

医 师 文 库

Y I S H I W E N K U

传染病学

HUANRANBINGXUE

(第四版)

名誉主编 王季午
主 编 马亦林
副 主 编 翁心华 姚集鲁 李兰娟

上海科学技术出版社

传 染 病 学

(第 四 版)

名誉主编 王季午
主 编 马亦林
副 主 编 翁心华 姚集鲁 李兰娟

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

传染病学/马亦林主编. —4 版. —上海:上海科学技术出版社, 2005. 6

(医师文库)

ISBN 7—5323—7861—6

I. 传... II. 马... III. 传染病—基本知识
IV. R51

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 134029 号

世纪出版集团出版、发行
上海科学技术出版社

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

新华书店上海发行所经销

苏州望电印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 83 插页 6

字数 1988 000

1979 年 8 月第 1 版

2005 年 8 月第 4 版

2005 年 8 月第 6 次印刷

定价:240.00 元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题,
请向工厂联系调换



名誉主编

王季午 教授

王季午教授是我国著名的内科学家、传染病学和医学教育家。他于1908年6月9日出生于江苏省苏州市。1930年毕业于苏州东吴大学医预科，获理学士学位。1934年毕业于协和医学院，获医学博士学位，留校任教，从此他把毕生的精力献身于祖国医学教育事业。1940年他在美国吐兰大学进修热带病学，以优异成绩荣获该校“名誉讲师”称号，并成为美国热带病学会会员。在抗日战争处于艰难的时期，王教授毅然决定回国，放弃在北京母校优越的工作条件，历尽艰辛来到抗日后方贵州省贵阳市，在贵阳医学院担任领导职务（1941~1947）。当时的贵阳医学院条件艰苦，设备简陋，王教授却以严谨治学著称，学院办得很有特色，享有“小协和”声誉。抗战胜利后，浙江大学校长竺可桢慧眼独具，于杏林群彦中邀请他来浙江筹办浙江大学医学院，聘任为医学院院长兼附属医院院长，是年（1947）他才38岁。他十分重视教学质量的提高，录取新生严格挑选，宁缺勿滥，学生入学后即加强数学、物理、化学、生物、英文等基础课的教学，实行学分制，提倡自学，独立钻研，学生还可跨系选课。王教授深知师资质量的重要，聘请了一批国内知名的教授授课。因此，浙江大学医学院在全国享有很高学术声望，所培养的学生，以思路宽广，基础扎实，学风严谨著称。中华人民共和国成立后，他历任浙江医学院（1960年改名为浙江医科大学）副院长，副校长，校长，内科学、传染病学一级教授，卫生部医学科学委员会委员，卫生部血吸虫病研究委员会委员，中华医学会内科学会副主任委员，中华医学会传染病寄生虫病学会主任委员，中华医学会浙江分会会长、名誉会长，国际传染病学会委员，第一届国际传染病会议执行委员，《中华传染病杂志》总编辑等。在领导学校教学、医疗、科研工作以及社会工作中，兢兢业业，一丝不苟，为培

养祖国的医学人才呕心沥血。经常亲自担任传染病学讲授，讲课内容丰富，重点突出。他说“工作马虎，是科学工作者的大忌！”

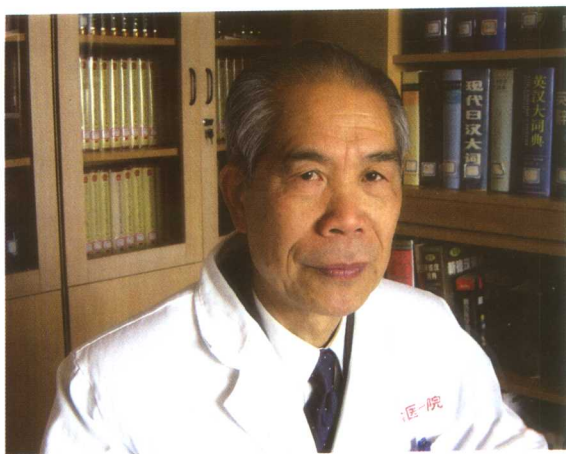
王教授素以勤奋、严谨、锲而不舍著称。他博览群书，在内科领域中学识广博，造诣很深，特别在研究传染病与寄生虫病中，成绩卓著，做出了杰出贡献。他在学术上最突出的成就之一是总结了国内外传染病研究成就，主编了适合于我国国情的高等医学院校教材和高级参考书，是我国编著传染病教材和高级参考书的奠基者。他在中外杂志发表了百余篇学术论文，所著论文和著作都有很高的学术水平，在医学教育界和科技界具有重大的影响。如20世纪30年代对黑热病的研究，论证了新斯锑波霜等药物为当时最有效的抗黑热病的药物，深得国内外学者的赞扬和重视，其代表作有《新斯锑波霜和实验性中国地鼠黑热病》(Pro Soc Exp Biol & Med, 1938, 38:670, 674)，《液斯锑波霜和脲斯锑波明治疗中国地鼠黑热病》(ibid, 1938, 39:418)，《近期治愈的杜氏利什曼原虫感染的地鼠对犬利什曼原虫的免疫性》(Chinese Med J, 1939, 56:519)，《新斯锑波霜治疗中国地鼠黑热病的进一步研究，特别关于治愈地鼠免疫性的发生》(ibid, 1940, 58:601)。此外，对疟疾、斑疹伤寒、白喉也进行了很深入的研究。中华人民共和国成立后，虽然教学、医疗、社会工作十分繁忙，但他经常深入现场进行调查和研究，如1952年首次证实钩端螺旋体病在浙江流行的存在(微生物学报, 1956, 4: 155和中华病理学杂志, 1958, 4: 115)，推动了全国对该病的研究，获1978年全国科学大会奖。1954年对肺血吸虫病进行了大量临床和治疗研究，奠定了氯喹与吐根硷合并疗法——为当时最有效的治疗方法(庆祝建国十周年医学科学成就论文集, 1959, 下卷: 60, 人民卫生出版社)，被全国各地和朝鲜推广应用。近年在指导和参加《抗血吸虫新药——砒喹酮的临床研究》(获1980年卫生部科技进步二等奖)，《乙型肝炎病毒宫内传播》(获1983年浙江省科技进步二等奖，1986年国家教委科技进步二等奖)，《流行性出血热发病机理的研究》(获1990年浙江省科技进步二等奖)等的研究上均取得了显著成绩。由他主编的高等医药院校教材《传染病学》，1988年卫生部评为优秀教材，并评为中国优秀科技图书。1979年王教授又主编了中华人民共和国成立后我国第一部传染病学巨著《传染病学》(上海科学技术出版社，第一版，1979；第二版，1988；第三版，1998)，为我国高级医药卫生人才进修学习提供了一部高级专著参考书。该书获1989年浙江省科协优秀论著一等奖及1996年卫生部医药卫生科技进步二等奖。

王教授忠于人民的教育和卫生事业，全心全意为人民服务。1956年被评为全国、省、市先进工作者。1985年他以77岁高龄光荣加入了中国共产党。他为祖国的医学教育事业和防治传染病的研究奋斗了近七十个春秋，给我们积累了宝贵的精神和物质财富。1984年在他从事医学教育五十周年之际，中国科协致电祝贺：“王季午教授是我国著名的传染病学专家，五十年他兢兢业业为我国医学教育，科学研究和医疗卫生工作作出了重要贡献，特向王季午教授致以热烈庆祝。”

王教授说：“生命不息，战斗不止，我就要同危害人类的传染病斗争到底！”多么感人心肺、策人奋进的豪言壮语。“老当益壮，宁知白首之心”。王教授虽年逾古稀，然精神矍铄仍不减当年。在建设祖国、振兴中华的新长征中，他正以自己的全部精力和才华，继续贡献给我国高等医学教育和卫生事业。

马亦林 教授

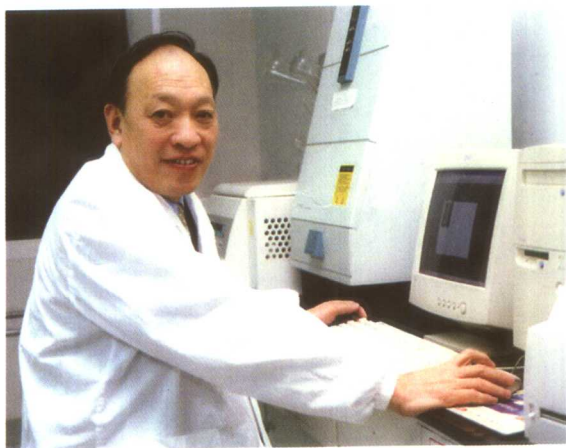
马亦林 (Ma Yilin), 1928年生, 1951年毕业于浙江医学院。现为浙江大学医学院附属第一医院教授、主任医师、博士生导师。从事教学、科研及医疗临床工作52年, 在感染性疾病及传染病防治方面, 曾先后指导硕士研究生多名、博士研究生12名。负责



或参加多项国家自然科学基金、部级及省级等科研项目, 开展对血吸虫病、病毒性肝炎、流行性出血热的防治及抗感染药物的耐药机制等方面的研究, 曾获卫生部科技进步二等奖 (1980)、浙江省科技进步一等奖两项 (1999、2003) 及二等、三等奖多项。曾任中华医学会传染病与寄生虫病学会全国常务委员及浙江省主任委员多届。从1992年开始享受国务院颁发的政府特殊津贴。参加编写《传染病学》(教材和参考书)、《中国医学百科全书》的传染病分册、《汉英医学大词典》流传词目、《中华内科——感染性疾病》及《抗菌药物的临床应用》等专著。曾任《中华传染病杂志》等6本杂志编委。

翁心华 教授

翁心华 (Weng Xinhua), 1938年出生, 1962年毕业于上海第一医学院, 长期从事感染性疾病的临床与基础研究。1986年曾在莫斯科原苏联中央热带病研究所进修。现任复旦大学附属华山医院传染病科博士生导师、教授; 中华医学会传染病与寄生虫学



会主任委员, 上海医学会内科学会副主任委员; 上海医学会传染病与寄生虫学会名誉主任委员; 《中华传染病杂志》主编。系第11、12、13版《实用内科学》副主编之一, 长期担任《中华内科杂志》、《中华流行病学杂志》、《中国新药与临床》、《中国实用内科杂志》、《临床内科杂志》、《复旦学报 (医学版)》等十余本期刊编委。曾主编、参加编写专业书籍40余本, 在国内外发表论文200余篇。作为《囊虫病的诊断与治疗》课题成员获卫生部科学技术成果乙等奖。目前承担着国家“十五”攻关及多项国家自然科学基金课题等重要科研任务。已培养博士12名, 硕士14名, 在读博士生6名。

副主编

姚集鲁 教授

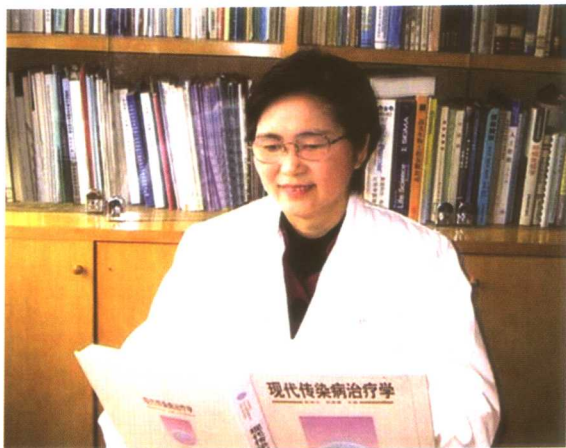
姚集鲁 (Yao Jilu), 1939年出生, 1961年毕业于中山医学院。现任中山大学传染病学教研室主任、病毒性肝炎研究室主任, 传染病学教授, 博士生导师。1979年经国家教育部公派去英国进修病毒性肝炎, 1982回国后长期从事传染病学教学、科研及医疗工作, 重点在病毒性肝炎血清学诊断及药物治疗方面的研究。承担主持多项省、厅、局级以上科研项目, 荣获国家教育部、省级等科技进步奖七项, 发表科研论文数十篇, 曾被国家人事部批准为“国家级有突出贡献中青年科技专家”。现又兼任国家药品监督管理局(中山大学)药品临床研究基地主任, 英国皇家热带医学与卫生学会委员, 广东医学会传染病与寄生虫病学会主任委员, 广东省病毒性肝炎临床与实验研究中心主任等。目前正在从事肝病临床工作与肝炎药品临床的研究。



副主编

李兰娟 教授

李兰娟 (Li Lanjuan), 1947年出生, 1973年6月毕业于浙江医科大学医学系。现任传染病学教授、主任医师, 博士生导师, 国家级有突出贡献的中青年专家。一直在浙江大学医学院附属第一医院传染科从事传染病医疗、教学和科研工作, 对病毒性肝炎尤其人工肝支持系统治疗重型肝炎、肠道微生态学等方面有深入的研究。获国家级科技进步二等奖1项, 省部级一、二等奖4项, 主持国家“863”攻关项目、国家“973”项目、国家自然科学基金等课题多项; 主编高等教育出版社《传染病学》(教材)、《人工肝脏》等专著 8 本。现任国家传染病重点学科带头人, 卫生部传染病重点实验室主任, 中华医学会传染病与寄生虫病学会副主任委员, 传染病与寄生虫病学会肝衰竭与人工肝学组组长, 全国人工肝培训基地主任, 中华预防医学会微生态学分会副主任委员, 国际血液净化学会 (ISFA) 理事, 《中华传染病杂志》副主编等。



内 容 提 要

本书分总论、病毒性感染、衣原体感染、立克次体病、支原体病、细菌性疾病、螺旋体病、深部真菌病、寄生虫病、全身感染综合征等十章及临床微生物学、医院感染、感染与微生态、人工肝与肝移植、传染病与生物恐怖、传染病的潜伏期、隔离期、观察期、预防接种、常见传染病的消毒方法、常见的杀虫和灭鼠方法、中华人民共和国传染病防治法(2004年12月1日施行)、突发公共卫生事件应急条例及病原微生物实验室生物安全管理条例等12个附录,近200万字。全书内容几乎涉及传染病和感染性疾病领域的所有问题,对各种传染病和寄生虫病包括病原、流行病学、发病机制和病理、临床特点、诊断、治疗和预防及其与形态、生理、生化、微生物等各交叉学科相关重要内容,以及分子生物学、分子免疫学相关的新技术作了详细介绍和深入讨论,既有理论又有实践,反映了国内外当前最新研究成就和研究动向,资料新颖、丰富,论据充实。

全书条理分明、言简意明、深入浅出,很适合于高等医学院校学生以及从事传染病、内科、卫生防疫工作者阅读,并为医学教学、医疗和科研工作中必备的参考书,对从事多年临床工作的医务人员及科研人员亦具有参考价值。本书末附有中、英文索引,以便读者查阅。

编委会名单

名誉主编 王季午

主 编 马亦林

副主编 翁心华 姚集鲁 李兰娟

资深编委 王季午 戴自英 彭文伟 曹钟樑 田庚善

刘约翰 徐肇珩

编 委

马亦林 刘克洲 李兰娟

翁心华 潘孝彰 施光峰

姚集鲁 杨绍基 江元森

傅希贤 王勤环

罗端德 蔡淑清 贺永文

雷秉钧 赵连三 刘自贵

任 红 黄文祥

浙江大学医学院附属第一医院

复旦大学附属华山医院

中山大学附属第三医院

北京大学附属第一医院

华中科技大学协和医院

四川大学附属华西医院

重庆医科大学附属第一、二医院

学术秘书 阮 冰 卢洪洲 谢奇峰

编写人员名单 (以姓氏笔画为序)

于岩岩	北京大学第一临床学院附属医院	副教授 (硕士生导师)
马亦林	浙江大学医学院附属第一医院	教授 (博士生导师)
马伟杭	浙江大学医学院附属第一医院	教授 (硕士生导师)
王小根	重庆医科大学附属第一医院	教授 (硕士生导师)
王其南	重庆医科大学附属第一医院	教授 (博士生导师)
王季午	浙江大学医学院附属第一医院	教授 (博士生导师)
王勤环	北京大学第一临床学院附属医院	教授 (博士生导师)
邓 友	中山大学附属第三医院	副教授 (硕士生导师)
龙 丰	复旦大学附属华山医院	博士
卢洪洲	复旦大学附属华山医院	副教授 (硕士生导师)
叶 进	华中科技大学同济医学院协和医院	教授 (硕士生导师)
田庚善	北京大学第一临床学院附属医院	教授 (博士生导师)
吕晓菊	四川大学附属华西医院	教授 (博士生导师)
朱德妹	复旦大学附属华山医院	教授 (博士生导师)
任 红	重庆医科大学附属第二医院	教授 (博士生导师)
刘世琬	北京大学第一临床学院附属医院	教授
刘约翰	重庆医科大学附属第一医院	教授 (博士生导师)
刘自贵	四川大学附属华西医院	教授
刘克洲	浙江大学医学院附属第一医院	教授 (博士生导师)
刘湘云	复旦大学附属儿科医院	教授 (博士生导师)
江元森	中山大学附属第三医院	教授 (硕士生导师)
阮 冰	浙江大学医学院附属第一医院	教授 (博士生导师)
杨 芊	浙江大学医学院附属第一医院	博士
杨绍基	中山大学附属第三医院	教授 (博士生导师)
李 刚	中山大学附属第三医院	教授 (博士生导师)
李文桂	重庆医科大学附属第一医院	研究员 (硕士生导师)
李兰娟	浙江大学医学院附属第一医院	教授 (博士生导师)
李光辉	复旦大学附属华山医院	副教授 (硕士生导师)
吴仲文	浙江大学医学院附属第一医院	博士

吴南屏	浙江大学医学院附属第一医院	教授(博士生导师)
吴菊芳	复旦大学附属华山医院	教授(硕士生导师)
何权瀛	北京大学第一临床学院附属医院	教授(博士生导师)
张大志	重庆医科大学附属第二医院	副教授(硕士生导师)
张永信	复旦大学附属华山医院	教授(博士生导师)
张婴元	复旦大学附属华山医院	教授(博士生导师)
张彬彬	浙江大学医学院附属第一医院	博士
陈 智	浙江大学医学院附属第一医院	教授(博士生导师)
陈 澍	复旦大学附属华山医院	博士
陈亚岗	浙江大学医学院附属第一医院	教授(博士生导师)
陈雅棠	重庆医科大学附属第一医院	教授(博士生导师)
罗端德	华中科技大学同济医学院协和医院	教授(博士生导师)
周 智	重庆医科大学附属第二医院	副教授(硕士生导师)
柯伟民	中山大学附属第三医院	副教授(硕士生导师)
赵志新	中山大学附属第三医院	副教授(硕士生导师)
赵连三	四川大学附属华西医院	教授(博士生导师)
赵树馨	北京大学第一临床学院附属医院	教授
段恕诚	复旦大学附属儿科医院	教授(硕士生导师)
俞云松	浙江大学医学院附属第一医院	教授(博士生导师)
施光峰	复旦大学附属华山医院	教授(博士生导师)
姚集鲁	中山大学附属第三医院	教授(博士生导师)
贺永文	华中科技大学同济医学院协和医院	教授(博士生导师)
袁 喆	重庆医科大学附属第二医院	副教授
倪 勤	浙江大学医学院附属第一医院	博士
徐肇珩	复旦大学附属华山医院	教授(博士生导师)
翁心华	复旦大学附属华山医院	教授(博士生导师)
梅浙川	重庆医科大学附属第二医院	副教授(硕士生导师)
黄文祥	重庆医科大学附属第一医院	教授(硕士生导师)
盛吉芳	浙江大学医学院附属第一医院	教授(硕士生导师)
傅希贤	北京大学第一临床学院附属医院	教授(硕士生导师)
谢奇峰	中山大学附属第三医院	教授(硕士生导师)
雷学忠	四川大学附属华西医院	副教授(硕士生导师)
雷秉钧	四川大学附属华西医院	教授(博士生导师)
熊莉娟	华中科技大学同济医学院协和医院	副教授(硕士生导师)
蔡卫民	浙江大学医学院附属第一医院	教授(博士生导师)

蔡淑清 华中科技大学同济医学院协和医院
潘孝彰 复旦大学附属华山医院

教授 (博士生导师)
教授 (硕士生导师)

再版前言

20 世纪六七十年代我国传染病防治的书籍匮乏,尤其缺少高级传染病参考书,与我国传染病防治发展需求很不相适应。王季午教授就蕴酿着要写一本适合我国国情的传染病学高级参考书,以供全国高等医学院校师生及从事传染病防治工作的医务人员,卫生防疫人员学习、参考。1973 年冬他邀请我国最著名的几位传染病专家为编委,如原上海第一医学院戴自英教授、四川医学院曹钟桦教授、北京医学院吴朝仁教授(第一次编委会前夕病故)、田庚善教授、武汉医学院杨超前教授和重庆医学院钱惠教授,在杭州召开了《传染病学》高级参考书第一次编委会。经过 2 年的努力,完成了近百万字的书稿,由上海科学技术出版社出版。1979 年 8 月本书第 1 版问世,全书依据传染病传播途径分类,设有总论、肠道传染病、呼吸道传染病、虫媒传染病、动物源性传染病、蠕虫病和其他共七章及七个附录。以后,在 1988 年和 1998 年修订出版了第 2、第 3 版,并邀请中山医科大学彭文伟教授参加编委会。王季午教授任主编,戴自英教授、彭文伟教授任副主编。目录编排改为依据病原学分类,有总论、病毒性感染、衣原体感染、立克次体病、支原体感染、细菌性感染、螺旋体病、深部真菌病、寄生虫病等九章 170 多种疾病及七个附录,并在第 1 版基础上增加了许多内容,第 2 版字数为 120 余万字,第 3 版为 150 余万字。由于本书内容丰富,又具科学性、先进性,在国内尚未见有同类专著,是我国传染病的经典著作,因此该书出版后深受我国广大医务、卫生防疫人员欢迎,曾多次重印,获 1996 年卫生部医药卫生科技进步二等奖。

现在王季午教授虽已耄耋高年(96 岁),然精神矍铄仍不减当年,在本书第 4 版的修订的过程中仍给予热情支持和指导,也是本次再版中顺利进行的有力保证。在此,我们衷心祝愿王季午教授以及为本书作出过杰出贡献的资深编委戴自英教授、彭文伟教授、曹钟桦教授、钱惠教授、田庚善教授、刘约翰教授、徐肇珩教授健康长寿。王季午教授和老一辈的医学家平易近人,谦冲自牧,立德立言,堪为一代宗师,是本书新一届编委的楷模,新一届编委将努力学习和弘扬他们的精湛医术和高尚医德以及严谨求实、一丝不苟的工作作风,努力编写好第 4 版《传染病学》,为我国蓬勃发展的医学事业作出应有贡献。

进入 21 世纪后,我们清醒地看到并且经历到千百年来一直困扰着人类的各种传染病及感染性疾病,仍然严重地威胁着人类健康及生命。随着国家经济的发展、预防医学的进步、抗微生物药物的开发等因素,在各级政府及广大医疗卫生人员的努力下,在我国已消灭或有效地控制了许多严重的传染病,如天花、鼠疫、炭疽、黑热病、结核病、脊髓灰质炎、新生儿破伤风、麻疹、白喉、猩红热、流行性脑脊髓膜炎、梅毒、血吸虫病、霍乱及一些肠道传染病与寄生虫病等,但是曾几何时,这些曾被宣布基本消灭或控制的传染病中,有些又死灰复燃,例如性病、结核病、霍乱、血吸虫病等,形势依然十分严峻,病毒性肝炎,尤其是乙型肝炎依然是我国报告的发病率和病死率居前列的疾病。近 20 年来新发现的病原体就有 30 多种可引起传染病,正如联合国在 1997 年世界卫生日主题所说“全球警惕,采取行动,防范新出现的传染病”的警告所预言,2002 年 11 月中旬出现了席卷全球的传染性极强、病情发展迅速的传染性非典型肺炎(SARS);人类免疫缺陷病毒(HIV)感染已在我国迅速蔓延,据卫生部调查报告达 84 万感染

者,已发展为艾滋病者8万人。本书第4版就在这样一种严峻背景下,由七所大学的医学院校传染病学新、老教授执笔编写,为了使本书更具有科学性、学术性及实用性,各编写者参阅了国内外2000年以来有关传染病学专著及参考杂志,例如专著有《Mandell, Douglas and Bennett's: Principles and Practice of Infectious Diseases》(Mandell GL, et al. 5th ed. 2000),《Cecil Textbook of Medicine》(Gill D, et al. 21st ed., 2000),《Hunter's Tropical Medicine and Emerging Infections》(Stikland GT, 8th ed. 2000),《小儿感染病学》(宫道华, 2002),《人类病毒性疾病》(刘克洲等, 2002),《预防医学微生物学及检验技术》(王秀茹, 2002),《现代寄生虫病学》(陈兴保, 2002),《现代感染病学》(翁心华, 1998)等;杂志有《Clinical Microbiology Reviews》,《Journal of Clinical Virology》,《Journal of Clinical Microbiology》,《The Journal of Infectious Diseases》,《Infection and Immunity》,《Hepatology》,《Emergency Infectious Diseases》,《中华传染病杂志》,《中华肝脏病杂志》,《中华内科杂志》,《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》,《中国人兽共患病杂志》,《中国抗感染化疗杂志》等近年来所刊出的论文。

《传染病学》第4版在第3版基础上增加了新病种,根据病原学研究的新进展,调整了一些疾病的编排及名称。又增加了大量的图和表格,使本书既有对“病”的系统认识和陈述,又能兼顾直观概念和形象化,焕然一新。在病毒性疾病中,增加了EB病毒感染相关性疾病、人乳头瘤病毒感染、尼帕病毒脑炎、汉坦病毒肺综合征、人类嗜T细胞病毒I型和II型感染、传染性非典型肺炎及高致病性禽流感病毒感染等7种;立克次体病中作了疾病分类的调整,并增加了人埃立克体病与巴通体病;在支原体病中增加了附红细胞体病;在细菌性疾病中增加了肠球菌感染、卡他莫拉菌感染、变形杆菌感染、巴斯德菌感染、类志贺邻单胞菌与气单胞菌感染、成团泛菌感染及放线菌与诺卡菌感染等;在寄生虫病中增加了恶丝虫病、铁线虫感染、舌形虫病等,并按新分类将现名卡氏肺隐菌(原名卡氏肺孢子虫)感染归入深部真菌病一节中。又将第3版中其他章改为全身感染综合征,其中增加了慢性疲劳综合征、多器官功能衰竭两节。在附录中增加了医院感染、感染与微生态、传染病与生物恐怖、突发公共卫生事件应急条例及病原微生物实验室生物安全管理条例等共12篇。全书内容几乎涉及传染病和感染性疾病领域的所有问题,对各种传染病和寄生虫病包括病原、流行病学、发病机制和病理、临床特点、诊断、治疗和预防及其与形态、生理、生化、微生物、寄生虫等各交叉学科相关重要内容,以及分子生物学、分子免疫学相关的新技术作了详细介绍和深入讨论,既有理论又有实践,反映了国内外当前最新研究成就和研究动向,资料新颖、丰富,论据正确、充实。全书条理分明、言简意明、深入浅出,很适合于高等医学院校毕业3年以上从事传染病、内科、卫生防疫工作者阅读,并在教学、医疗和科研工作中必备的参考书,对从事多年临床工作的医务人员及科研人员亦具有参考价值。本版在书末附有中、英文索引,以便读者查阅。

本书在编写过程中,承蒙全体编委及编写人对稿件尽职尽责,查阅了国内、外文献,去芜增新,反复审校与修改,花费了很多心血,体现了集体智慧和通力合作的精神。在此谨向各位编写人表示衷心感谢,并向上海科学技术出版社表示感谢。

由于本书涉及面较广,编写人较多,都在百忙工作中挤出时间来编写,水平有限,因此,错误和不妥之处在所难免,敬请读者批评指正。

马亦林

2004年10月于杭州

目 录

第一章 总论	1
第一节 概述	1
第二节 传染病的发病机制与病理生理	7
第三节 传染病的流行病学	26
第四节 传染病的特征	30
第五节 传染病的诊断	36
第六节 传染病的治疗	45
第七节 传染病的预防	49
第二章 病毒性疾病	54
第一节 概述	54
第二节 流行性感冒	56
[附]高致病性禽流感病毒感染	64
第三节 其他呼吸道病毒感染	70
第四节 麻疹	76
第五节 风疹	90
第六节 幼儿急疹	96
第七节 天花与猴痘	99
一、天花	99
二、猴痘	104
[附]种痘	106
第八节 单纯疱疹病毒感染	108
一、单纯疱疹	108
二、单纯疱疹病毒脑炎	114
第九节 水痘与带状疱疹	117
一、水痘	117
二、带状疱疹	121
第十节 巨细胞病毒感染	124
第十一节 EB 病毒感染	127
一、传染性单核细胞增多症	127
二、EB 病毒感染相关性疾病	134
第十二节 人乳头瘤病毒感染	137
第十三节 流行性腮腺炎	144
第十四节 肠道病毒感染	150
一、脊髓灰质炎	152

[附]卫生部脊髓灰质炎诊断标准(试行稿,1994年)	164
二、柯萨奇病毒感染	165
三、埃可病毒感染	177
四、新型肠道病毒感染	179
第十五节 淋巴细胞脉络丛脑膜炎	183
第十六节 病毒性胃肠炎	185
一、轮状病毒性胃肠炎	185
二、诺沃克病毒性胃肠炎	187
三、其他病毒性胃肠炎	189
第十七节 流行性乙型脑炎	190
第十八节 甲型脑炎	203
第十九节 森林脑炎	205
第二十节 尼帕病毒脑炎	211
第二十一节 其他病毒性脑炎	214
一、东部马脑炎	215
二、西部马脑炎	216
三、委内瑞拉马脑炎	217
四、圣路易脑炎	217
五、墨莱溪谷脑炎	218
六、罗西欧脑炎	218
七、西尼罗脑炎	218
八、加利福尼亚脑炎	219
九、苏格兰脑炎	219
十、波瓦生脑炎	220
十一、根岸病毒脑炎	220
第二十二节 口蹄疫	221
第二十三节 黄热病	224
第二十四节 西尼罗热	226
第二十五节 流行性出血热	228
[附]汉坦病毒肺综合征	243
第二十六节 其他病毒性出血热	249
一、克里米亚-新疆出血热	249
二、基孔肯雅出血热	252
三、裂谷热	252
四、鄂木斯克出血热	253
五、基萨那森林热	253
六、埃博拉出血热	254
七、马尔堡病毒病	255
八、拉沙热	256

九、阿根廷出血热·····	257
十、玻利维亚出血热·····	258
十一、白蛉热·····	258
十二、科罗拉多蜱热·····	259
第二十七节 登革热·····	261
[附]登革出血热·····	266
第二十八节 艾滋病·····	272
第二十九节 病毒性肝炎·····	289
一、甲型病毒性肝炎·····	291
二、乙型病毒性肝炎·····	296
三、丙型病毒性肝炎·····	322
四、丁型病毒性肝炎·····	326
五、戊型病毒性肝炎·····	328
六、庚型肝炎病毒感染·····	331
七、TTV 感染·····	332
第三十节 狂犬病·····	333
[附]犬狂犬病·····	341
第三十一节 细小病毒感染·····	341
第三十二节 慢病毒感染·····	345
一、亚急性硬化性全脑炎·····	346
二、进行性风疹性全脑炎·····	349
三、进行性多灶性白质脑病·····	350
四、艾滋病性痴呆综合征·····	352
第三十三节 人类嗜 T 细胞病毒 I 型和 II 型感染·····	354
第三十四节 传染性非典型肺炎·····	358
第三十五节 朊粒病·····	366
第三十六节 抗病毒感染药物的临床应用·····	372
一、抗病毒感染药物分类及其作用机制·····	372
二、临床应用·····	376
三、病毒变异与抗病毒药物的联合应用·····	378
四、抗病毒基因治疗·····	379
第三章 衣原体病·····	383
第一节 概述·····	383
第二节 肺炎衣原体感染·····	386
第三节 沙眼衣原体感染·····	389
第四节 鹦鹉热衣原体感染·····	394
第四章 立克次体病·····	398
第一节 概述·····	398
第二节 斑疹伤寒·····	401