



国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材
全国高等中医药教育教材

供 中医学、针灸推拿学、中西医临床医学 等专业用

主编
钟森倪伟

西医内科学



第2版



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



网络
增值服务
ONLINE SERVICES



国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材

全国高等中医药教育教材

供中医学、针灸推拿学、中西医临床医学等专业用

西医内科学

第2版

主 编 钟 森 倪 伟

副主编 姚定国 刘旭生 潘 涛 刘 维

编 委 (按姓氏笔画为序)

马春林 (广西中医药大学)

支江平 (陕西中医药大学)

方邦江 (上海中医药大学)

白玉盛 (新疆医科大学)

刘 维 (天津中医药大学)

刘旭生 (广州中医药大学)

李 晖 (成都中医药大学)

李晓燕 (云南中医学院)

林 谦 (北京中医药大学)

钟 森 (成都中医药大学)

姜宇宙 (黑龙江中医药大学)

姚宇红 (贵阳中医学院)

姚定国 (浙江中医药大学)

倪 伟 (上海中医药大学)

高燕鲁 (山东中医药大学)

潘 涛 (南京中医药大学)

秘 书 陈 婧 (成都中医药大学)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

西医内科学 / 钟森, 倪伟主编. —2 版. —北京: 人民卫生出版社, 2016

ISBN 978-7-117-22539-7

I. ①西… II. ①钟… ②倪… III. ①内科学-医学院校-教材
IV. ①R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 163589 号

人卫智网 www.ipmph.com 医学教育、学术、考试、健康,
购书智慧智能综合服务平台
人卫官网 www.pmph.com 人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

西医内科学
第 2 版

主 编: 钟 森 倪 伟

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 三河市博文印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 39

字 数: 899 千字

版 次: 2012 年 6 月第 1 版 2016 年 8 月第 2 版

2016 年 8 月第 2 版第 1 次印刷 (总第 6 次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-22539-7/R · 22540

定 价: 72.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

《西医内科学》网络增值服务编委会

主 编 钟 森 倪 伟

副主编 姚定国 刘旭升 潘 涛 刘 维

编 委 (按姓氏笔画为序)

马春林 (广西中医药大学)

支江平 (陕西中医药大学)

方邦江 (上海中医药大学)

白玉盛 (新疆医科大学)

刘 维 (天津中医药大学)

刘旭生 (广州中医药大学)

李 晖 (成都中医药大学)

李晓燕 (云南中医学院)

朱利民 (上海中医药大学)

林 谦 (北京中医药大学)

钟 森 (成都中医药大学)

姜宇宙 (黑龙江中医药大学)

姚宇红 (贵阳中医学院)

姚定国 (浙江中医药大学)

倪 伟 (上海中医药大学)

高燕鲁 (山东中医药大学)

潘 涛 (南京中医药大学)

修订说明

为了更好地贯彻落实《国家中长期教育改革和规划纲要(2010-2020)》《医药卫生中长期人才发展规划(2011-2020)》《中医药发展战略规划纲要(2016-2030年)》和《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》精神,做好新一轮全国高等中医药教材建设工作,全国高等医药教材建设研究会、人民卫生出版社在教育部、国家卫生和计划生育委员会、国家中医药管理局的领导下,在上一轮教材建设的基础上,组织和规划了全国高等中医药教育本科国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材的编写和修订工作。

本轮教材修订之时,正值我国高等中医药教育制度迎来60周年之际,为做好新一轮教材的出版工作,全国高等医药教材建设研究会、人民卫生出版社在教育部高等中医学本科教学指导委员会和第二届全国高等中医药教育教材建设指导委员会的大力支持下,先后成立了第三届全国高等中医药教育教材建设指导委员会、首届全国高等中医药教育数字教材建设指导委员会和相应的教材评审委员会,以指导和组织教材的遴选、评审和修订工作,确保教材编写质量。

根据“十三五”期间高等中医药教育教学改革和高等中医药人才培养目标,在上述工作的基础上,全国高等医药教材建设研究会和人民卫生出版社规划、确定了首批中医学(含骨伤方向)、针灸推拿学、中药学、护理学4个专业(方向)89种国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材。教材主编、副主编和编委的遴选按照公开、公平、公正的原则,在全国50所高等院校2400余位专家和学者申报的基础上,2200位申报者经教材建设指导委员会、教材评审委员会审定和全国高等医药教材建设研究会批准,聘任为主审、主编、副主编、编委。

本套教材主要特色包括以下九个方面:

1. 定位准确,面向实际 教材的深度和广度符合各专业教学大纲的要求和特定学制、特定对象、特定层次的培养目标,紧扣教学活动和知识结构,以解决目前各院校教材使用中的突出问题为出发点和落脚点,对人才培养体系、课程体系、教材体系进行充分调研和论证,使之更加符合教改实际、适应中医药人才培养要求和市场需求。

2. 夯实基础,整体优化 以培养高素质、复合型、创新型中医药人才为宗旨,以体现中医药基本理论、基本知识、基本思维、基本技能为指导,对课程体系进行充分调研和认真分析,以科学严谨的治学态度,对教材体系进行科学设计、整体优化,教材编写综合考虑学科的分化、交叉,既要充分体现不同学科自身特点,又应当注意各学科之间有机衔接;确保理论体系完善,知识点结合完备,内容精练、完整,概念准确,切合教学实际。

3. 注重衔接,详略得当 严格界定本科教材与职业教育教材、研究生教材、毕业后教育教材的知识范畴,认真总结、详细讨论现阶段中医药本科各课程的知识 and 理论框架,使其在教材中得以凸显,既要相互联系,又要在编写思路、框架设计、内容取舍等方面有一定的

区分度。

4. 注重传承,突出特色 本套教材是培养复合型、创新型中医药人才的重要工具,是中医药文明传承的重要载体,传统的中医药文化是国家软实力的重要体现。因此,教材既要反映原汁原味的中医药知识,培养学生的中医思维,又要使学生中西医学融会贯通,既要传承经典,又要创新发挥,体现本版教材“重传承、厚基础、强人文、宽应用”的特点。

5. 纸质数字,融合发展 教材编写充分体现与时代融合、与现代科技融合、与现代医学融合的特色和理念,适度增加新进展、新技术、新方法,充分培养学生的探索精神、创新精神;同时,将移动互联、网络增值、慕课、翻转课堂等新的教学理念和教学技术、学习方式融入教材建设之中,开发多媒体教材、数字教材等新媒体形式教材。

6. 创新形式,提高效用 教材仍将传承上版模块化编写的设计思路,同时图文并茂、版式精美;内容方面注重提高效用,将大量应用问题导入、案例教学、探究教学等教材编写理念,以提高学生的学习兴趣和学习效果。

7. 突出实用,注重技能 增设技能教材、实验实训内容及相关栏目,适当增加实践教学学时数,增强学生综合运用所学知识的能力和动手能力,体现医学生早临床、多临床、反复临床的特点,使教师好教、学生好学、临床好用。

8. 立足精品,树立标准 始终坚持中国特色的教材建设的机制和模式;编委会精心编写,出版社精心审校,全程全员坚持质量控制体系,把打造精品教材作为崇高的历史使命,严把各个环节质量关,力保教材的精品属性,通过教材建设推动和深化高等中医药教育教学改革,力争打造国内外高等中医药教育标准化教材。

9. 三点兼顾,有机结合 以基本知识点作为主体内容,适度增加新进展、新技术、新方法,并与劳动部门颁发的职业资格证书或技能鉴定标准和国家医师资格考试有效衔接,使知识点、创新点、执业点三点结合;紧密联系临床和科研实际情况,避免理论与实践脱节、教学与临床脱节。

本轮教材的修订编写,教育部、国家卫生和计划生育委员会、国家中医药管理局有关领导和教育部全国高等学校本科中医学教学指导委员会、中药学教学指导委员会等相关专家给予了大力支持和指导,得到了全国 50 所院校和部分医院、科研机构领导、专家和教师的积极支持和参与,在此,对有关单位和个人表示衷心的感谢! 希望各院校在教学使用中以及在探索课程体系、课程标准和教材建设与改革的进程中,及时提出宝贵意见或建议,以便不断修订和完善,为下一轮教材的修订工作奠定坚实的基础。

全国高等医药教材建设研究会

人民卫生出版社有限公司

2016 年 3 月

全国高等中医药教育本科

国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材

教材目录

1	中国医学史(第2版)	主编 梁永宣
2	中医各家学说(第2版)	主编 刘桂荣
3	* 中医基础理论(第3版)	主编 高思华 王 键
4	中医诊断学(第3版)	主编 陈家旭 邹小娟
5	中药学(第3版)	主编 唐德才 吴庆光
6	方剂学(第3版)	主编 谢 鸣
7	* 内经讲义(第3版)	主编 贺 娟 苏 颖
8	* 伤寒论讲义(第3版)	主编 李赛美 李宇航
9	金匱要略讲义(第3版)	主编 张 琦 林昌松
10	温病学(第3版)	主编 谷晓红 冯全生
11	* 针灸学(第3版)	主编 赵吉平 李 瑛
12	* 推拿学(第2版)	主编 刘明军 孙武权
13	* 中医内科学(第3版)	主编 薛博瑜 吴 伟
14	* 中医外科学(第3版)	主编 何清湖 秦国政
15	* 中医妇科学(第3版)	主编 罗颂平 刘雁峰
16	* 中医儿科学(第3版)	主编 韩新民 熊 磊
17	* 中医眼科学(第2版)	主编 段俊国
18	中医骨伤科学(第2版)	主编 詹红生 何 伟
19	中医耳鼻咽喉科学(第2版)	主编 阮 岩
20	中医养生康复学(第2版)	主编 章文春 郭海英
21	中医英语	主编 吴 青
22	医学统计学(第2版)	主编 史周华
23	医学生物学(第2版)	主编 高碧珍
24	生物化学(第3版)	主编 郑晓珂
25	正常人体解剖学(第2版)	主编 申国明

26	生理学(第3版)	主编 郭健 杜联
27	病理学(第2版)	主编 马跃荣 苏宁
28	组织学与胚胎学(第3版)	主编 刘黎青
29	免疫学基础与病原生物学(第2版)	主编 罗晶 郝钰
30	药理学(第3版)	主编 廖端芳 周玖瑶
31	医学伦理学(第2版)	主编 刘东梅
32	医学心理学(第2版)	主编 孔军辉
33	诊断学基础(第2版)	主编 成战鹰 王肖龙
34	影像学(第2版)	主编 王芳军
35	西医内科学(第2版)	主编 钟森 倪伟
36	西医外科学(第2版)	主编 王广
37	医学文献检索(第2版)	主编 高巧林 章新友
38	解剖生理学(第2版)	主编 邵水金 朱大诚
39	中医学基础(第2版)	主编 何建成
40	无机化学(第2版)	主编 刘幸平 吴巧凤
41	分析化学(第2版)	主编 张梅
42	仪器分析(第2版)	主编 尹华 王新宏
43	有机化学(第2版)	主编 赵骏 康威
44	*药用植物学(第2版)	主编 熊耀康 严铸云
45	中药药理学(第2版)	主编 陆茵 马越鸣
46	中药化学(第2版)	主编 石任兵 邱峰
47	中药药剂学(第2版)	主编 李范珠 李永吉
48	中药炮制学(第2版)	主编 吴皓 李飞
49	中药鉴定学(第2版)	主编 王喜军
50	医药国际贸易实务	主编 徐爱军
51	药事管理与法规(第2版)	主编 谢明 田侃
52	中成药学(第2版)	主编 杜守颖 崔瑛
53	中药商品学(第3版)	主编 张贵君
54	临床中药学(第2版)	主编 王建 张冰
55	中西药物配伍与合理应用	主编 王伟 朱全刚
56	中药资源学	主编 裴瑾
57	保健食品研发与应用	主编 张艺 贡济宇
58	*针灸医籍选读(第2版)	主编 高希言
59	经络腧穴学(第2版)	主编 许能贵 胡玲
60	神经病学(第2版)	主编 孙忠人 杨文明

61	实验针灸学(第2版)	主编 余曙光 徐 斌
62	推拿手法学(第3版)	主编 王之虹
63	* 刺法灸法学(第2版)	主编 方剑乔 吴焕淦
64	推拿功法学(第2版)	主编 吕 明 顾一煌
65	针灸治疗学(第2版)	主编 杜元灏 董 勤
66	* 推拿治疗学(第3版)	主编 宋柏林 于天源
67	小儿推拿学(第2版)	主编 廖品东
68	正常人体学(第2版)	主编 孙红梅 包怡敏
69	医用化学与生物化学(第2版)	主编 柯尊记
70	疾病学基础(第2版)	主编 王 易
71	护理学导论(第2版)	主编 杨巧菊
72	护理学基础(第2版)	主编 马小琴
73	健康评估(第2版)	主编 张雅丽
74	护理人文修养与沟通技术(第2版)	主编 张翠娣
75	护理心理学(第2版)	主编 李丽萍
76	中医护理学基础	主编 孙秋华 陈莉军
77	中医临床护理学	主编 胡 慧
78	内科护理学(第2版)	主编 沈翠珍 高 静
79	外科护理学(第2版)	主编 彭晓玲
80	妇产科护理学(第2版)	主编 单伟颖
81	儿科护理学(第2版)	主编 段红梅
82	* 急救护理学(第2版)	主编 许 虹
83	传染病护理学(第2版)	主编 陈 璇
84	精神科护理学(第2版)	主编 余雨枫
85	护理管理学(第2版)	主编 胡艳宁
86	社区护理学(第2版)	主编 张先庚
87	康复护理学(第2版)	主编 陈锦秀
88	老年护理学	主编 徐桂华
89	护理综合技能	主编 陈 燕

注:①本套教材均配网络增值服务;②教材名称左上角标有“*”者为“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材。

第三届全国高等中医药教育教材 建设指导委员会名单

顾问 王永炎 陈可冀 石学敏 沈自尹 陈凯先 石鹏建 王启明
 秦怀金 王志勇 卢国慧 邓铁涛 张灿理 张学文 张琪
 周仲瑛 路志正 颜德馨 颜正华 严世芸 李今庸 施杞
 晁恩祥 张炳厚 栗德林 高学敏 鲁兆麟 王琦 孙树椿
 王和鸣 韩丽沙

主任委员 张伯礼

副主任委员 徐安龙 徐建光 胡刚 王省良 梁繁荣 匡海学 武继彪
 王键

常务委员 (按姓氏笔画为序)

马存根 方剑乔 孔祥骊 吕文亮 刘旭光 许能贵 孙秋华
 李金田 杨柱 杨关林 谷晓红 宋柏林 陈立典 陈明人
 周永学 周桂桐 郑玉玲 胡鸿毅 高树中 郭娇 唐农
 黄桂成 廖端芳 熊磊

委员 (按姓氏笔画为序)

王彦晖 车念聪 牛阳 文绍敦 孔令义 田宜春 吕志平
 安冬青 李永民 杨世忠 杨光华 杨思进 吴范武 陈利国
 陈锦秀 徐桂华 殷军 曹文富 董秋红

秘书长 周桂桐(兼) 王飞

秘书 唐德才 梁沛华 闫永红 何文忠 储全根

全国高等中医药教育本科 中医学专业教材评审委员会名单

顾 问 王永炎 邓铁涛 张 琪 张灿理 周仲瑛 严世芸 李今庸
施 杞 晁恩祥 张炳厚 栗德林 鲁兆麟 孙树椿 王和鸣

主任委员 张伯礼

副主任委员 高思华 陈涤平 胡鸿毅 王 键 周永学

委 员 (按姓氏笔画为序)

马跃荣 王拥军 车念聪 牛 阳 孔祥骊 吕志平 刘献祥
安冬青 李 冀 李永民 李金田 谷晓红 范永昇 段俊国
唐 农 黄桂成 曹文富 董秋红 廖端芳

秘 书 储全根 梁沛华

前 言

为进一步适应当前中医药高等教育和教学改革的需要,特别是适应“十三五”期间教育教学的需要,推动新时期高等中医药人才的培养,《西医内科学》修订更新势在必行。

此次教材修订是在上一版教材基础上,保持教材的连续性,注重教学内容的科学性、启迪性和实用性。各章疾病仍以临床常见病、多发病作为重点介绍内容。为及时反映近年来疾病谱的变化以及疾病诊断、治疗方面取得的进展,根据最新循证医学资料和诊疗指南,对各章的相关内容进行了修订和更新。各章均增加了总论,以便了解整个系统疾病的概况和进展。呼吸系统疾病章增加了间质性肺疾病、呼吸支持技术,消化系统疾病章增加了胃食管反流病、非酒精性脂肪性肝病,血液系统疾病章增加了巨幼细胞贫血、过敏性紫癜,内分泌系统和代谢性疾病章增加了甲状腺结节,并将痛风归入风湿性疾病章,风湿性疾病章还增加了强直性脊柱炎、干燥综合征,传染病章按病原体调整了疾病排列顺序,并增加了医院感染。

本教材适用于高等院校中医、中西医临床医学专业的本科学士以及非临床专业学生的西医内科学学习。本教材同时配有网络增值服务,便于读者自学。

《西医内科学》为主编负责制,由全国 16 位有丰富教学经验的教授参与编写。各参编人员编写分工为:钟森编写第一章绪论,第四章的肝硬化、原发性肝癌,第十章精神疾病,第十一章的病毒性肝炎;倪伟编写第二章呼吸系统疾病的总论至原发性支气管肺癌、胸腔积液,方邦江编写肺栓塞与肺血栓栓塞症、呼吸衰竭;潘涛编写第三章循环系统疾病的总论至慢性心脏瓣膜病,林谦编写心肌疾病、心包炎、感染性心内膜炎、心脏骤停与心脏性猝死;支江平编写第四章消化系统疾病的总论、胃炎、消化性溃疡、胃癌、急性胰腺炎、上消化道出血;高燕鲁编写胃食管反流病、炎症性肠病、肠易激综合征、非酒精性脂肪性肝病;刘旭生编写第五章泌尿系统疾病;白玉盛编写第六章血液系统疾病的总论至淋巴瘤,姚宇红编写特发性血小板减少性紫癜、过敏性紫癜、弥散性血管内凝血;姚定国编写第七章内分泌与代谢疾病的总论至糖尿病,李晓燕编写低血糖症、血脂异常;刘维编写第八章风湿性疾病;马春林编写第九章神经系统疾病;李晖编写第十一章传染病(其中病毒性肝炎由钟森编写);姜宇宙编写第十二章急性中毒与理化因素所致疾病。

本教材可能有不尽完善之处,敬请广大读者不吝赐教。

编 者

2016 年 3 月

目 录

第一章 绪论	1
一、内科学的概念	1
二、内科学的进展	1
三、内科疾病的诊治	3
第二章 呼吸系统疾病	6
第一节 总论	6
一、呼吸系统疾病的发生因素	6
二、呼吸系统疾病的诊断思路	7
三、呼吸系统疾病的诊治进展	9
第二节 急性上呼吸道感染与急性气管 - 支气管炎	9
一、急性上呼吸道感染	9
二、急性气管 - 支气管炎	11
第三节 慢性支气管炎、慢性阻塞性肺疾病	13
一、慢性支气管炎	13
二、慢性阻塞性肺疾病	17
第四节 慢性肺源性心脏病	21
第五节 支气管哮喘	25
附:咳嗽变异性哮喘	30
第六节 支气管扩张症	32
第七节 肺炎	34
一、概述	34
二、社区获得性肺炎	35
第八节 间质性肺疾病	40
一、概述	40
二、特发性肺纤维化	41
第九节 原发性支气管肺癌	43
第十节 肺栓塞与肺血拴栓塞症	48
第十一节 呼吸衰竭	53
一、概述	53
二、急性呼吸衰竭	54

附:急性呼吸窘迫综合征	57
三、慢性呼吸衰竭	61
附:呼吸支持技术	65
第十二节 胸腔积液	69
第三章 循环系统疾病	75
第一节 总论	75
一、心血管疾病的分类	75
二、心血管疾病的诊断	76
三、心血管疾病的治疗	77
第二节 心力衰竭	78
一、概述	78
二、急性心力衰竭	81
三、慢性心力衰竭	83
第三节 心律失常	87
一、概论	87
二、过早搏动	90
三、心动过速	93
四、心房扑动与颤动	96
五、病态窦房结综合征	100
六、房室传导阻滞	101
七、预激综合征	103
第四节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	105
一、概述	105
二、急性冠状动脉综合征	106
三、慢性冠状动脉病	119
第五节 高血压病	122
第六节 慢性心脏瓣膜病	130
一、概述	130
二、二尖瓣狭窄	131
三、二尖瓣关闭不全	134
四、主动脉瓣关闭不全	136
五、主动脉瓣狭窄	137
第七节 心肌疾病	139
一、病毒性心肌炎	139
二、扩张型心肌病	141
三、肥厚型心肌病	143
第八节 心包炎	145
一、急性心包炎	145

二、缩窄性心包炎	148
第九节 感染性心内膜炎	150
第十节 心脏骤停与心脏性猝死	155
第四章 消化系统疾病	167
第一节 总论	167
一、消化系统的生理功能	167
二、消化系统疾病的诊断	170
三、消化系统疾病的防治原则	172
第二节 胃食管反流病	173
第三节 胃炎	177
一、急性胃炎	177
二、慢性胃炎	179
第四节 消化性溃疡	182
第五节 胃癌	187
第六节 炎症性肠病	191
一、概述	191
二、溃疡性结肠炎	191
三、克罗恩病	196
第七节 肠易激综合征	200
第八节 非酒精性脂肪性肝病	202
第九节 肝硬化	205
第十节 原发性肝癌	214
第十一节 急性胰腺炎	219
第十二节 上消化道出血	225
第五章 泌尿系统疾病	234
第一节 总论	234
一、肾脏结构和功能	234
二、肾脏疾病的临床表现与辅助检查	235
三、肾脏疾病的临床诊断	237
四、肾脏疾病的病理诊断和分类	237
五、肾脏疾病的防治	238
第二节 肾小球肾炎	239
一、急性肾小球肾炎	239
二、慢性肾小球肾炎	242
第三节 肾病综合征	247
第四节 尿路感染	254
一、概述	254
二、急性膀胱炎	255

三、急性肾盂肾炎	256
第五节 急性肾损伤	258
第六节 慢性肾衰竭	266
第六章 血液系统疾病	277
第一节 总论	277
一、血液系统疾病的分类	277
二、血液系统疾病的诊断方法	278
三、血液系统疾病的治疗	278
第二节 贫血	279
一、概论	279
二、缺铁性贫血	281
三、巨幼细胞贫血	284
四、再生障碍性贫血	286
五、溶血性贫血	289
第三节 白细胞减少和粒细胞缺乏症	291
第四节 白血病	295
一、急性白血病	295
二、慢性白血病	299
第五节 淋巴瘤	301
第六节 特发性血小板减少性紫癜	306
第七节 过敏性紫癜	310
第八节 弥散性血管内凝血	312
第七章 内分泌与代谢疾病	318
第一节 总论	318
一、激素的种类	318
二、内分泌疾病的分类	319
三、内分泌疾病诊断原则	320
四、内分泌疾病防治原则	320
第二节 甲状腺功能亢进症	320
第三节 甲状腺功能减退症	328
第四节 甲状腺炎	333
一、亚急性甲状腺炎	333
二、慢性自身免疫性甲状腺炎	334
第五节 甲状腺结节	336
第六节 糖尿病	341
附1:糖尿病酮症酸中毒	350
附2:高渗高血糖综合征	352
第七节 低血糖症	353

第八节 血脂异常	356
附:动脉粥样硬化	363
第八章 风湿性疾病	368
第一节 总论	368
一、风湿性疾病的分类	368
二、风湿性疾病的诊断思路	369
三、实验室及其他检查	369
四、治疗	370
第二节 类风湿关节炎	371
第三节 系统性红斑狼疮	378
附:狼疮肾炎(LN)的病理分型及治疗	384
第四节 高尿酸血症与痛风	384
第五节 强直性脊柱炎	389
第六节 干燥综合征	392
第九章 神经系统疾病	399
第一节 总论	399
一、神经系统疾病的病因	399
二、神经系统疾病的诊断思路	400
三、神经系统疾病的治疗	400
四、神经病学的发展	401
第二节 急性脑血管疾病	401
一、短暂脑缺血发作	402
二、脑梗死	404
附:腔隙性梗死	408
三、脑出血	409
四、蛛网膜下腔出血	412
第三节 癫痫	414
附:癫痫持续状态	419
第四节 偏头痛	420
第五节 帕金森病	423
第六节 运动神经元疾病	427
第七节 痴呆	430
第八节 吉兰-巴雷综合征	434
第十章 精神疾病	440
第一节 总论	440
第二节 神经症	441
一、神经衰弱	442
二、癔症	444