

CHINESE INTERNAL MEDICINE
CHINESE INTERNAL MEDICINE
CHINESE INTERNAL MEDICINE

中华内科学

(下册)

主 编 陈敏章
副主编 邵丙扬

人民卫生出版社

CHINESE INTERNAL MEDICINE

图书在版编目(CIP)数据

中华内科学(上、中、下册)/陈敏章主编,一北京:人民卫生出版社,1999

ISBN 7-117-03193-X

I. 中… II. 陈… III. 内科学-现状-中国 IV. R5-12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 00666 号

ISBN 7-117-03193-X



9 787117 031936 >

责任编辑 杜 贤 姚 冰
版式设计 吴永宽 杨京荣

中 华 内 科 学 (上、中、下册)

- ◆ 编 著: 主编 陈敏章
- ◆ 出版发行: 人民卫生出版社
- ◆ 地 址: (100078 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼)
- ◆ 印 刷: 北京人卫印刷厂
- ◆ 经 销: 新华书店
- ◆ 开 本: 787 × 1092 / 16
- ◆ 印 张: 283 印张
- ◆ 插 页: 17 页
- ◆ 字 数: 8498 千字
- ◆ 版 次: 1999 年 10 月第 1 版 1999 年 10 月第 1 次印刷
- ◆ 印 数: 00 001 - 5 000
- ◆ 标准书号: ISBN 7-117-03193-X/R · 3194
- ◆ 定 价: (全套上、中、下三册) 490.00 元
- ◆ 著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究。

作者名单

(按篇章节顺序排列)

INTERNAL MEDICINE

CHINESE

第一篇 总论

陈敏章 中国协和医科大学 教授

第二篇 临床主要症状的症状学

主 编: 邝贺龄 中山医科大学 教授
章天子 中山医科大学 教授
编著者: 王天才 同济医科大学 教授
尹培达 中山医科大学 教授
刘思纯 中山医科大学 副主任医师
刘焯霖 中山医科大学 教授
刘文会 天津医科大学 教授
田德安 同济医科大学 副教授
朱文炳 上海医科大学 教授
余斌杰 中山医科大学 教授
汪无级 上海医科大学 教授
吕传真 上海医科大学 教授
李乃忠 上海医科大学 教授
吴为群 中山医科大学 副教授
郑振声 中山医科大学 教授
周令仪 中山医科大学 教授
徐蕴宜 上海医科大学 教授
梁扩寰 同济医科大学 教授
梁奕銓 中山医科大学 副教授
容中生 中山医科大学 教授
黄如训 中山医科大学 教授
舒 良 北京医科大学 教授
蒋雨平 上海医科大学 教授
程毓蒨 天津医科大学 教授

第三篇 诊断基础和治疗原则

主 编: 戚仁铎 山东医科大学 教授
编著者: 王鸿利 上海第二医科大学 教授
杨贵贞 白求恩医科大学 教授
吴 宁 中国协和医科大学 教授
徐智章 上海医科大学 教授
张 运 山东医科大学 教授
陶慕圣 山东医科大学 教授

任长征 山东医科大学 教授
曾繁典 同济医科大学 教授
田国栋 山东省肿瘤医院 研究员
南登昆 同济医科大学 教授
严和骏 上海第二医科大学 教授

第四篇 医学分子生物学基础

主 编: 赵修竹 同济医科大学 教授
编著者: 朱定尔 湖南医科大学 教授
杨渝珍 同济医科大学 教授
范慕贞 北京中日友好医院
临床医学研究所 研究员

第五篇 医学遗传学基础

主 编: 刘希贤 同济医科大学 教授
编著者: 金 明 北京医科大学 教授
张思仲 华西医科大学 教授

第六篇 临床免疫学基础

主 编: 杨贵贞 白求恩医科大学 教授
编著者: 孔宪涛 第二军医大学 教授
金伯泉 第四军医大学 教授
程松高 首都医科大学 教授
龚非力 同济医科大学 教授
马宝驹 上海第二医科大学 教授

第七篇 临床肿瘤学基础

主 编: 管忠震 中山医科大学 教授
编著者: 黄腾波 中山医科大学 教授
胥 彬 中国科学院上海药物研究所 教授
王兴旺 中国科学院上海药物研究所 副教授

第八篇 临床药理学基础

主 编: 桑国卫 浙江医学科学院 研究员
曾繁典 同济医科大学 教授
编著者: 王永铭 上海医科大学 教授





王一尘 上海第二医科大学 教授
 周宏灏 湖南医科大学 教授
 孙瑞元 皖南医学院 教授

第九篇 临床流行病学

主编: 王家良 华西医科大学 教授
编著者: 曹家琪 北京医科大学 教授
 林果为 上海医科大学 教授
 王觉生 华西医科大学 教授

第十篇 感染性疾病

主编: 彭文伟 中山医科大学 教授
编著者: 干梦九 浙江医科大学 教授
 龚正 浙江医科大学 教授
 倪若愚 同济医科大学 副教授
 雷秉钧 华西医科大学 教授
 翁心华 上海医科大学 教授
 姚集鲁 中山医科大学 教授
 刘湘云 上海医科大学 教授
 胡国龄 湖南医科大学 教授
 肖杰生 中山医科大学 教授
 贺永文 同济医科大学 副教授
 张定凤 重庆医科大学 教授
 黄安华 华西医科大学 教授
 罗端德 同济医科大学 教授
 欧阳颢 湖南医科大学 教授
 王勤环 北京医科大学 教授
 杨绍基 中山医科大学 副教授
 张乃昌 华西医科大学 教授
 傅希贤 北京医科大学 教授
 段明纲 重庆医科大学 副教授
 王小根 重庆医科大学 教授
 许德清 中山医科大学 教授
 乔光彦 中国医科大学 教授
 马亦林 浙江医科大学 教授
 周亚苏 重庆医科大学 副教授
 潘孝彰 上海医科大学 教授
 田庚善 北京医科大学 教授
 徐肇珩 上海医科大学 教授
 刘世琬 北京医科大学 教授
 陈雅棠 重庆医科大学 教授
 赵树馨 北京医科大学 教授
 刘克洲 浙江医科大学 教授
 赵桂珍 中国医科大学 教授
 张婴元 上海医科大学 教授

第十一篇 呼吸系统疾病

主编: 罗慰慈 中国协和医科大学 教授
编著者: 白春学 上海医科大学 教授
 陈南明 南京铁道医学院 教授
 丁东杰 北京医科大学 教授
 高占成 北京医科大学 博士后
 严仪昭 中国协和医科大学 教授
 蔡映云 上海医科大学 教授
 雷振之 大连医学院 教授
 赵鸣武 北京医科大学 教授
 严洪珍 中国协和医科大学 教授
 刘秀杰 中国医学科学院阜外医院 研究员
 钮善福 上海医科大学 教授
 刘又宁 中国人民解放军进修学院 教授
 卞如濂 浙江医科大学 教授
 邹霞英 中国人民解放军广州军区总医院 主任军医
 康晓明 中国人民解放军南京军区总医院 主任军医
 李平升 中国人民解放军第二军医大学 教授
 李强 中国人民解放军第二军医大学 讲师
 黄怡 中国人民解放军第二军医大学 讲师
 何礼贤 上海医科大学 教授
 姜秀芳 中国协和医科大学 教授
 刘富光 浙江医科大学 教授
 孙滨 中国人民解放军第四军医大学 教授
 缪竞智 北京医院 教授
 孙铁英 北京医院 副主任医师
 程显声 中国医学科学院阜外医院 教授
 黄绍光 上海第二医科大学 教授
 刘秉锟 北京医科大学 教授
 邢祖林 兰州医学院 教授
 毛宝龄 中国人民解放军第三军医大学 教授
 李龙芸 中国协和医科大学 教授
 叶曜苓 中国人民解放军第二军医大学 教授

张珍祥 同济医科大学 教授
 罗文桐 中国人民解放军第二军医大学 教授
 林耀广 中国协和医科大学 教授
 陈文彬 华西医科大学 教授
 钟南山 广州医学院 教授
 陈荣昌 广州医学院 副教授
 黄席珍 中国协和医科大学 教授
 施惠平 中国协和医科大学 教授
 牛汝楫 同济医科大学 教授
 朱元珏 中国协和医科大学 教授
 何冰 北京医科大学 教授
 赫国志 白求恩医科大学 教授
 邓伟吾 上海第二医科大学 教授
 李庆棣 中国人民解放军海军总医院 主任军医
 崔德健 中国人民解放军304医院 主任军医

第十二篇 心血管系统疾病

主编: 方圻 中国协和医科大学 教授
 陆再英 同济医科大学 教授
编著者: 汤健 北京医科大学 教授
 吴宁 中国协和医科大学 教授
 王新房 同济医科大学 教授
 周燕发 同济医科大学 教授
 黄永麟 哈尔滨医科大学 教授
 朱国英 北京医科大学 教授
 潘中允 北京医科大学 教授
 吴兆苏 北京安贞医院 教授
 蒋文平 苏州医学院 教授
 孙瑞龙 中国医学科学院 研究员
 王惠玲 北京安贞医院 教授
 赵华月 同济医科大学 教授
 何培根 同济医科大学 教授
 马业新 同济医科大学 教授
 龚兰生 上海第二医科大学 教授
 张维忠 上海第二医科大学 教授
 陈在嘉 中国医学科学院 研究员
 冯建章 广东省人民医院 教授
 杨英珍 上海医科大学 教授
 尹秋熙 四川医科大学 教授
 杨鼎熙 西安医科大学 教授
 林传骧 北京医科大学 教授
 诸骏仁 上海医科大学 教授

徐成斌 北京医科大学 教授
 郑德裕 中国医学科学院阜外医院 教授
 刘力生 中国医学科学院阜外医院 教授

第十三篇 消化系统疾病

主编: 潘国宗 中国协和医科大学 教授
编著者: 陈杰 中国协和医科大学 教授
 刘彤华 中国协和医科大学 教授
 张培林 北京医科大学 教授
 马维义 北京医科大学 教授
 许鹿希 北京医科大学 教授
 石爱荣 北京医科大学 教授
 阳进 首都医科大学 教授
 王志均 北京医科大学 教授
 张齐联 北京医科大学 教授
 周殿元 第一军医大学 教授
 陆星华 中国协和医科大学 教授
 鲁焕章 天津南开医院 教授
 张锦坤 同济医科大学 教授
 龙焱华 湖北医科大学 副教授
 蒋渝 上海第二医科大学 教授
 尹浩然 上海第二医科大学 教授
 卢延 北京中日友好医院 教授
 陈敏华 北京市肿瘤防治研究所 教授
 徐竞英 中国协和医科大学 教授
 陆伟 上海医科大学 教授
 陈寿坡 中国协和医科大学 教授
 陶其敏 北京医科大学 教授
 徐家裕 上海第二医科大学 教授
 贝濂 中国协和医科大学 教授
 柯美云 中国协和医科大学 教授
 罗金燕 西安医科大学 教授
 邵令方 河南省肿瘤防治研究所 教授
 邵中夫 广州市肿瘤医院 副主任医师
 萧树东 上海第二医科大学 教授
 施尧 上海第二医科大学 教授
 刘文忠 上海第二医科大学 教授
 贾博琦 北京医科大学 教授
 徐光伟 北京市肿瘤防治研究所 教授
 欧阳钦 华西医科大学 教授



麦灿荣	中国协和医科大学	教授
孙燕	中国医学科学院肿瘤医院	教授
凌奇荷	湖南医科大学	教授
卿笃信	湖南医科大学	副教授
陆汉明	上海第二医科大学	教授
郑树	浙江医科大学	教授
胡家露	中国人民解放军第四军医大学	教授
姜若兰	中国医科大学	教授
梁扩寰	同济医科大学	教授
王宝恩	北京友谊医院	教授
汤钊猷	上海医科大学肝病研究所	教授
曾民德	上海第二医科大学	教授
祝学光	北京医科大学	教授
张志宏	南京市鼓楼医院	教授
钟守先	中国协和医科大学	教授
陈元方	中国协和医科大学	教授
朱预	中国协和医科大学	教授

第十四篇 泌尿系统疾病

主编: 王海燕	北京医科大学	教授
编著者: 李晓玫	北京医科大学	研究员
林善铤	上海医科大学	教授
章友康	北京医科大学	教授
毕增祺	中国协和医科大学	教授
周希静	中国医科大学	教授
张玉侠	中国医科大学	副教授
马健飞	中国医科大学	副教授
叶任高	中山医科大学	教授
余学清	中山医科大学	副教授
廖履坦	上海医科大学	教授
董德长	上海第二医科大学	教授
钱家麒	上海第二医科大学	教授
张仕光	上海第二医科大学	副教授
谌贻璞	北京医科大学	教授
许贤文	北京医科大学	主任医师
顾方六	北京医科大学泌尿研究所	教授

第十五篇 造血系统疾病

主编: 陆道培	北京医科大学	教授
李蓉生	中国协和医科大学	教授
唐锦治	同济医科大学	教授

编著者: 邓长安	华西医科大学	教授
唐佩弦	军事医学科学院基础所	研究员
杨崇礼	中国协和医科大学血液病研究所	教授
冉家彦	山西医科大学	教授
张之南	中国协和医科大学	教授
谢光璐	北京医科大学	教授
王良绪	北京医科大学	教授
欧阳仁荣	上海第二医科大学	教授
王燕婷	上海第二医科大学	副教授
陈珊珊	北京医科大学	教授
林茂芳	浙江医科大学	教授
黄晓军	北京医科大学	副教授
吴彤	北京医科大学	副教授
孙燕	中国协和医科大学肿瘤医院	教授
朱嘉芷	首都医科大学	教授
单渊东	中国协和医科大学	教授
李家增	中国协和医科大学血液病研究所	教授
宋善俊	同济医科大学	教授
沈迪	同济医科大学	教授
潘家绮	中国协和医科大学	教授
沈悌	中国协和医科大学	副教授
肖星甫	中国协和医科大学输血研究所	教授
杜传书	中山医科大学遗传室	教授
武永吉	中国协和医科大学	教授
丁训杰	上海医科大学	教授
范啟修	中国协和医科大学血液病研究所	教授
王憬惺	中国协和医科大学输血研究所	教授
虞积仁	北京医科大学	教授
赵永强	中国协和医科大学	教授
季阳	中国协和医科大学	教授

第十六篇 内分泌系统疾病

主编: 陈家伦	上海第二医科大学	教授
潘长玉	中国人民解放军总医院	教授
编著者: 许荣焜	中国医学科学院	教授
张达青	上海第二医科大学	教授

王德芬 上海第二医科大学 教授
 罗敏 上海第二医科大学 教授
 高妍 北京医科大学 教授
 罗国春 中国人民解放军总医院 教授
 白耀 中国协和医科大学 教授
 马泰 天津医科大学 教授
 卢倜章 天津医科大学 教授
 郭爱丽 中国协和医科大学 副教授
 陆召麟 中国协和医科大学 教授
 许曼音 上海第二医科大学 教授
 罗邦尧 上海第二医科大学 教授
 孟迅吾 中国协和医科大学 教授
 齐今吾 中国医科大学 教授
 尹淮 天津医科大学 教授
 李江源 中国人民解放军总医院 教授
 陆湘云 上海医科大学 教授
 陈家伟 江苏省人民医院 教授
 陆菊明 中国人民解放军总医院 教授
 林丽香 福建省立医院 教授
 朱承漠 上海第二医科大学 教授
 李涛 中国人民解放军总医院 教授

第十七篇 新陈代谢疾病

主编: 邵丙扬 同济医科大学 教授
编著者: 冯宗忱 同济医科大学 教授
 严棠 中山医科大学 教授
 俞茂华 上海医科大学 教授
 滕卫平 中国医科大学 博士后
 富朴云 中国医科大学 教授
 韩琴琴 上海医科大学 教授
 张澈 同济医科大学 教授
 余斌杰 中山医科大学 教授
 张木勋 同济医科大学 教授
 甘佩珍 湖北医科大学 教授

第十八篇 矿盐和骨代谢疾病

主编: 孟迅吾 中国协和医科大学 教授
编著者: 邱明才 天津医科大学 教授
 余卫 中国协和医科大学 副教授
 秦明伟 中国协和医科大学 主治医师
 王维力 天津医科大学 教授

尹淮 天津医科大学 教授
 伍汉文 湖南医科大学 教授

第十九篇 营养性疾病

主编: 严棠 中山医科大学 教授
编著者: 唐仪 北京医科大学 教授
 傅祖植 中山医科大学 教授
 余斌杰 中山医科大学 教授
 蒋朱明 中国协和医科大学 教授

第二十篇 风湿性疾病

主编: 张乃峥 中国协和医科大学 教授
编著者: 唐福林 中国协和医科大学 教授
 于孟学 中国协和医科大学 教授
 曾庆余 汕头大学医学院 教授
 许杰洲 汕头大学医学院 教授
 施桂英 中国人民解放军总医院 教授
 董怡 中国协和医科大学 教授
 黄传富 华西医科大学 教授
 陈顺乐 上海第二医科大学 教授
 王元 上海第二医科大学 教授
 张奉春 中国协和医科大学 副教授
 曾学军 中国协和医科大学 副教授
 张文 中国协和医科大学 主治医师
 刘恕 北京首都医科大学 教授
 俞乃昌 北京首都医科大学 教授

第二十一篇 理化因素所致疾病

主编: 王世俊 北京医科大学 教授
编著者: 刘镜愉 北京医科大学 教授
 张寿林 中国预防医学科学院劳动卫生与职业病研究所 研究员
 何凤生 中国预防医学科学院劳动卫生与职业病研究所 研究员
 任引津 上海市第六人民医院 主任医师
 丁钺 上海医科大学 教授
 王淑芬 北京市劳动卫生职业病防治研究所 教授
 赵金垣 北京医科大学 教授
 冯克玉 黑龙江省劳动卫生研究所 研究员

吴植恩 同济医科大学 教授
游全程 华西医科大学 教授
薛汉麟 上海市杨浦中心医
院 教授
贾廷珍 北京医科大学 教授

第二十二篇 神经病学

主 编: 王新德 北京医院 教授
编著者: 王占立 北京医院 教授
陈雅清 北京医院 主任医师
刘秀琴 中国协和医科大学 教授
汤尧芙 中国协和医科大学 教授
郭玉璞 中国协和医科大学 教授
魏岗之 北京宣武医院 教授
唐镇生 上海医科大学 教授
徐德隆 上海第二医科大学 教授
余慧贞 上海第二医科大学 教授
沈鼎烈 重庆医科大学 教授
朱 克 人民解放军总医院 教授
匡培根 人民解放军总医院 教授
赵葆洵 中国协和医科大学 教授
阮旭中 同济医科大学 教授
陈清棠 北京医科大学 教授
梁秀龄 中山医科大学 教授
王国相 中日友好医院 教授

第二十三篇 精神病学

主 编: 沈渔邨 北京医科大学精神
卫生研究所 教授
编著者: 杨德森 湖南医科大学精神
卫生研究所 教授
舒 良 北京医科大学精神
卫生研究所 教授
严和巽 上海市精神卫生中
心 教授
黄明生 华西医科大学 教授

第二十四篇 老年病学

主 编: 牟善初 中国人民解放军总
医院 教授

冯克燕 同济医科大学 教授
编著者: 何慧德 中央卫生部老年医
学研究所 研究员
曾尔亢 同济医科大学 教授
陶国枢 中国人民解放军总
医院 主任医师
赵冠英 中国人民解放军总
医院 教授
余霞君 中国人民解放军总
医院 教授
崔吉君 北京军区总医院 教授
叶 平 中国人民解放军总
医院 副教授
俞森洋 中国人民解放军总
医院 教授
朱元珏 中国协和医科大学 教授
彭东信 同济医科大学 教授
王孟薇 中国人民解放军总
医院 教授
吴本俨 中国人民解放军总
医院 副教授
杨蕊敏 上海医科大学 教授
唐锦治 同济医科大学 教授
张晓英 中国人民解放军总
医院 主任医师
蒋国彦 北京医院 教授
金世鑫 北京医院 主任医师
张蕙芬 北京医院 主任医师
王瑞萍 北京医院 主任医师
李健斋 北京医院 教授
刘建立 中国人民解放军总
医院 教授
张湘英 中国人民解放军总
医院 主任医师
王新德 北京医院 教授
王骏业 湖北省肿瘤医院 教授
汪明性 同济医科大学 教授
史庭慧 同济医科大学 教授
周韞珍 同济医科大学 教授

《中华内科学》作者 389 人所在 63 个医学院校、研究所名单

中央卫生部
中央卫生部老年医学研究所

中国协和医科大学
中国医学科学院基础医学院

- 北京医科大学
中国人民解放军总医院
中国人民解放军进修学院
北京医院
北京友谊医院
北京中日友好医院
北京中日友好医院临床医学研究所
北京首都医科大学
中国医学科学院阜外医院
北京安贞医院
北京宣武医院
天津医科大学
同济医科大学
中山医科大学(附一、二、三院, 肿瘤医院)
上海医科大学
上海第二医科大学
中国医学科学院上海药物研究所
山东医科大学
中国医科大学
白求恩医科大学
哈尔滨医科大学
重庆医科大学
西安医科大学
湖北医科大学
华西医科大学
浙江医科大学
湖南医科大学
汕头大学医学院
浙江医学科学院
中国人民解放军第一军医大学
人民解放军第二军医大学
人民解放军第三军医大学
人民解放军第四军医大学
人民解放军北京军区总医院
人民解放军南京军区总医院
人民解放军广州军区总医院
人民解放军海军总医院
人民解放军 304 医院
皖南医学院
广州医学院
大连医学院
苏州医学院
兰州医学院
南京铁道医学院
南京鼓楼医院
广东省人民医院
江苏省人民医院
福建省立医院
天津南开医院
山东省肿瘤医院
湖北省肿瘤医院
广州市肿瘤医院
北京市肿瘤防治研究所
河南省肿瘤防治研究所
中国预防医学科学院劳动卫生与职业病研究所
北京市劳动卫生与职业病研究所
黑龙江省劳动卫生研究所
上海市立第六医院
上海市杨浦中心医院

前 言

INTERNAL MEDICINE

CHINESE

《中华内科学》是人民卫生出版社精心规划的“中华临床系列专著”中的首部大型参考书，由全国 389 位知名专家、教授参与编著。本书共 800 余万字，内容覆盖内科学的各个方面，旨在全面反映当前我国内科学的水平，并在系统叙述我国内科学临床经验和科研成果的同时，尽量吸收国外内科学最新理论与诊疗技术。在重视理论结合实践的同时，也介绍一些前瞻性发展趋势，希望能对指引和解决内科临床中的一些实际问题有所裨益。

近年来，基础医学的迅速发展，促进了临床医学的进步。如医学分子生物学、医学遗传学、临床免疫学、病理学、临床药理学，以及临床流行病学等学科的进展，大大加深了临床医师对疾病发病机制的认识和诊疗技术的提高。当今流行病学的概念，已不限于感染性疾病，而已扩展到内科学各个系统的疾病，藉以探索疾病的发病率、死亡率，乃至疾病防治的各级措施等。鉴于此，在本书 24 篇内容中，基础医学部分就占 9 篇，其中对上述迅速发展而与内科学有关的基础医学各专业知识，均分别予以专篇概述，希望能对内科临床医师深入了解和运用基础医学知识，指导临床工作，提供参考。

关于中医中药方面的内容，本书未设专篇论述，主要选介一些较成熟的中医中药治疗方法，而未对中医理论作系统阐述。

本书的读者对象，主要是医学院校和各级医院及研究机构的内科医师和内科研究生，目的在于为其临床工作提供参考。当然，亦可供其他学科医师和医学生作为查阅内科问题的参考书。

本书 389 位作者，分布在我国 63 所高等医学院校或研究所，他们大多是经验丰富的资深专家和知名教授。我们同时也邀请了在某领域中有专长的部分中青年作者，参加编写本书。

本书系按统一的规格和要求进行编写，其临床重点为发病机制、诊断和治疗技术，但并不强求绝对一致，各篇章作者可根据所承担内容而

适当有所侧重。本书全体作者，特别是负责主持本书各篇编审工作的 20 多位编委，在日常工作十分繁忙的情况下，不辞艰辛，夜以继日，为本书的编写付出了巨大的努力。他们所在单位的领导也都无例外地给予了宝贵的支持，使本书篇幅巨大的、艰巨的撰写和审阅任务，得以在第一次编委会议后的 3 年时间内顺利完稿。人民卫生出版社在本书的组编、撰写和编审、出版过程中，经常给予及时的指导和帮助，保证了本书的及时出版问世。对以上各单位和各位编撰者的宝贵贡献，谨在此致以由衷的感谢和敬意！

此外，同济医科大学外语教研室邓华教授协助审阅全稿，赵小抗同志为本书精心绘制了 400 多幅线条插图，内科张木勋教授和王红等医师承担了编写过程中的诸多繁琐工作，在此谨对他们致以由衷的感谢。卫生部临床医学教材评审委员会主任委员裘法祖教授，非常关心和热情支持本书的编撰工作，在此谨致以衷心的感谢。

需要说明的是，由于我们的经验和能力所限，本书中不足或欠妥之处在所难免，敬希广大读者不吝指正，在此谨预致谢意。

陈敏章 邵丙扬

1998 年仲春

编委会名单

(按篇顺序排列)

INTERNAL MEDICINE

CHINESE

陈敏章	邝贺龄	章天子	戚仁铎
赵修竹	刘希贤	杨贵贞	管忠震
桑国卫	曾繁典	王家良	彭文伟
罗慰慈	方 圻	陆再英	潘国宗
王海燕	陆道培	李蓉生	唐锦治
陈家伦	潘长玉	邵丙扬	孟迅吾
严 棠	张乃峥	王世俊	王新德
沈渔邨	牟善初	冯克燕	



主编简介

INTERNAL MEDICINE

CHINESE



陈敏章



主编简介

INTERNAL MEDICINE

CHINESE

陈敏章

汉族，浙江省杭州市人，1931年12月出生。1955年毕业于上海第二医学院，在该校任住院医师；1956年调入北京协和医院，先后任内科医师、住院总医师、主治医师、副主任医师、副研究员、主任医师、研究员，内科副主任；1980年任中国协和医科大学副校长；1983年任北京协和医院院长、临床医学研究所所长；1984年任中华人民共和国卫生部副部长；1987年3月至1998年3月任中华人民共和国卫生部部长。现任全国人大常委会、科教文卫委员会副主任、中国科学技术协会副主席、中国医学生物技术协会理事长、国务院学位委员会委员、国家科学技术奖励评审委委员、国家科技进步奖评委副主任委员、国家发明奖评委委员，中国肝炎防治基金会理事长；曾任中华医学会会长、中国红十字会会长、中国麻风防治协会理事长。

60年代初开始从事消化系统疾病的临床科研工作，在国内较早开展小肠吸收功能和水、电解质平衡的临床实验研究，在国内首次报道了原发性吸收不良综合征及继发性吸收不良综合征的诊断和治疗。70年代初率先在国内开展纤维内窥镜诊断、治疗消化系统疾病，尤其对提高胃肠肿瘤的早期诊断和治愈率以及应用十二指肠镜逆行胰、胆管造影提高插管成功率和胰腺、胆管疾病的诊断、治疗水平等方面取得明显进展。积极组织推广先进技术的应用和研究，促进国际交流合作，为国内培养了一批纤维内镜技术骨干和研究生。在中华消化病学会创建了消化内镜学组。

曾参与《内科理论与实践》、《临床胃肠病学》、《胃癌》、《消化系统疾病新进展》、《消化内镜学》、《医学百科全书》等专著的编写工作，并在1978年全国科技大会上获得科技大会奖。主要学术论著有《内窥镜逆行胰、胆道造影的临床应用》(中华内科杂志1978年第五、六期)，《早期胃癌的临床病理分析》(中华消化杂志1981年第一期)，《临床水与电解质平衡》(与蒋朱明教授共同主编，1980年人民卫生出版社出版)等。1984年被评为首批国家中青年有突出贡献专家，1989年被选任第42届世界卫生大会主席，曾获世界卫生组织总干事颁发的“2000年人人享有健康”金奖，泰国国王授予1992年度“马希顿亲王奖”(奖励在公共卫生领域作出成就)，并获得美国杰弗逊大学名誉博士、美国霍普金斯大学人文科学名誉博士、日本北陆大学名誉教授称号。



副主编简介

INTERNAL MEDICINE

CHINESE



邵丙扬



副主编简介

INTERNAL MEDICINE

CHINESE

邵丙扬 1917年出生于浙江省余姚市，1942年毕业于前上海同济大学医学院。1942~1999年在同济大学任教兼附属医院医师，现任同济医科大学内科学教授兼主任医师。曾先后赴美国俄亥俄州立大学医学院访问及赴德国海德堡大学医学院以客座教授交流和讲学。曾发表论著60多篇、译述两部、译文60多篇。曾参加编写《高等医学院校内科学教材》(1963~1980年多版次)、《中国医学百科全书——营养性疾病》、《内科理论与实践》等。曾先后担任中华医学全国内分泌代谢学会委员、湖北省及武汉市内分泌代谢学会主任委员及名誉主任委员、湖北省糖尿病学会名誉主任委员、湖北省药物审评委员会委员兼临床组组长、武汉市科技顾问委员会医药组委员、卫生部全国统考命题委员会委员兼专业组组长、民盟同济医科大学支部主任委员等。曾先后担任中华内分泌代谢杂志等多种杂志编委或特邀编委。1953年首创酒锑三日疗法，在全国推广治疗血吸虫病500多万例(中国内科学年鉴1983年)，为当年一项重大实用性科研成果。曾先后获国家教委、省、市奖十多次。