

上册

高级临床内科学

陈国伟 主编

中南大学出版社

高级临床内科学

(上册)

主 编 陈国伟

副 主 编 王鸿利

主编助理 李友琴

编 委 (以姓氏笔画为序)

于金德	马 虹	王鸿利	王世俊	王豫廉	邓伟吾
包承鑫	许乃贵	阮长耿	李宣海	杨崇礼	陈国伟
陈家伟	张乃峥	张树基	张旭明	肖杰生	吴万龄
沈志祥	罗邦尧	郑 捷	欧阳钦	胡国亮	胡品津
袁弥满	钱采韵	黄令玲	黄绍光	湛贻璞	温春光
管忠震					

中南大学出版社

高级临床内科学

(下册)

主 编 陈国伟
副 主 编 王鸿利
主编助理 李友琴

编 委 (以姓氏笔画为序)

于金德	马 虹	王鸿利	王世俊	王豫廉	邓伟吾
包承鑫	许乃贵	阮长耿	李宣海	杨崇礼	陈国伟
陈家伟	张乃峥	张树基	张旭明	肖杰生	吴万龄
沈志祥	罗邦尧	郑 捷	欧阳钦	胡国亮	胡品津
袁弥满	钱采韵	黄令玲	黄绍光	湛贻璞	温春光
管忠震					

中南大学出版社

.....
图书在版编目(CIP)数据

高级临床内科学/陈国伟主编. —长沙:中南大学出版社, 2002. 10

ISBN 7-81061-422-3

I. 高... II. 陈... III. 内科学 IV. R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 078888 号
.....

高级临床内科学

(上册)

主 编 陈国伟 副主编 王鸿利

☐ 责任编辑 薛绍莲 谢新元

☐ 出版发行 中南大学出版社

社址:长沙市麓山南路 邮编:410083

发行科电话:0731-8876770 传真:0731-8710482

电子邮件:csucbs @ public. cs. hn. cn

☐ 经 销 湖南省新华书店

☐ 印 装 湖南新华精品印务有限公司

☐ 开 本 787×1092 1/16 ☐ 印张 80.5 ☐ 字数 2367 千字

☐ 版 次 2002 年 10 月第 1 版 ☐ 2002 年 10 月第 1 次印刷

☐ 书 号 ISBN 7-81061-422-3/R·004

☐ 全套定价 280.00 元

图书出现印装问题,请与经销商调换

图书在版编目(CIP)数据

高级临床内科学/陈国伟主编. —长沙:中南大学出版社, 2002. 10

ISBN 7-81061-422-3

I. 高... II. 陈... III. 内科学 IV. R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 078888 号

**高级临床内科学
(下册)**

主 编 陈国伟 副主编 王鸿利

☐ 责任编辑 薛绍莲 谢新元

☐ 出版发行 中南大学出版社

社址:长沙市麓山南路 邮编:410083

发行科电话:0731-8876770 传真:0731-8710482

电子邮件:csucbs @ public. cs. hn. cn

☐ 经 销 湖南省新华书店

☐ 印 装 湖南新华精品印务有限公司

☐ 开 本 787×1092 1/16 ☐ 印张 74 ☐ 字数 2173 千字

☐ 版 次 2002 年 10 月第 1 版 ☐ 2002 年 10 月第 1 次印刷

☐ 书 号 ISBN 7-81061-422-3/R·004

☐ 全套定价 280.00 元

图书出现印装问题,请与经销商调换

编 著 者 (按章节先后为序)

陈国伟	李桂新	万欢英	邓伟吾	陈跃光	麦敦宪	李宣海
刘海林	胡品津	陈旻湖	何 静	许乃贵	糜坚青	沈志祥
汤正义	温春光	王鸿利	钱采韵	杨绍基	肖杰生	邓子德
钮善福	万欢英	黄绍光	郭雪君	时国朝	张 伟	朱本洪
叶曜芬	王山泽	赵鸣武	廖美琳	赵家美	郑丽叶	康晓明
何国钧	罗文侗	陈吉泉	李 敏	王卫群	高育瑶	康 健
侯显明	胡家安	蔡映云	黄华裕	杜志民	陈传荣	张旭明
伍 卫	朱纯石	王景峰	屈国雄	于金德	马 虹	尤 蓓
伍贵富	梅克治	韦建瑞	曾群英	欧阳钦	袁育红	姜 倪
湛贻璞	李志坚	黄锋先	李惠群	郑克立	游泽山	孔秋英
陆才生	毛海萍	朱兰英	许元文	姜宗培	张仕光	朱起之
苏志宇	王钦红	王豫廉	简振刚	沈志祥	阮长耿	王树叶
诸 江	陈淑容	包承鑫	于立志	刘建湘	毛 平	袁弥满
方智雯	邵念贤	杨崇礼	胡 炯	夏 永	宁 光	赵咏桂
孙晓祥	罗邦尧	宋伟伟	汤正义	陈 瑛	胡红明	郁忠勤
冯月明	吴万龄	盛宏光	杨秀英	王 曙	刘建民	陈家伟
胡国亮	肖海鹏	王笑微	姚 斌	尹端元	翁建平	徐新民
陆国平	黄令玲	郑 捷	高 静	郭一明	陈跃光	蔡才根
王耀平	张乃峥	唐福林	顾越英	杨程德	施桂英	刘湘源
于清宏	袁国华	黄传富	郑德裕	曾学军	张 文	刘 恕
俞乃昌	张哲夫	杨建伯	张卓莉	王世俊	姚婉贞	陈秉炯
徐希娴	林瑞存	张树基	王佩燕	邓惠静	王文学	曹飞青
李玉华	柯伟良	管忠震	吴海鹰	高 峰	刘子藩	王祖承
仇剑崧	熊立凡					

内 容 提 要

《高级临床内科学》是一部大型内科参考书,内容包括内科常见的临床表现、诊断思路与处理原则,以及呼吸、循环、消化、泌尿、水电解质代谢紊乱和酸碱失衡、造血、内分泌、代谢、营养、免疫、风湿、中毒及理化因素所致的疾病等。本书以解决临床诊治为重点,内容新颖,观点明确,能反映当今医学发展的新动态和新的学术观点。突出临床判断及实际应用,在诊疗方面既反映普遍规律(共性),又注意到特殊规律(个性),使读者不仅学到具体诊疗方法,更重要的是学会正确的临床思维方法。作者们在临床工作中的点滴经验和体会在本书中也予以反映。对于重要的常见病最后作一评述,针对该病的现状、存在的问题和今后的发展方向等作总体性叙述,供读者今后进一步深入研究时参考。

本书适用于各级内科医生,包括高年资医师;对于内科中各专科医生,它也是学习本专业以外其他专业知识的有用参考书。本书同时适用于广大基层医务人员、高年级医学生、研究生学习参考。

序

中国工程院院士 王振义

近十多年来,由于科学技术的研究突飞猛进,医学基础理论和临床实践的科研也有了飞速发展。许多疾病的发生、发展以及它们的机制,已从分子、基因水平进一步予以阐明,随之而发展的是新的诊断和治疗的方法和手段。在医学研究体系上,越来越深入的精细分科,与多学科的相互交织和综合,研究层次从“微观”到“宏观”,进而又相互促进,推动了医学科学的发展、更新,并提高了对许多疾病的认识。与此同时,由于社会医学和医学心理学的崛起,医学已从过去的单纯生物学角度来理解健康与疾病,向生物、心理、社会医学的模式转变。各种高新尖诊疗技术相继问世,新型的药物不断涌现,但同时又提出了许多新的问题和挑战。在爆炸的新知识和新信息中,以及在浩瀚的书林中,有必要重新归纳和介绍,需要一些能反映当前医学科学,包括基础理论和临床实践的专著,使各级医务工作者学习时有所参考,实践时有所依据。

内科是临床医学的基础,涉及到医学各个学科和领域。根据以上所述,一本能反映当前内科领域中的新理论、新知识、新技术和新诊疗的专著出版,无疑对临床医师,尤其是较高层次的医务工作者很有意义。以中山大

医学院(原中山医科大学)陈国伟教授为首,组织国内长期从事临床实践和研究工作、具有专业特长的有关专家、教授,参照最新的国内外有关资料,结合自己的亲身经验和体会,编著了《高级临床内科学》一书,以满足各级临床医学工作者参考的需要。

遵照陈教授的嘱咐,本人有幸先睹此书,披阅全书,认为此书内容丰富、新颖、实用,颇有特色,不同于其他内科参考书,达到编著者原定的编写目标,也符合上述要求。相信本书的出版,对推动我国内科学的发展,提高内科临床治疗水平,将起重大作用。故乐于作序,向广大读者推荐。

2002年4月序于上海第二医科大学
附属瑞金医院 上海血液学研究所

王振义教授1948年毕业于复旦大学医学院。历任上海第二医科大学(以下简称二医大)瑞金医院内科主治医师,主任医师,二医大病理生理教研组副主任、主任和基础部主任,二医大校长,1980年晋升为教授,1995年被聘为二医大终身教授。1992年被选为法国科学院外籍院士。1994年底被选为中国工程院院士。

王振义教授长期从事内科、血液学的临床和研究工作。1980年以来共发表论文200余篇,主编和参加编写专著17本。曾获卫生部、国家教委科技进步二等奖,国家自然科学三等奖。由于在国际上首先应用维甲酸诱导分化治疗急性早幼粒细胞白血病,为诱导分化治疗肿瘤提供了成功的范例,故在1994年获国际肿瘤研究大奖“凯特林奖”,同年获何梁何利科技基金奖、上海市科技功臣奖;1996年荣获上海市科技基金会突出科学家奖;1997年获瑞士布鲁巴契基金会“布鲁巴契肿瘤研究奖”。

前 言

中山大学医学院教授 陈国伟
(原中山医科大学)

《高级临床内科学》是一部大型内科参考书,内容包括内科常见的临床表现、诊断思路与处理原则,以及呼吸、循环、消化、泌尿、水电解质代谢紊乱和酸碱失衡、造血、内分泌、代谢、营养、免疫、风湿、中毒及理化因素所致的疾病等。目前不少医疗单位将传染、神经(精神)疾病划归为独立的学科,已不属于大内科范围。基于此,也为节省篇幅,本书仅撰写其与内科关系较密切的内容,旨在解决临床诊治这一重点;力求内容新颖,观点明确,能反映新动态和新的学术观点。在编写模式上打破一般教科书或参考书的模式,而突出重点。编撰中着重论述诊疗方法和具体措施。至于病因、发病机制等也作必要的介绍;对于某一疾病在诊断上最具特征性和最重要的症状、体征、实验室或器械检查作详细叙述,相对次要或特异性较差的临床表现和有关检查予以精简介绍。这样有利于突出重点和临床判断及实际应用。在选择有关检查时尽量由易到繁。治疗包括治疗原则和治疗措施,药物和方法尽量具体详尽,使读者能学以致用;如同诊断一样,首先描述最主要的治疗措施,而相对次要的则精简介绍,并

针对不同临床情况作出最佳选择,如首选是什么?其次是什么?等等。对于目前尚有争议的诊疗方法,本着百花齐放,百家争鸣的方针也予以适当介绍,以利于本学科的发展,满足不同层次读者的需要,让读者从临床实践中去探讨、总结和取舍。在诊疗方面既反映了普遍规律(共性),又注意到特殊规律(个性),使读者不仅学到具体诊疗方法,更重要的是学会正确的临床思维方法。作者们在临床工作中的点滴经验、体会在本书中也有所反映。对于中医确有成效的辨证施治方法也适当予以介绍,但不可能也无必要系统阐述中医理论。对于重要的常见病最后作一评述,针对本病的现状、存在问题和今后的发展方向等问题作一概况性叙述,供日后进一步深入研究时参考。

由于本书是一项巨大的文字工程,涉及内科各专业学科,本人有幸能邀集国内长期从事临床工作和具有各种专业特长的有关专家、教授共同编著成册。因此,本书应视为全体作者共同努力的结晶。本书编写过程中得到原中山医科大学、上海第二医科大学、原北京医科大学、原上海医科大学、中国医学科学院、协和医院、原华西医科大学、中国医学科学院血液研究所、上海精神卫生中心、苏州医学院、南京医科大学阜外医院、解放军总医院、广东省心血管病研究所等有关单位的大力支持;著名内科专家、中国工程院院士、原上海第二医科大学校长王振义教授百忙中为本书作序,使本书增色不少;中南大学出版社和青岛出版社亦给予鼎力支持,在此一并表示衷心感谢。由于本书编写时间仓促,编写人员分散,因此在编写形式上难以做到完全统一,缺点、错误和遗漏在所难免,敬请读者批评指正。

本书适用于各级内科医生,包括高年资医生;对于内科中各专科医生,也可作为学习本专业以外其他专业知识的有用参考书。同时它也可供广大基层医务人员、高年级医科学生及研究生学习参考。

2002年5月于广州



主编 陈国伟 教授

陈国伟 1940年2月生,浙江鄞县人。中山大学附属第一医院内科学教授、博士生导师,国务院学位办和国家教委七年制医学教学和学位授予质量评估专家组成员,享受国务院的专家特殊津贴。1963年毕业于上海第二医学院医疗系,同年被分配到广州中山医学院(现称中山大学医学院)附属第一医院内科工作。1992年晋升为教授。1989和1992年两次应邀赴澳门镜湖医院任该院心脏科主任,开展心血管病防治工作,获澳门同胞好评。曾多次赴美、英、法、奥等国参加国际心血管学术会议。

在30多年的临床医疗、教学、科研的实践中,陈教授不断总结经验,勤于笔耕,结合国内外有关资料,先后在全国20多家医学杂志发表各类文章,包括论著、述评、综述、专题讲座、专题笔谈等共500多篇。曾先后主编《实用超声心动图学》、《新内科手册》等专著7部。其中《现代临床实验诊断学》和《现代急诊内科学》先后获广东省卫生厅、高教厅科技进步二等奖和广东省科技进步三等奖及中南五省优秀科技图书一等奖;《现代心脏内科学》获1995年第九届中国图书奖和1996年卫生部科技进步二等奖。由陈教授担任副主编、编委和编著的医学专著有:《实用内科诊断治疗学》、《实习医生手册》等著

作 15 部;担任主审的有《心电信息学》等 3 部。

陈教授历任中华医学会急诊学会全国委员、中南和西南地区中华医学会急诊学会常务理事、中山大学附属第一医院内科副主任兼心内科副主任,现任中山大学第一附属医院心血管医学部学术委员,中国心力衰竭协会副主任委员,《现代医学仪器与应用杂志》主编,《国际心血管病杂志》、《中国心血管杂志》和《美国中华心血管病杂志》副总编辑,《中国实用内科杂志》常务编委,《国外医学内科分册》和《新医学》杂志的特约编委,《中国基层医学杂志》编委,《家庭医生杂志》专家组成员和特约编辑等。

鉴于陈教授在医疗、教学、科研中成绩斐然,被《中国当代高级医师大全》、《中国名人》、《国际名人》等多部名人大全中载入名册。

副主编 王鸿利 教授



王鸿利 男,1937年11月生,山东莱阳人,现任上海第二医科大学瑞金临床医学院副院长、检验系主任,上海血液学研究所副所长、血栓与止血研究室主任,内科学教授,主任医师,硕士、博士研究生导师,国务院津贴享受者。兼任中华检验学会常委,上海市检验学会副主任委员,中华血液学会血栓与止血学组副组长,上海市血液学会副主任委员,中华医学教育学会理事,卫生部教材编审委员会委员、诊断学教学咨询委员会委员。担任《上海医学检验》等4种杂志副主编,《中国实用内科》等9种杂志编委。

王鸿利教授1963年毕业于上海第二医学院医疗系,30多年来致力于血液学的医疗、教学和研究工作,专长在血液学临床和血液实验学方面,对血栓与止血基础和临床造诣尤深。发表论文“人vWF_gDNA全长克隆与表达”和综述“分子标志物在诊断血栓前状态中的意义”等460余篇。主编《血液学和血液学检验》和《血液实验学》等专著32部;参编《临床血液学》和《现代血栓病学》等著作48本。曾获国家级和上海市级教学成果奖各2项;《现代临床实验诊断学》等获省级和市级优秀著作奖各2项;《大黄醇提纯治疗胃、十二指肠出血的综合研究》和《重症病毒性肝炎防治及发病机制研究》等获10余项卫生部级和上海市级科技进步成果奖。

编辑委员 (以姓氏笔画为序)



马虹 男, 1943 年生, 中山大学 论文 20 余篇。
附属第一医院心内科主任、教授, 兼任
《实用心电学》杂志编委, 中国中青年心
律失常、心脏电生理及起搏研究会常务
理事。1986 年 10 月至 1989 年 1 月,
1990 年 9 月至 1991 年 7 月曾两次赴美
国, 在洛杉矶 Cedars-Sinai 医学中心心
电生理实验室及冠心病监护室进行高级
研修并作临床研究。先后发表专业学术

于金德 男, 上海市人, 1942 年 5 月生, 1982 年上海第二医科大学硕士研究生毕业。现为上海第二医科大学附属瑞金医院心内科教授, 瑞金医院分子医学中心主任, 中华医学学会上海心血管病学会委员, 《国外医学·心血管病分册》编委。1982~1988 年在法国巴黎七大附属 Bichat 医院心脏科作临床研究, 多次赴美国参加学术交流。长期从事心内科临床、教学和科研工作, 先后发表论文 50 多篇。国内外首次报道肥厚性心肌

病 β -肌凝蛋白重链基因新的点突变, 发表于 J Mol Cell Cardiol; 国内首先报道慢性连绵性房性心动过速。参加编写《内科手册》、《分子生物学与疾病》等 10 多本医学专著。主持多项国家自然科学基金课题和卫生部科研项目研究。曾获卫生部科技成果甲级奖、上海市科技进步三等奖等。



王世俊 男, 1923 年生, 1946 年毕业于北京大学医学院医疗系。历任北京医学院人民医院内科副主任, 北京医学院附属第三医院内科副主任、职业病科主任、教授。曾任卫生部卫生标准技术委员会职业病诊断标准分委员会主任委员、《中华劳动卫生职业病》杂志副主编。长期从事职业病临床、科研、监测等工作, 是国内知名专家。主编了《金属中毒》、《工业卫生与职业病学》、《临床职业病学》等著作。

王豫康 男,1926年7月生,1952年毕业于江苏医学院。现任上海市纺织第一医院内科主任医师,上海第二医科大学兼职教授,中国血栓研究会(筹)会员,中华医学会上海市医学会血液学会委员兼秘书,1992年入编英国剑桥国际名人传记研究中心远东名人录中。

王教授从事血液内科专业40余年,有一定的专业理论、技术水平及丰富的临床经验。公开发表论文及综述40余篇,部分与院外协作;曾先后4次获江苏省、江苏省卫生厅、上海第二军医大学及中国血栓研究会(筹)所颁发的科技成果

奖(二等奖1次,三等奖2次,四等奖1次)。论文中“六甲蜜胺、长春新碱、强的松治疗25例多发性骨髓瘤疗效观察”及“六甲蜜胺治疗慢性粒细胞白血病的初试”二文为国内外首次报道。

王教授曾参加编写《内科学进展讲座》(1991年2月)部分章节。参加编写的《实用血液病治疗学》即将出版。



邓伟吾 男,1935年12月生,广东花县籍,1958年毕业于上海第一医学院,现为上海第二医科大学教授,瑞金医院肺科主任、博士生导师,兼任中华医学会呼吸学会副主任,中华医学会上海分会理事、肺科学会主任、内科学会常委,中国防痨协会理事,上海防痨协会副理事长。《中华结核和呼吸杂志》等19种期刊常务编委或编委,国际防痨和肺病联合会(IUATLD)和亚太地区呼吸病学会(APSR)会员。上海市劳动模范,国务院津贴享受者。从事呼吸系统疾病的医、教、研工作;着重诊疗技术、肺部感染

性疾病、慢性阻塞性肺病(COPD)、支气管哮喘及急、慢性呼吸衰竭的临床科研。承担卫生部、国家自然科学基金及上海市高教局、卫生局的科研项目,并发表相关论文“治疗支气管哮喘的新概念和方法”、“重视COPD综合性计划防治”等论文100余篇。参加编写或担任主编、副主编、编委完成《内科理论与临床实践》、《现代急诊内科学》、《临床治疗学》、《临床用药大全》、《现代纤维支气管镜诊断治疗学》、《哮喘病百问》等学术著作20余本。

包承鑫 男,浙江宁波人,1935年12月出生。中国医学科学院血液学研究所研究员,兼任《临床血液学杂志》编委,《血栓与止血杂志》副主编等。

包教授1960年毕业于上海第一医学院医疗系,长期从事临床科学研究工作,专攻病理生理——血栓与止血科目,

取得许多成绩,曾发表学术论文30余篇,两项成果获卫生部科技进步二等奖,一项获中国医学科学院科技进步奖,并取得一项专利,另有学术专著13部。





许乃贵 男,1962年毕业于中山医科大学医疗系。现任中山大学附属第一医院内科学教研组副主任、内科副主任、肾内科主任,兼任中山大学临床药理研究所肾脏药物研究室主任,卫生部肾脏药物试验基地主任,中华医学会广东省医学会肾脏病学会主任委员,中国中西医结合学会肾脏疾病专业委员会委员。许教授长期从事内科和肾内科的临床医疗、教学及科学研究。先后在医学刊物上发表论文43篇,参加国际性学术

会议发表论文摘要3篇。曾主编《今日治疗》(人民卫生出版社),参加《肾脏病诊断与治疗学》、《内科急症治疗学》、《急诊学》和《实习医生手册》等参考书的编写工作。曾获各级科研成果奖共11项,其中包括国家科学技术进步奖1项,国家教委科技成果奖1项,卫生部科技成果奖1项,广东省科委、高教局及卫生厅科研成果奖4项,广东省科学技术进步奖1项,原中山医科大学成果奖3项。

阮长耿 男,上海市人,1939年8月生。苏州医学院血液学教授,苏州医学院院长,江苏省血液研究所所长,兼任《中华医学杂志》、《中华血液学杂志》编委和国际血栓止血学会血小板专题委员会委员。

阮教授1964年毕业于北京大学生物系生物化学专业,1979年就读于法国巴黎第七大学,1981年获国家博士学位。同年回国创建了我国第一个血栓与

止血研究室,在血液学研究方面有重大突破和建树,先后承担国际交流协作科研项目2项和国家“863”及国家级攻关课题、国家自然科学基金课题10余项。先后在国外发表论文50余篇,国内发表论文120余篇。主编专著3部,申报国家专利1项,获国家级发明三等奖、国家科技进步奖三等奖各1次。



肖杰生 男,传染病学教授,主任医师,研究生导师,中山大学第三临床学院院长、附属第三医院院长,兼任国际肝病研究协作中心学术委员,广东省病毒性肝炎临床与实验研究中心副主任,《国外医学·内科学分册》、《新医学》、《中山大学学报》、《广东医学》等多家杂志编委或特约编辑。发表学术论文及编写著作

颇多,获国家教委、中华医学会、广东省及原中山医科大学等奖励多项,享受国务院颁发的政府特殊津贴。热心科学普及工作,荣获全国优秀医学科普工作者称号,任中华医学会广东分会科普学会名誉主任委员。

吴万龄 男,1936年生,1958年毕业于上海医科大学(原上海第一医学院)医疗系。1988年晋升内科主任医师及教授,现为上海二医大附属第九人民医院内分泌科及实验室主任,历任上海内分泌学会及糖尿病学会委员、糖尿病康复协会常务理事。1978年以来,先后用免疫学新技术以及以几何概率为基础

的立体学(stereology)研究某些内分泌病,取得国内领先成果;最近,采用原位杂交技术研究某些细胞生长因子在糖尿病血管病变中的作用等方面也取得可喜的进展。曾先后发表论文及综述40篇,主编医学专著2本,参与编审医学专著10本。

