦	山东中医药大学基础医学院	教授		
刘岑	北京中医药大学东直门医院			副主任医师
华荣	广州中医药大学第二临床医学院			副主任医师
孙景波	广州中医药大学第二临床医学院			副研究员
齐元富	山东中医药大学附属医院	教授		主任医师
张文生	北京师范大学资源学院	副教授		
张志斌	中国中医科学院中国医史文献研究所			研究员
李军	陕西中医学院研究生处	教授		主任医师

李俊	广州中医药大学第二临床医学院		副主任医师
李梢	清华大学生物信息学研究所	副教授	
李建生	河南中医学院	教授	主任医师
杨志敏	广州中医药大学第二临床医学院		主任医师
邹忆怀	北京中医药大学东直门医院	教授	主任医师
罗翌	广州中医药大学第二临床医学院	教授	主任医师
姚志彬	中山大学中山医学院	教授	
宫涛	天津中医药大学中医药研究中心		副主任医师
洪军	新疆医科大学附属中医医院		主任医师
赵宜军	中国中医科学院临床医学基础研究所		副主任医师
赵建军	长春中医药大学附属医院	教授	主任医师
唐启盛	北京中医药大学东方医院	教授	主任医师
徐瑛	上海市中医医院		主任医师
衷敬柏	中国中医科学院西苑医院		副主任医师
郭蕾	山西中医学院研究生部	教授	
郭蓉娟	北京中医药大学东方医院	副教授	副主任医师
高颖	北京中医药大学东直门医院	教授	主任医师
常富业	中国中医科学院临床医学基础研究所		副主任医师
曹晓岚	山东中医药大学附属医院	教授	主任医师
梁伟雄	广州中医药大学	教授	主任医师
梅建勋	天津中医药大学中医药研究中心		副主任医师
黄培新	广州中医药大学第二临床医学院	教授	主任医师
黄燕	广州中医药大学第二临床医学院	教授	主任医师
景录先	北京中医药大学医疗管理处	研究员	主任医师
谢雁鸣	中国中医科学院中医临床基础医学研究所		研究员
谢颖桢	北京中医药大学东直门医院	副教授	副主任医师
蔡业峰	广州中医药大学第二临床医学院		副主任医师
雒晓东	广州中医药大学第二临床医学院	教授	主任医师

#### 撰稿人 (按姓氏笔画为序)

于春泉	马斌	牛永义	王睿	王晓晖	卢爱丽	申琪	任明
任吉祥	任献青	刘超	刘子旺	刘向哲	刘改玲	刘建浩	刘振权
孙英霞	曲森	朱云茵	朱宏勋	余海滨	宋明玉	张锦	张运克
张新春	张綦慧	李侠	李焕芹	杜侃	杜嵘	杨辰华	杨海燕
汪洋	沈承玲	陈党红	陈淑慧	周红霞	周志焕	金香兰	侯秀娟
柳洪胜	荆志伟	贺青涛	赵敏	赵永烈	赵振武	赵海滨	徐丽蓉
贾妮	高冬梅	扈新刚	黄亮	黄红梅	曾庆云	程平荣	谢东平
韩振蕴	缪晓路	臧云华	潘峰				

# 序

---

中医脑病学科起源于北宋十三科中的“风科”，可谓历史悠久。自仲师撰著《金匱要略》列有中风病证治之后，历代将风、癱、瘖、膈称做四大难症，诸多前贤从实践到理论多有发挥，尤其是中风病的研究，其理法方药贯穿一致，医论医说于继承基础上持续创新，指导临床疗效显著，不断推进学科发展。回顾建国之初伯未秦先生与北京协和医院协作，运用中医药复方汤剂治疗脊髓癱取得成功经验，继之树德焦先生以缺血性中风为重点，旁及其他脑脊髓病，组织新生一代医师教师从文献、理论、临床整理发掘，进行系统研究，于上个世纪70年代在北京中医学院附属医院内科建立了脑病专科。至1983年在青岛召开中风病证治规范研讨会，我与山东陆永昌、河南李秀林、陕西张学文先生受邀参加。当时组建了中风病专业委员会和中风病急证协作组，形成了以中壮年中医师为主体的老中青结合的学术团队，记得推举北京王永炎担任首届主任委员。追忆20余年光阴似箭，辗转至今，中医脑病学科团队不断壮大与巩固，现已成为中医内科学的一个骨干学科，汇集精英，人才济济：拥有院士两名，博士导师百余名，培养博士数百名，出站博士后数十名；其稳定的学科研究方向由中医药防治中风病的临床与基础研究拓展到痴呆、郁病、颤证、头风、癲痫诸领域。学科团队重视凝炼科学问题，倡导求真务实的学风，推动多学科交叉渗透融合。自国家“六、五”计划以来承担国家级课题项目达百项之多，还有WHO与中日韩国际合作课题多项，获得国家级科技奖励6项。最难能可贵之处是建树了民主和谐求实的团队。20余年我亲眼目睹了中壮年中医尊师重教为振兴学术努力拼搏的精神，也体察到年轻一代中医刻苦钻研宏扬原创优势的决心，真是青出于蓝胜于蓝，一代新人换旧人。我虽年迈，抱病之中颇感欣慰，面对新世纪，科学与人文水乳交融的中医学将迎来美好的春天，我祝愿后学者敢为天下先，我主人随将中医脑病学奉献给人类健康事业。让我们迎着阳光合和共进。

本书主编王永炎、张伯礼两位院士谦逊诚实，墩敏好学可谓学术团队的领军人，撰成《中医脑病学》一书确是可喜可贺的事。20世纪50年代我在北京中医学院教学研究班进修两年，当时永炎正读大学本科，就仅有的接触知其爱读书、善提问给我留有较深的印象。毕业后留内科拜董建华先生为师，董先生器重后学提倡学生参师襄诊，于1981年中医内科学会在武汉成立时，永炎拜我为参师，至今24个年头，往来于北京、长春及全国各地，或会议期间，或书房诊室，或病区会诊，切磋学问与研究中医学科建设 and 事业发展为主，除此之外还有感悟人生真谛的交往。记得1986年在他任职北京中医学院行政领导的三年间，遭遇坎坷之际，乘着落实“七五”国家攻关课题的机会，出

差沪宁鄂粤陕吉等地，多次长夜促膝相谈。他对事业的拳拳赤诚，自问自责，检讨自己，于困难时追求进步，对事业不言个人成败的情操令人敬佩。他在总结工作生活阅历之后，提出排头兵与领军者当以群众为师，成熟的明医当以患者为师，教育者当先受教育，做个好老师要以学生为师，这次言谈至今我仍记忆犹新。1997年在他复出重新挑起校长职务时，他深谙团结、学习、求实、创新的重要，多次告诫自己“有权勿滥用、得意勿忘形”，坚持双肩挑管理干部“自讨苦吃，朴实进取”的作风。我们希望他能不辜负老中医的嘱托，为中医事业多有建树。回首往事，吾辈老矣，所求者承上启下之“人”，祝福中医脑病团队百尺竿头，再创辉煌。

《中医脑病学》的编写是中医脑病专业学会夙愿。是书汇集与展示了全国老中青三代近30年来学术研究的成果。我希望她能成为辐射源，发挥推广效应，还希望她能成为常版书，继续补其不足延伸拓新，让她记录学术团队的足迹，展现学科事业的进步。书濒脱稿，适逢大病初愈，作为主审，不取懈怠。感撰者之仁心，庆梨枣之寿世；谨志数语，乐观厥成，爰为之序。

任继学

2007年春于言医轩

# 前 言

---

已经过去的 20 世纪，是在动荡中进步与发展的一个世纪。还原论盛行，技术飞速发展，直接转换为生产力，为人类物质文明与精神文明带来了极大的提高。而在生命科学领域内，也可称为是一个精彩纷呈的时代。借助于新科技深邃的洞察力，我们正面临着以重组 DNA 和基因克隆为标志的生物技术的第三次技术革命，人们已经找到了开启生命之门的钥匙，这就是具有划时代意义的人类基因组工程。我们已经进入了一个生物组学的时代，人类从未像现在这样在改造客观世界的同时也更接近于认识自身的本相。诚然如此，我们还要敏锐地看到，新世纪科学与人文融合是时代的主题；生命科学需要系统复杂科学指导下的还原分析；医学科学以科学精神与成就体现人文关怀。

中医药学是我国人民数千年来与疾病斗争实践经验的总结。在生命科学迅速发展的今天和崇尚回归自然的世界潮流中，中医药被越来越多的国家所认同，其发展遇到了前所未有的大好时机。以原创思维、原创成就与原创优势为指导，弘扬我主人随的理念，加强中医药科技创新、提高我国中医药研究的科学技术水平及临床疗效、改造和重组我国中药健康产业，是推进中医药现代化、国际化进程，提高我国中医药产业的国际竞争能力，巩固和提高中医药在国际上地位的必由之路。这就要求我们将资源优势与现代科学技术结合起来，通过重大关键技术的攻关及消化引进技术，全面提高我国中医药现代化的科学技术水平。

科学求真，人文求善，科学为人文奠基，人文为科学导向，科学人文合而不同、互补互动。朝向真善美最高境界的美学，必将是中医药学理论与实践的真谛。运用人文哲学与生命科学的水乳交融，展示中医的特色和优势，弘扬原创思维，成为人类先进文明的例证。今天，医学的社会性增加了，心理学以自然科学与社会科学的双重属性，深且广地深入到卫生保健的诸领域。源于此，人们发现中医学“调心身”的重大意义，应还其原本的面貌；喜怒思悲恐五种情志活动，对应心肝脾肺肾五脏的功能皆是中医独具的现象理论，她来源于实践，指导着临床。还有“治未病”的理念，对于亚健康的干预将会逐步成为科研热点。回顾 20 世纪 50 年代之后系统复杂性科学的兴起令人振奋，相信只有认真学习运用并结合多学科的研究成果，才能转化为医学科学发展的巨大动力。譬如，新世纪面对复杂性疾病，单因素拮抗与补充很难获得人们所企盼的疗效，医生与患者渴求中药复方的有效干预。中医治病历来主张运用方剂，而方剂的潜能蕴育在整合之中，药效物质与生物效应的整合，药物实体与表征信息的整合，药物功效与人体功能的整合；无论使用饮片、组分与单体化合物，研究者可遵循或借鉴中药药性理论，通过七情和合、主辅反制、君臣佐使配伍规律的探索，求得调节调和调补，增效减毒或减毒增效的和谐效应。



中医脑病学作为一门既古老又年轻的学科，宋代十三科中的风科与脑病有渊源关系。从上个世纪 50 年代起在老一辈的带领下，经三代人的辛勤劳动已经走过了艰难的开创历程，逐渐确立了自己的学科目标与研究方向；其优势与学术地位，得到了广大患者的认可，成为我国脑病临床及研究领域不可缺少的生力军。撰著于现实发展过程中的《中医脑病学》，必然肩负着特殊的历史使命，也必然拥有一片无限广阔的发展前景。发展中医药学，除了要致力于传统的理论和经验的发掘、继承外，还要有意识地广泛地从现代科学中吸取有益的学术内涵。除了基于学术上考虑之外，也涉及治学方面的问题。与时俱进，古老、传统的中医药学生命力的薪火传承，不能仅依赖于静态的保护，还要通过沟通交流和论证创新，才会给她注入新的活力。综观中医脑病学在近 20 年的长足进步，其特点是实行多学科多专业的交叉渗透融合，加强了对复杂性脑病的诊断治疗的研究，注重提高生存质量，获得更合理的成本/效益比。晚近该学科发展势头之好，速度之快，不仅需要更多的医疗、教育、科研人员来从事其基础与临床实践，更迫切需要共同促进学术水平的不断提高。以“脑病”冠名本意非取其之大，而意在更多介绍全国范围中医脑病学领域最新的医学进展、临床医学研究动态，希望能够荟萃不同的学术观点，不同个人见解和体会，营造争鸣的学术氛围，这正是学术群体共同的任务。桃李不言，下自成蹊，融汇百川，和合共进。

相信《中医脑病学》在诸位先晋、学者和广大读者的关怀和支持下，会弘扬学科优势特色，不断丰富学术内容，编撰成为常版书。“江山代有才人出，各领风骚数百年”。诚请广大医学同道和中青年医师、教师互助勉励，共同促进中医脑病学科的发展，为人民健康事业多做奉献。

王永炎

2007 年春于北京

## 编写说明

脑科学的发展受到科学界乃至全社会的高度重视，中医学对脑及脑病的认识积累了丰厚的理论基础和实践经验，在脑科学成为生命科学前沿的今天，对中医脑病学的继承和发扬更具有历史性、时代性意义。为此，中华中医药学会内科分会在全国范围内组织中医脑病学术领域中具有丰富临床经验的专家学者们组成编委会，力求在全面系统地整理和总结中医脑病学术思想和经验的基础上，编写一部具有科学、实用、全面、系统、新颖、高级、现代的《中医脑病学》专著。

一、本书在全面系统地总结现代中医脑病学术成就和经验、吸取历代中医脑病有价值的学术思想和鲜活的临床经验的基础上，充分发挥中医脑病的研究特色和优势。即保持中医脑病理论的系统性、完整性，更注重中医脑病学的实践性、创新性，尤其应着力体现出中医脑病学学科体系的多层次、多形式、纵横结合的动态辨证论治体系。

二、全书分为上篇总论、中篇中医病证、下篇西医病症及附篇现代研究四部分。全书收集中医病证 37 种，西医疾病 49 种，总计 160 余万言。

三、总论系统阐述中医脑病理论发展简史，脑的生成与功能，脑与气血精津、五脏、奇经八脉的关系，以及脑病的病因病机、诊法与辨证、治则与治法、护理和养生、康复，其内容注重理论联系实际，强调基础理论对临床实践的指导作用。如关于脑病的“病因病机”、“诊法与辨证”、“治则与治法”以及“护理和养生、康复”等章节，不仅使理论与临床互相印证，还使许多临床经验在理论上得以深化，从而为中医脑病辨证论治开拓了思路。

四、中篇是中医病证部分，其编写体例分为无标题概述、诊断与鉴别诊断、病因病机、辨证论治、诊疗权变、转归与预后、护理与调摄、预防与康复、医论提要、医案选粹等十项，内容既各自独立，又相互联系，蔚成一体。

比如在诊断与鉴别诊断中，诊断标准按国标、行标、新药指导原则、学会标准、著作或文献标准层次引用并标明出处，对于少见或当前尚无统一标准的病证，由撰稿专家先拟定，统审时专家组讨论再决定，而鉴别诊断则选择相关病证，抓住关键点如主证、主病机等加以鉴别，注意从临床实际出发，强调科学性、实用性和新颖性，便于读者学习掌握和正确应用。在诊疗权变中，注重专家多年专病诊治的学术思想和临床经验，写出诊断与治疗的关键，包括常法与变法的使用，尤其是对变证、坏证的处理，强调特色疗法、特色用药包括配伍特点、特殊药量与煎服法等，给读者以启迪。在医论提要中，选出代表性医家经典理论和具代表性的医论，涉及证候学、病因病机、辨证论治等方面，把历代临床大家的能指导临床诊治本病的学术观点写进去。同时注重“提炼”，而非大段或反复罗列引文，力求对临床诊断与治疗有实际指导作用，这是本书的又一

特点。

五、下篇是西医疾病部分，收录了部分运用中医辨证论治确有疗效的西医病种，其编写体例分为无标题概述、病因与发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断、西医治疗、中医治疗、证治撮要、现代研究、参考文献九项。对于中医疗效尚不肯定或不明显的病种，本书暂不予收录，其中部分章节虽已完成初稿，但经编委会反复讨论，在统审定稿时将其删掉，对这些作者的辛勤劳动表示谢意和歉意。有些疾病的辨证治疗与上篇相应病证内容相近或类同的，则尽量压缩相关内容，以减少不必要的重复，在写法上不求全面完整，但求反映中医辨证治疗的特点。

六、附篇为现代研究进展部分，分两部分内容，其一为证候要素、应证组合、病证结合、方证相应，完善中医辨证方法体系研究，既是当今中医学研究具有共性的关键问题，也是中医脑病学研究中必须面对和解决的问题。其二为中医脑病学与哲学、神经信息学、循证医学、分子生物学等多学科交叉研究的概况。从理论研究、临床研究和实验研究三方面进行综合阐述，体现了中医脑病学的最新进展与成果，对临床、科研和教学工作均有较大参考价值。

七、本书沿用中医传统的方药和用药方法，但其中犀角、虎骨等，则根据国家有关政策、法令，改用相应的代用品。中药材及饮片名称、基本用法、用量均按《中华人民共和国药典一部》（2005版）规定，但在临床应用上其用法、用量还需医生依据具体情况掌握。中成药（含注射剂）名称、用量、服法均按《新编国家中成药》规定执行。本书是供临床医生学习和参考的，切忌他人按书中记载的方法，擅自仿照用药，以免延误病情，甚或造成不良反应。

八、本书还收录了“主要参考书目”、“方剂汇编”、“英文缩写与中文名词对照”等，内容丰富实用，可供临床参考。

九、本书也渗透了中医学传统经典的理论，涵盖了许多医界前辈及同仁们的劳动成果和辛勤汗水，在此表示热忱谢意。本书不足之处实属难免，恳望各位读者不吝赐教。

本书从酝酿筹备、制订大纲、写出样稿、完成初稿、统审定稿，历时3载。编者中吸收了部分博士研究生参加工作。他们刻苦攻读，深入钻研，严谨治学，认真写作，为本书的完成发挥了积极的作用。

《中医脑病学》编委会

2007年1月

# 目 录

## 上篇 总 论

第一章 中医脑病理论发展简史	3
第一节 先秦时期脑病理论的启蒙	3
第二节 汉唐宋时期脑病理论的发展	5
第三节 金元时期脑病理论的发展	8
第四节 明清时期脑病理论的发展	10
第五节 现代脑病理论的研究及展望	15
第二章 脑的生成与功能	19
第一节 脑的结构与生成	19
第二节 脑的功能	26
第三章 脑与气血精津的关系	31
第一节 脑与气	31
第二节 脑与血	34
第三节 脑与精	35
第四节 脑与津液	36
第四章 脑与五脏的关系	39
第一节 脑与心	39
第二节 脑与肾	41
第三节 脑与脾	42
第四节 脑与肝	42
第五节 脑与肺	43
第五章 脑与奇经八脉的关系	45
第一节 脑与督任冲脉	45
第二节 脑与诸阳经	47
第三节 脑与诸阴经	48
第四节 脑与阳跷阴跷	49
第六章 脑病的病因病机	50
第一节 病因学	50
第二节 发病学	56

第三节 病机学 .....	59
第七章 脑病的诊法与辨证 .....	67
第一节 证候学要点 .....	67
第二节 诊法 .....	69
第三节 辨证思路与方法 .....	78
第八章 脑病的治则与治法 .....	92
第一节 治疗原则 .....	92
第二节 常用治法 .....	99
第九章 脑病的护理和养生 .....	107
第一节 护理 .....	107
第二节 养生 .....	111
第十章 脑病的康复 .....	117
第一节 康复医学评定 .....	117
第二节 康复疗法 .....	123

## 中篇 中医病证

第一节 中风 .....	137
第二节 眩晕 .....	158
第三节 头痛(头风) .....	173
第四节 昏迷 .....	187
第五节 厥证 .....	208
第六节 闭证 .....	223
第七节 脱证 .....	232
第八节 癫病 .....	243
第九节 痫病 .....	256
第十节 狂病 .....	266
第十一节 健忘 .....	276
第十二节 痴呆 .....	285
第十三节 梅核气 .....	299
第十四节 脏躁 .....	308
第十五节 百合病 .....	315
第十六节 郁证 .....	321
第十七节 梦游 .....	336
第十八节 不寐 .....	344
第十九节 嗜睡 .....	355
第二十节 痿证 .....	364
第二十一节 痉证 .....	376
第二十二节 颤病 .....	389

第二十三节	痹证	401
第二十四节	风痲	422
第二十五节	面风	435
第二十六节	口僻	448
第二十七节	麻木	457
第二十八节	脑鸣	470
第二十九节	耳鸣、耳聋	479
第三十节	颅脑痛	490
第三十一节	暑病(厥、痉证)	497
第三十二节	脑岩	507
第三十三节	急惊风	515
第三十四节	慢惊风	522
第三十五节	五软	529
第三十六节	五硬	535
第三十七节	五迟	541

## 下篇 西医疾病

第一章	周围神经疾病	549
第一节	三叉神经痛	549
第二节	面神经炎	559
第三节	面肌痉挛	568
第四节	前庭神经元炎	574
第五节	梅尼埃病	578
第六节	多发性周围神经病	586
第七节	格林-巴利综合征	597
第二章	中枢神经系统炎性和寄生虫疾病	608
第一节	流行性乙型脑炎	608
第二节	结核性脑膜炎	615
第三节	化脓性脑膜炎	620
第四节	脑蛛网膜炎	627
第五节	颅内脓肿	632
第六节	脑囊虫病	636
第三章	脑血管疾病	643
第一节	短暂性脑缺血发作	643
第二节	脑梗死	651
第三节	脑出血	664
第四节	蛛网膜下腔出血	679
第五节	血管性痴呆	691

第六节 高血压脑病	703
第四章 椎体外系统疾病	714
第一节 帕金森病	714
第二节 肝豆状核变性	727
第三节 小舞蹈病	734
附：亨廷顿病	740
第四节 周期性麻痹	744
第五章 颅脑损伤	753
第六章 颅内发作性疾病	761
第一节 偏头痛	761
第二节 癫痫	774
第三节 发作性睡病	787
第七章 神经系统先天性和遗传性疾病	794
第一节 脑性瘫痪	794
第二节 先天性脑积水	803
第三节 遗传性共济失调	811
第四节 结节性硬化	819
第八章 神经系统脱髓性疾病	825
第一节 多发性硬化	825
第二节 视神经脊髓炎	837
第三节 急性播散性脑脊髓炎	846
第九章 神经系统变性疾病	855
第一节 阿尔茨海默病	855
第二节 运动神经元病	866
第三节 多系统萎缩	875
第十章 颅内肿瘤	884
第十一章 神经-肌肉接头及肌肉疾病	895
第一节 重症肌无力	895
第二节 进行性肌营养不良症	904
第三节 强直性肌病	910
第四节 炎症性肌病	917
附：内分泌性肌病	923
第十二章 精神障碍	928
第一节 癔病	928
第二节 焦虑症	935
第三节 抑郁症	943

第四节	恐怖症·····	954
第五节	神经衰弱·····	961

### 附篇 现代研究进展

第一节	完善中医辨证方法体系的建议·····	971
第二节	关于证候概念的诠释·····	974
第三节	证候要素 应证组合·····	979
第四节	病证结合与方证相应研究·····	985
第五节	运用复杂系统理论研究中医方证·····	990
第六节	病络与络病对比研究·····	996
第七节	内毒损伤络脉的临床及理论意义 ·····	1004
第八节	中医药研究中系统论与还原论的关联关系 ·····	1007
第九节	复方剂量配比优化的 ED-NM-MO 三联法 ·····	1011
第十节	中医处方行为学范畴及其规范 ·····	1020
第十一节	脑科学向东方传统哲学的回归 ·····	1023
第十二节	发展中的中医神经信息学 ·····	1038
第十三节	中医脑病与循证医学 ·····	1043
第十四节	缺血性中风病分子机制及中药干预研究 ·····	1049
第十五节	中风病结局评价及病证结合临床评价标准的研究 ·····	1058
第十六节	中药对缺血神经元损伤保护作用机制研究 ·····	1074
主要参考书目 ·····		1091
方剂汇编 ·····		1095
英文缩写与中文名词对照 ·····		1105



上篇

总论

