

Concise Traditional Chinese and  
Western Medicine Neurology

简明中西医结合  
神经病学

主编◎刘泰

中国中医药出版社

Comparative Traditional Chinese and  
Western Medicine Neurology

简明·中西医结合

神经病学

第二版

人民卫生出版社

# 简明中西医结合神经病学

主 编 刘 泰

副主编 胡跃强 吴 林 古 联

中国中医药出版社

· 北 京 ·

**图书在版编目 (CIP) 数据**

简明中西医结合神经病学/刘泰主编. —北京: 中国中医药出版社, 2008. 11

ISBN 978-7-80231-522-8

I. 简… II. 刘… III. 神经系统疾病-中西医结合疗法  
IV. R741.05

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 164847 号

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  
北京鑫正大印刷有限公司印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 787 × 1092 1/16 印张 27.25 字数 487 千字  
2008 年 11 月第 1 版 2008 年 11 月第 1 次印刷  
书号 ISBN 978-7-80231-522-8

\*

定价 48.00 元  
网址 [www.cptcm.com](http://www.cptcm.com)

如有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  
读者服务部电话 010 64065415 010 84042153  
书店网址 [csln.net/qksd/](http://csln.net/qksd/)

# 简明中西医结合神经病学

## 编委会名单

主 编 刘 泰

副主编 胡跃强 吴 林 古 联

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 伟 王恰如 甘照儒 石丽华

刘子旺 苏毅强 杨健威 邱 全

何乾超 张永全 张青萍 胡玉英

黄立武 黄选华 梁 妮 梁健芬

谭文澜

## 内容简介

本书是在新世纪广西高等教育教学改革工程项目《中西医结合神经病学》教材建设的基础上,由长期从事中西医结合神经内科临床、教学、科研的专家、学者历经3年,反复修改,数易其稿编写而成,并经老师和同学们学习使用后,感觉简明而实用,便于记忆,对自身有较大帮助。

该书把中医和西医的知识有机地融会贯通在一起,按照病证结合的原则,阐述了中西医结合神经病学的基础知识和临床知识。共分21个章节。第1~6章为中医、中西医结合与神经系统疾病相关的基础理论、神经系统疾病的现代诊断技术,第7~20章系统地介绍神经内科常见病的中西医病因病机、病理、临床表现、实验室检查、诊断、治疗、预后与预防等新知识。第21章专论神经康复。

本书对于基础与临床工作者有较高的参考价值,特别适用于5~7年制高等医药院校中西医结合、中医、针灸推拿等专业教学使用,同时也可作为中西医结合专业医师继续教育的教材,此外,也可作为临床医师参考用书。

## 序

进入 21 世纪以来，中西医结合防治神经系统疾病的研究呈现出激增的态势。随之，中西医结合神经学科的医学著作也不断增多。它们不仅促进着中西医结合神经学科的发展，而且极大地丰富了我国中西医结合医学，令人欢欣鼓舞！但是，纵观中西医结合神经学科著作中，迄今尚缺乏能较好地适应高等医学院校中西医结合医学专业教学需要的教材或教学参考用书。

因此，中国中西医结合学会神经科专业委员会副主任委员、广西中医学院第一附属医院神经科主任刘泰教授，高材捷足，主编出版了《简明中西医结合神经病学》。

该书带着主编的用心和丰富的教学经验，尽量用了浅显文字表述中西医结合神经病学的基本理论、基本知识、基本技能；概念清晰、内容系统、简明。使之成为一本较好的适应当前教学需要的教学用书；同时，本书又收集了近年来学术界的大量中医、西医、中西医结合研究信息，使之自恰相融，又成为一部内容丰富、科学严谨、与时俱进的中西医结合神经病学的学术著作。

该书给我留下的深刻印象，既较全面

系统、又简明地表述了我们时代有关神经系统疾病的中西医结合诊疗知识。它确是一部难得的简明而实用的教材型的中西医结合神经病学专著。对中医、中西医结合教学、临床、科研人员，尤其对学生等都具有宝贵的参考价值。

我希望广大学生（包括本科生、研究生）或学者，特别是准备或立志从事中西医结合神经学科工作的学生和学者，能够在阅读该书中充分领略我们时代中西医结合防治神经系统疾病的思路、方法、特征、成就和魅力，从中受到启发和获益，从而爱不释手。

我欣喜《简明中西医结合神经病学》的问世。因此，我愿以第一读者身份和先睹为快之心情，向广大读者推荐，并乐于为序。

**中国中西医结合学会神经科专业委员会  
名誉主任委员**

**中国中医科学院西苑医院神经科主任  
医师**

**孙 怡  
2008年8月**



# 前 言

进入 21 世纪以来，人类疾病谱和健康概念发生了很大的变化，与之相适应的生物-心理-社会医学模式，对医学教育和医疗服务模式提出了更高的要求，作为医学模式转变的前沿科学——神经病学，在医学教育中越来越受到重视。因此，神经病学教育是在校医学生和临床各科医生继续教育的重要课程。

由于目前缺乏一本全国统编的适合中西医结合专业学生使用的中西医结合神经病学教材，在一定程度上影响了中西医结合神经病学的教学质量，因此，为适应我国高等医药院校中西医结合教育事业的发展，培养 21 世纪高素质创新人才的需要，我们提出了中西医结合神经病学教材建设研究的课题，并获新世纪广西高等教育教学改革工程立项，经各方努力编写了《简明中西医结合神经病学》，全书共分 21 章，对神经内科学常见病的病因病机、临床表现及治疗等作了阐述。内容中西医并重，以突出中西医结合为特色。既突出重视基础理论、基本知识、基本技能的内涵，又能够尽量反映近年来国内外研究进展。经实习的本科学生阅读后普遍反映是一本难

得的简明而实用的中西医结合神经病学方面的专著，对提高临床实践技能有较大帮助。

由于中西医结合神经病学是一门新兴学科，参考资料短缺，加之参编人员大部分来自临床第一线，虽然我们竭尽所能，但限于编写水平和时间，书中有错误或欠妥之处在所难免，恳请并期盼广大读者和各位专家、同仁的批评指正，以便今后修订提高。

本书在编纂过程中得到了广西壮族自治区教育厅、广西壮族自治区卫生厅、广西中医学院及广西中医学院第一附属医院各级领导的关心和支持，同时也得到了许多前辈、同道的热情鼓励和鼎力帮助，著名的中西医结合神经病学专家、中国中西医结合神经科专业委员会名誉主任委员、中国中医科学院西苑医院孙怡教授还在百忙之中抽暇为本书作序。另外，本书参考引用了国内外部分医学专著和文献的内容与图表。在此一并深表诚挚谢意。

编者  
2008年8月

<h1>目 录</h1>	
<b>第一章 绪论</b> .....	1
<b>第二章 中医对神经病学的认识概要</b> .....	3
第一节 中医对神经系统的解剖认识概要 .....	3
第二节 中医对神经系统的生理功能认识概要 .....	4
第三节 中医对神经系统疾病的诊治概要 .....	5
<b>第三章 神经系统疾病的常见症状</b> .....	12
第一节 意识障碍 .....	12
第二节 失语症、失用症及失认症 .....	14
第三节 智能障碍 .....	16
第四节 脑神经病损后症状和定位诊断 .....	16
第五节 晕厥及癫痫发作 .....	24
第六节 感觉障碍 .....	27
第七节 瘫痪 .....	29
第八节 不自主运动 .....	33
第九节 共济失调 .....	34
<b>第四章 神经病学的临床方法</b> .....	36
第一节 病史采集 .....	36
第二节 神经系统检查 .....	38
第三节 昏迷患者的检查 .....	54
第四节 失语症、失用症和失认症检查 .....	56



<b>第五章 神经系统疾病诊断技术</b> .....	58
第一节 脑脊液检查 .....	58
第二节 神经系统影像学检查 .....	61
第三节 神经系统电诊断检查 .....	63
第四节 脑超声检查 .....	69
第五节 放射性同位素检查 .....	71
第六节 脑、神经和肌肉活组织检查 .....	72
第七节 基因诊断 .....	74
<b>第六章 神经系统疾病的诊断原则</b> .....	75
<b>第七章 周围神经疾病</b> .....	80
第一节 概述 .....	80
第二节 脑神经疾病 .....	83
三叉神经痛 .....	83
面神经炎 .....	89
偏侧面肌痉挛 .....	94
第三节 脊神经疾病 .....	96
单神经病及神经痛 .....	96
多发性神经病 .....	104
急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病 .....	109
慢性炎症性脱髓鞘性多发性神经病 .....	116
<b>第八章 脊髓疾病</b> .....	120
第一节 概述 .....	120
第二节 急性脊髓炎 .....	124
第三节 脊髓压迫症 .....	129
第四节 脊髓空洞症 .....	135
第五节 脊髓亚急性联合变性 .....	139
第六节 脊髓血管病 .....	143
第七节 运动神经元病 .....	146

<b>第九章 脑血管疾病</b> .....	<b>152</b>
第一节 概述 .....	152
第二节 短暂性脑缺血发作 .....	154
第三节 脑梗死 .....	159
脑血栓形成 .....	160
脑栓塞 .....	170
第四节 脑出血 .....	173
第五节 蛛网膜下腔出血 .....	180
第六节 高血压脑病 .....	187
第七节 其他动脉性疾病 .....	190
脑底异常血管网病 .....	190
颞动脉炎 .....	190
脑动脉盗血综合征 .....	190
第八节 颅内静脉窦及脑静脉血栓形成 .....	190
<b>第十章 中枢神经系统感染</b> .....	<b>192</b>
第一节 概述 .....	192
第二节 病毒感染性疾病 .....	192
单纯疱疹病毒性脑炎 .....	192
病毒性脑膜炎 .....	198
进行性多灶性白质脑病 .....	202
亚急性硬化性全脑炎 .....	205
进行性风疹全脑炎 .....	207
第三节 艾滋病的神经系统损害 .....	209
第四节 结核性脑膜炎 .....	212
第五节 新型隐球菌性脑膜炎 .....	217
第六节 螺旋体感染性疾病 .....	220
神经梅毒 .....	220
神经莱姆病 .....	225
神经系统钩端螺旋体病 .....	227
第七节 脑寄生虫病 .....	230



<b>第十一章</b>	<b>中枢神经系统脱髓鞘疾病</b>	235
第一节	概述	235
第二节	多发性硬化	235
第三节	视神经脊髓炎	244
第四节	急性播散性脑脊髓炎	246
第五节	弥漫性硬化	251
第六节	同心圆性硬化	251
第七节	脑桥中央髓鞘溶解症	251
<b>第十二章</b>	<b>锥体外系疾病</b>	253
第一节	概述	253
第二节	帕金森病	254
第三节	小舞蹈病	262
第四节	肝豆状核变性	267
第五节	其他锥体外系疾病	274
	肌张力障碍	274
	特发性震颤	275
	亨廷顿病	275
	抽动秽语综合征	276
	迟发性运动障碍	277
<b>第十三章</b>	<b>癫痫</b>	278
<b>第十四章</b>	<b>头痛</b>	293
第一节	概述	293
第二节	偏头痛	294
第三节	紧张性头痛	303
第四节	低颅压性头痛	304
<b>第十五章</b>	<b>痴呆</b>	309
第一节	概述	309
第二节	Alzheimer 病	309



第三节	血管性痴呆 .....	317
第四节	其他痴呆 .....	320
Pick 病和额颞痴呆 .....	320	
路易体痴呆 .....	323	
<b>第十六章</b>	<b>神经系统发育异常性疾病 .....</b>	<b>326</b>
第一节	概述 .....	326
第二节	颅颈区畸形 .....	327
颅底凹陷症 .....	327	
扁平颅底 .....	327	
第三节	脑性瘫痪 .....	327
<b>第十七章</b>	<b>神经系统遗传性疾病 .....</b>	<b>335</b>
第一节	概述 .....	335
第二节	遗传性共济失调 .....	335
第三节	腓骨肌萎缩症 .....	342
第四节	线粒体肌病及线粒体脑肌病 .....	347
第五节	神经皮肤综合征 .....	352
<b>第十八章</b>	<b>神经-肌肉接头疾病 .....</b>	<b>358</b>
第一节	概述 .....	358
第二节	重症肌无力 .....	358
第三节	Lambert-Eaton 综合征 .....	367
<b>第十九章</b>	<b>肌肉疾病 .....</b>	<b>371</b>
第一节	概述 .....	371
第二节	进行性肌营养不良症 .....	371
第三节	周期性麻痹 .....	378
第四节	多发性肌炎 .....	383
第五节	肌强直性肌病 .....	390
强直性肌营养不良症 .....	390	
先天性肌强直 .....	394	



<b>第二十章 自主神经系统疾病</b> .....	395
第一节 概述 .....	395
第二节 雷诺病 .....	396
第三节 红斑肢痛症 .....	401
第四节 Shy-Drager 综合征 .....	405
<b>第二十一章 神经康复</b> .....	410
附录一 方剂索引 .....	413
附录二 主要参考书目 .....	420





# 第一章 绪 论

中西医结合神经病学是从中西医结合内科学中派生的一门年青的临床学科，它是经过半个多世纪的研究，逐步形成和发展起来的，是综合运用中医学、西医学、中西医结合医学等理论研究并阐明中枢神经系统、周围神经系统及骨骼肌疾病的病因、发病机制、病理、临床表现、诊断、治疗及预防、康复、调摄的一门分支学科。

神经系统疾病的中西医结合研究严格地说始于新中国成立之后，在 20 世纪 50 年代末 60 年代初医学杂志开始报道神经系统疾病中西医结合治疗的个案，华北地区流行的乙型脑炎通过运用中医辨证论治取得较好疗效，这是中西医结合神经病学初创时期的一个很好的开端，20 世纪 70 年代上海等地运用中西医结合治疗“脑炎”也取得了较好疗效，认识到脑血管病是以肝肾阴虚为基础，虚（阴虚、气虚、血虚）、火（肝火、心火）、风（肝风）、痰（风痰、湿痰、痰热）、气（气逆）、瘀（血瘀）等相互影响，相互作用，上犯于脑，或闭阻脑脉或血溢脉外而发病。在其发病的整个病程中，痰瘀是最基本的病理改变，中西医结合治疗脑血管病最基本的治疗原则是活血化瘀，同时在出血性中风的急性期运用活血化瘀法进行治疗，并从临床和实验不同角度进行了探讨，取得了可喜的成绩，也渐达成共识。在其他病种方面如重症肌无力、癫痫、格林-巴利综合征、锥体外系疾病等都进行了卓有成效的中西医结合临床和实验研究。在中西医结合神经病学研究中还进行了大量针灸方面的研究，如对针刺时外周传入途径、下行抑制作用，以及尾状核、边缘系统等结构在针刺效应中的作用等进行了细致的研究，提示针刺镇痛作用机制是通过促进内阿片肽的释放，提高了机体对痛觉的调控，为针灸治疗神经系统疾病奠定了坚实的理论基础，在脑中风的临床治疗中针灸治疗取得了十分肯定的疗效等等。

中西医结合神经病学研究的领域非常广阔，在神经和（或）肌肉组织中的各种疾病往往有其独特的病理改变和特定的好发部位。故在寻找神经疾病病因时，要把疾病的定位诊断与定性诊断有机地结合起来，才能做出一个完整的诊断。在进行诊断时应有一个全局意识和整体观念，因为神经系统的功能紊乱除了神经症状外，还可导致其他系统器官的功能障碍，若仅限于神经