

“十二五”国家重点图书出版规划项目

*Practice of
Internal Medicine*
14th Edition

第14版

实用内科学

上册

复旦大学上海医学院
《实用内科学》编委会
主编 陈灏珠 林果为 王吉耀

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

 网络
增值服务
ONLINE SERVICES

R5
79.1.14
1

*Practice of
Internal Medicine
14th Edition*

第14版

实用内科学

上册



- 复旦大学上海医学院
- 《实用内科学》编委会
- 主 编 陈灏珠 林果为 王吉耀
- 副 主 编 潘孝彰（常务） 翁心华 王卫平
葛均波 顾 勇 高 鑫 邹和建
白春学 丁小强

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用内科学:全2册/陈灏珠,林果为,王吉耀主编.
—14版.—北京:人民卫生出版社,2013
ISBN 978-7-117-17272-1

I. ①实… II. ①陈… ②林… ③王… III. ①内
科学 IV. ①R5

—中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 085250 号

人卫社官网 www.pmph.com 出版物查询,在线购书
人卫医学网 www.ipmph.com 医学考试辅导,医学数
据库服务,医学教育资
源,大众健康资讯

版权所有,侵权必究!



实用内科学
(第14版)
上、下册

主 编:陈灏珠 林果为 王吉耀
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:北京人卫印刷厂
经 销:新华书店
开 本:889×1194 1/16 总印张:183 总插页:15
总 字 数:6881千字
版 次:1952年9月第1版 2013年8月第14版
2013年8月第14版第1次印刷(总第59次印刷)
标准书号:ISBN 978-7-117-17272-1/R·17273
定价(上、下册):398.00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)

P *Practice of*
Internal Medicine
14th Edition

第14版

《实用内科学》各版次出版情况

序号	书名	版次	作者	出版时间	备注
1	实用内科学	第1版	上海医学院内科学院林兆耆等	1952.9	人民卫生出版社前身——华东医务生活社出版
2	实用内科学	第2版	上海医学院内科学院、编辑委员会	1953.6	
3	实用内科学	第3版	上海第一医学院内科学院、编辑委员会	1954.3	
4	实用内科学	第4版	上海第一医学院实用内科学编辑委员会	1957.12	
5	实用内科学	第5版	上海第一医学院实用内科学编辑委员会	1959.9 (普及本) 1961.10	
6	实用内科学	第6版	上海第一医学院《实用内科学》编辑委员会编写组	1973.9	
7	实用内科学(上下)	第7版	上海第一医学院《实用内科学》编辑委员会 主编 林兆耆 戴自英	1981.5	
8	实用内科学(上下)	第8版	上海医科大学《实用内科学》编辑委员会 主编 戴自英	1986.12	
9	实用内科学(上下)	第9版	上海医科大学《实用内科学》编辑委员会 主编 戴自英	1993.1	
10	实用内科学(上下)	第10版	上海医科大学《实用内科学》编委会 主编 陈灏珠	1997.7	
11	实用内科学(上下)	第11版	复旦大学医学院(原上海医科大学)《实用内科学》编委会 主编 陈灏珠	2001.10	
12	实用内科学(上下)	第12版	复旦大学上海医学院《实用内科学》编委会 主编 陈灏珠	2005.5	
13	实用内科学(上下)	第13版	复旦大学上海医学院《实用内科学》编委会 主编 陈灏珠 林果为	2009.9	
14	实用内科学(上下)	第14版	复旦大学上海医学院《实用内科学》编委会 主编 陈灏珠 林果为 王吉耀	2013.8	

《实用内科学》获奖情况

获奖时间	获奖版次	获奖项目
1982年	第7版	全国优秀科技图书奖·一等奖
1996年	第9版	卫生部科学技术进步奖·一等奖
1998年	第10版	国家科技进步奖·二等奖
1998年	第10版	第11批全国优秀畅销书奖（科技类）
2001年	第11版	2001年度全国优秀畅销书奖（科技类）
2003年	第11版	2003年度全国优秀畅销书奖（科技类）
2006年	第12版	2006年度全行业优秀畅销品种奖（科技类）

学术顾问

徐肇珩 刘湘云 孙曾一 朱无难 陆道培 闻玉梅
杨秉辉 廖履坦 林善燏

资深编委 (以姓氏汉语拼音为序)

陈 新 陈世波 戴瑞鸿 丁 钺 顾牛范 郭履炯
李锡莹 刘厚钰 陆 玮 梅人朗 梅振武 钮善福
浦寿月 秦 震 孙大裕 王申生 王侠生 谢 毅
徐麦玲 徐韬园 杨蕊敏 杨英珍 杨永年 袁弥满
张永信 朱禧星 诸骏仁

编 委 (以姓氏汉语拼音为序)

白春学 蔡迺绳 蔡映云 曹同瓦 陈灏珠 陈世耀
程韵枫 储以微 丁小强 范维琥 高 鑫 葛均波
顾 勇 顾静安 郝传明 何礼贤 洪 震 洪小南
胡 予 胡仁明 季建林 姜林娣 李益明 廖康煌
林果为 刘 杰 卢洪洲 吕传真 潘孝彰 钱菊英
瞿介明 沈锡中 沈稚舟 施光峰 施海明 施慎逊
舒先红 宋后燕 宋元林 滕 杰 汪 复 汪 昕
王吉耀 王明贵 王卫平 翁心华 吴志英 熊思东
徐元钊 许小平 叶志斌 于明香 俞茂华 张文宏
张婴元 钟 良 周元陵 邹和建 邹善华

学术秘书

许小平 钱菊英 张文宏 郭津生

工作秘书

董 玲 潘 珏 邵凌云 杨叶虹 张朝云 马 燕 姚志峰



陈灏珠 主编

中国工程院院士。1924年生，广东新会人。1949年毕业于前国立中正医学院本科。现任复旦大学上海医学院附属中山医院内科教授，博士研究生导师，上海市心血管研究所名誉所长，世界卫生组织心血管病研究和培训合作中心主任和专家咨询委员会委员，卫生部学位委员会委员，全国心血管病防治专家委员会顾问，教育部重点学科和上海市心血管临床医学中心学科带头人，上海医学会心血管病学会顾问，上海健康教育协会名誉会长，中国红十字会上海分会名誉副会长，上海食疗研究会名誉理事长，《中华医学杂志》、《中华内科杂志》和《中华心血管病杂志》顾问。

从事内科医疗、教学和科研工作60余年，对内科疾病尤其心血管病的流行病学、介入性诊断和治疗、电起搏和电复律治疗危重心律失常、我国人血脂水平、冠心病中西医结合治疗、心肌梗死的危险因素和急性期中血栓形成与溶栓机制等方面的研究有甚深造诣。为我国心血管病介入性诊断和治疗的奠基人之一。在国内率先安置埋藏式起搏器治疗完全性房室传导阻滞（1968年）。在国内率先作选择性冠状动脉造影（1973年）。在国内外首先用超大剂量异丙肾上腺素抢救“奎尼丁晕厥”成功（1976年）。在国内率先作血管腔内超声检查的研究（1991年）。历年在国内外杂志发表论文、述评、综述等600余篇，编著和主编图书12本，参编图书30余本；获国家科技进步二等奖2项，全国科学大会重大贡献奖2项，部、省级科技和教学重大成果或一等奖8项，其他等级奖15项，医疗工作立功2次。2003年获上海市医学荣誉奖，2004年获上海市优秀科研院所所长奖。2006年获中华医学会中国介入心脏病学终身成就奖，2010年获上海市科技功臣奖。培养研究生博士后4位、博士52位、硕士24位。

《实用内科学》编委会

2013年5月上海



林果为 主编

1936年生，浙江杭州人。1959年毕业于原上海第一医学院医疗系本科。毕业后在华山医院内科教研室和血液科工作，历任内科教研室副主任、诊断教研室主任和临床流行病学培训中心主任。现为复旦大学上海医学院内科学教授、博士研究生导师、华山医院终身教授。1982—1983年赴美国宾夕法尼亚大学附属医院普通内科进修临床流行病学，取得硕士学位（MSC.）。曾任中华医学会第二届全国临床流行病学分会主任委员，第六届全国血液学分会常务委员，上海分会血液学专科委员会副主任委员，《中华血液学杂志》、《中华内科杂志》、《国外医学输血与血液学分册》、《英国医学杂志中文版》、《上海医学》、《中华医学杂志（英文版）》编委等职。现任《中国实验血液学杂志》、《中国循证医学杂志》、《内科理论与实践》等杂志编委。

主要从事临床血液学工作已54年，特别在血液病的临床流行病学研究方面有甚深造诣。在铁缺乏症、再生障碍性贫血、白血病、骨髓增生异常综合征方面的临床流行病学研究项目共获得市级以上科技进步奖7项。主编专著9本，参编22本，发表论文近200篇。并取得上海市教学成果奖3项及97、98年度宝钢和普康优秀教师奖。共培养博士生16名、硕士生9名、博士后1名。

《实用内科学》编委会

2013年5月上海



王吉耀 主编

1944年生于上海，1967年毕业于原上海医科大学医学系。1981年和1986年分别获上海医科大学医学硕士和加拿大McMaster大学临床流行病学科学硕士学位。复旦大学内科学教授、博士生导师。曾任中山医院内科教研室主任、消化科主任。现任复旦大学校学术委员会委员、复旦大学上海医学院内科学系主任、复旦大学临床流行病学培训中心/循证医学中心主任、香港中文大学内科和药物治疗系名誉客座教授（2009—2013年）、中华医学会临床流行病学学会主任委员、中华医学会消化学会委员兼肝胆协作组副组长、中国临床流行病学工作网主席、国际临床流行病学工作网（INCLIN）常务理事、美国消化学会资深委员（AGAF）、美国肝病学会会员及*Frontiers of Medicine*、《复旦大学学报(医学版)》、《胃肠病和肝病》三本杂志副主编、*J Digestive diseases*、*Journal of Gastroenterology & Hepatology*、《中华消化杂志》、《中国循证医学》等杂志编委。

长期从事胃肠病及肝病的临床和研究。发表论文200多篇，SCI收录30余篇，包括发表在*Lancet*、*Hepatology*、*J Hepatology* 等国际著名杂志上。连续多年获得国家自然科学基金资助，在幽门螺杆菌临床流行病学和肝纤维化的基础与临床方面的研究成果分别获国家科技进步二等奖（2007年，第二完成人），上海市医学科技一等奖、教育部科技进步二等奖、中华医学科技三等奖、上海市科技进步三等奖（2008年，第一完成人）等10余项。授予发明专利3项（第一完成人）。主编七年制规划教材《内科学》（2005年获全国优秀教材一等奖）和全国十五规划教材7/8年制《内科学》（2008年获上海市优秀教材一等奖）。负责的“内科学”列入国家级首批精品课程。曾先后获得上海市三八红旗手、上海市优秀教育工作者、上海市高校教学名师、上海市高尚医德奖等荣誉。共培养硕士28名，博士30名，博士后1名。

《实用内科学》编委会

2013年5月上海



林兆耆 第1~7版主编

林兆耆(1907—1992)是我国著名的临床医学教育家，内科消化病学主要奠基人之一。

1907年3月22日生于上海。1931年毕业于中央大学医学院。1933年被录取作为庚子赔款的第一批留学生赴英国利物浦热带病医院研修。1945年任上海医学院教授，历任上海红十字会第一医院副院长，上海中山医院副院长、院长，上海第一医学院内科学系主任和医疗系主任。曾参加抗美援朝。早年从事热带病研究，1940年首创用骨髓培养法诊断伤寒、副伤寒和葡萄球菌败血症。20世纪50年代深入血吸虫病疫区重点研究血吸虫病性肝硬化，同时在其他肝脏疾病及胃肠道疾病中做了大量工作。1959年组织有关医院和基础学科，并与中国科学院有关研究所协作，率先对原发性肝癌进行基础和临床的研究，为原发性肝癌研究的发展奠定基础。1952年组织《实用内科学》编辑委员会编写《实用内科学》，并连任第1至第7版主编。1964年主编我国第一本高等医学院校用的《内科学》教科书。在“文化大革命”期间，林教授身心备受摧残，处境十分困难，但仍以坚强的毅力组织编写出版了第6版的《实用内科学》。

我们编辑委员会全体作为林兆耆教授的同事和学生怀着十分崇敬的心情，谨以出版《实用内科学》第14版来纪念第一任主编林兆耆教授，同时也纪念《实用内科学》出版60周年。

《实用内科学》编委会

2013年5月上海



戴自英 第7~9版主编

戴自英(1914—2009) 1914年生，浙江宁波人。1938年毕业于国立上海医学院本科，1947—1949年于英国牛津大学攻读博士学位，并获博士(PhD.)学位。

1938年曾任北京协和医院住院医师，1939年起历任上海医学院附属医院住院医师、主治医师、讲师、副院长、副教授；1953年任内科学教授，1963年任抗生素研究室主任。曾任复旦大学附属华山医院终身教授、抗生素研究所名誉所长。曾任国家科委“抗生素组”和“医疗器械组”成员、卫生部医学科学委员会委员、中华医学会传染病分会副主任委员、上海市高等教育内科学教授评审组成员。曾任《中华内科杂志》、《中华医学杂志》(中、英文版)、《中华传染病杂志》等10余种医学杂志的编委、副主编，《中国医学百科全书》编委会副秘书长兼办公室主任。

20世纪50年代就致力于抗生素临床应用的研究，1971年参加燃化部、商业部、卫生部组织的“抗生素与磺胺药调查组”，1972年写成“对抗生素和磺胺的正确评价”，为我国抗生素研制和生产提出了指导性意见。因数十年来对感染性疾病和抗菌药物的临床研究所作的贡献而被称为“我国临床抗菌药物学的奠基人”。“头孢硫脒研究”获卫生部1980年重大研究成果奖，获奖项目还包括国家级、卫生部级、市级集体奖20余项。主编医学专著8本，包括《实用内科学》、《临床抗菌药理学》、《实用抗菌药理学》、《中国医学百科全书临床综合本》等。

《实用内科学》编委会

2013年5月上海



主 编

陈灏珠（左起第七） 林果为（左起第八） 王吉耀（左起第六）

常务副主编

潘孝彰（右起第四）

副主编

翁心华（左起第三） 王卫平（左起第五） 葛均波（左起第四） 顾 勇（右起第三）

高 鑫（左起第一） 邹和建（右起第一） 白春学（右起第二） 丁小强（左起第二）

纪念《实用内科学》出版 周年

《实用内科学》于1952年问世，至今已有60年的历史。首版由原上海医学院内科一级教授林兆耆主编，一级教授钱惠、吴绍青、杨国亮等知名专家参加编写，由当时华东医务生活社（人民卫生出版社前身）出版。本书“文化大革命”前已修订出版5次，随后的十余年间，停止修订出版，内科医师无书可读。后为满足读者如饥似渴的知识追求，造福于病人，经有关部门批准进行第6次修订并出版。自1981年起，该书终于走上正轨，每4年修订一次。第7版由林兆耆及戴自英教授主编；第8、9版由戴自英教授主编；其后由陈灏珠院士主编第10、11、12版；第13版增加林果为教授主编；本次第14版仍由陈灏珠院士领衔，又增加王吉耀教授主编。首版至今半个多世纪中，医学科学发生了翻天覆地的变化，内科的疾病谱发生了很大的改变，对疾病实体的认识也发生了很大的改变。进入21世纪，面临现代内科领域日新月异的进展，循证医学理念日益深入的情况，本书与时俱进，及时更新内容是十分必要的。本书曾于1958年和1972年进行过两次较大的修订。第7版（1981年）以后，每版约更新三分之一以上内容。第10版（1997年）对全书的编目作了较大调整，增编了与现代内科学发展密切相关的分子生物学、医学遗传学、临床免疫学、临床微生物学、临床流行病学（后改为循证医学）、临床药理的基础知识介绍，并将编目稳定在目前的24篇。字数逐渐增多，从首版50万字左右，到第7版增加到410万字，分成上、下两册，第13版（2009年）为680多万字。开本设计方面，第12版后改版为大16开，使其更显端庄。

虽然本书内容篇幅在60年间增加了10多倍，但《实用内科学》的宗旨没有变，坚持实用性没有变。由于编委人数和作者人数也增加了10多倍，首版编委6人，作者22人，第14版共有学术顾问、资深编委和编委95人，作者300多人。为了使大家对本书的宗旨有统一认识，在本书前言和《编写须知》中曾多次重申本书的宗旨“要为广大医务工作者提供一本可读性强、参考价值高、信息量大、大型内科学参考书；与传统教科书相比，内容更加丰富，即使是罕见病也都可查到；和专科医学专著相比，本书侧重于实用。”重申《实用内科学》的特色是实用性。所谓“实用性”即“拿来即可用”。由于坚持先进性和实用性，出版以来一直深受广大读者的欢迎，迄今印数已达150余万册，即使目前电子图书和网络读物盛行的时代，每版发行量都在5万册左右，是国内大型临床

医学参考书中发行量最大，版次最多者。其间还出版过海外繁体字版。已成为我国内科医师，尤其是全科医师、基层医师的案头必备、必读书，也是大内科中各专科医师获取非本专业知识的的重要工具书。它为培养、造就我国几代临床医师作出了不可磨灭的贡献，一直被誉为“中国的希氏内科学”（《希氏（Cecil）内科学》是世界公认的权威和标准参考书，每4年一版，至2012年已出版24版）。《实用内科学》曾获国家科技进步二等奖（1998年）、卫生部科技进步一等奖（1996年）、全国优秀科技图书奖一等奖（1982年）、全国优秀畅销书奖（1998、2001、2003年）和全行业优秀畅销品种奖（2006年）。

《实用内科学》是凝结了历经半个多世纪几代上海医学院内科专家集体心血的书，是几代上医人遵循创校先贤颜福庆教授提出的“正其谊不谋其利，明其道不计其功”的校训，艰苦奋斗的作品。60年来，历届主编带领编委及作者们，克服了不同时期种种“难以言明”的困难，为明其造福人民之“道”“不谋其利和不计其功”。正因为如此，在这一个甲子里，本书编写工作量的增加虽以十数倍计，但先进性及实用性始终得以保持。在纪念本书出版60年之际，我们更加怀念为本书作出贡献而今已逝去的上医老先辈们，他们是林兆耆、吴绍青、钱惠、杨国亮、朱益栋、崔祥琮、戴自英、郑伟如、张沅昌、夏镇夷、陶寿淇、钟学礼、陈悦书、孙忠亮、李宗明、吴茂娥、唐静仪、邱传禄、朱宝荣、刘裕昆、萨滕三、丁训杰、汪无级等教授。复旦大学和上海医学院的领导对本书的编写和出版一贯非常重视，视为学校“拳头产品”，尽一切力量给予支持。本书的出版同样受到人民卫生出版社的支持。2005年在北京的人民大会堂举行《实用内科学（第12版）》首发式时，人民卫生出版社的领导要求将本书打造成精品著作，给予更多的关注。我们编委会将遵照领导的要求坚持走精品之路，编写工作中树立质量第一信念，建立起一套保证质量的工作方法：实行主编和副主编全面负责制；由副高级职称以上的专家担任作者，并且要经过遴选；建立了书稿“封闭式”分审和总审制度；编委会修改和负责制。我们有决心经过不懈的努力，将本书打造成我国自己的《希氏内科学》。

陈灏珠 林果为 王吉耀

2013年5月上海

[附诗一首]

1979年7月《实用内科学》第7版在“文化大革命”后编写，总审定稿时，集编委十余人于庐山，奋战两个月余而完成，当时曾赋诗一首记其甘苦。

苦中甜

著书贻后学，山舍暂为家。
斗室齐伏案，不觉鸟喧哗。
奋笔流汗水，解渴有山茶。
餐桌常无肉，缘由孔方賒^①！
饭余行百步，始信石径斜。
松下淋朝雨，山亭望晚霞。
何日书成卷？东海系归槎。
若问劳中逸，同登牯岭街^②。

注：①编书缺经费，食宿只得节省；②牯岭街：庐山最繁华的一条街道。

陈灏珠

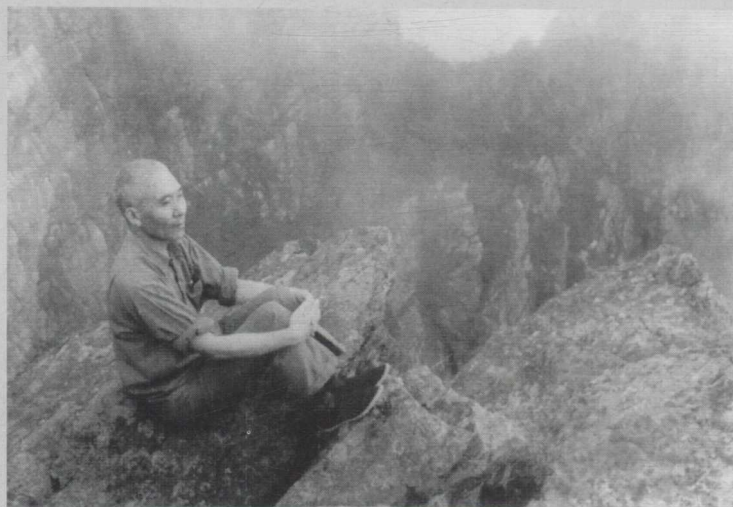
1979年8月8日

[附照片两幅]



1979年7月，于庐山，第7版《实用内科学》总审时主编、副主编和部分编委在庐山一个岩洞中拍摄（当时林兆耆主编因病未参加总审）。

后排从左至右为陈灏珠副主编、翁心华编委、戴自英主编，前排从左至右为朱宝荣编委、丁训杰副主编、朱无难编委。



陈灏珠院士，1979年7月，第7版《实用内科学》总审时在庐山五老峰所摄照片。他坐在山石上，周围雾气沉沉，曲腿抱膝，凝视前方（东方）。正是前面诗中“何日书成卷？东海系归槎。”的意境。陈院士足上穿的是塑料底的布鞋——当年既便宜又实用的鞋，颇具20世纪70年代的特征。

责任编辑注：

这两幅照片具有一定历史意义，也反映出中国知识分子勤劳、朴素、发奋、向上、为国为民不辞辛苦的特色。