

第十二版 上册

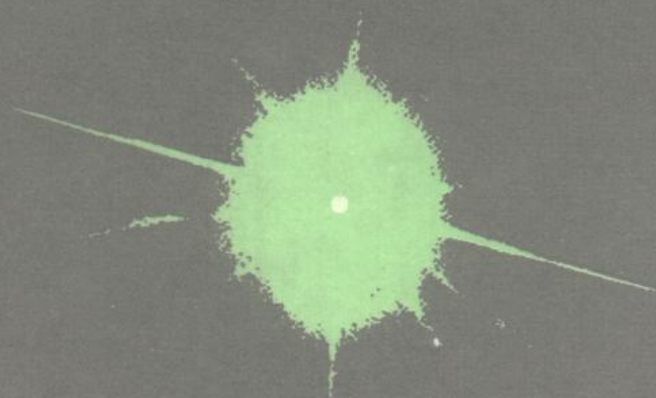
哈里遜內科學

原著 Wilson, Braunwald, Isselbacher, Petersdorf, Martin, Fauci, Root

同濟醫科大學附屬同濟醫院

主譯 趙華月

副主譯 王家驩 陸再英



The People's Medical Publishing House
人民衛生出版社

HARRISON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE EDITION 12

第十二版 中册

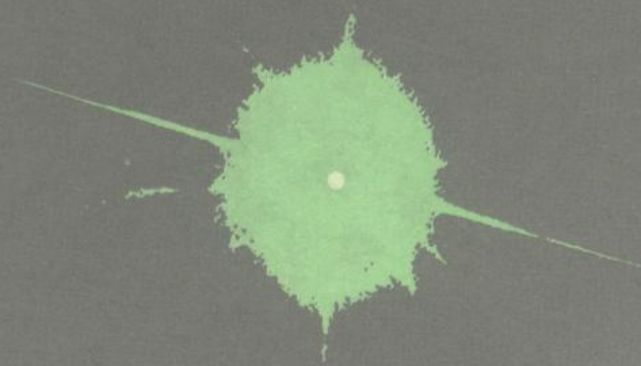
哈里遜內科學

原著 Wilson, Braunwald, Isselbacher, Petersdorf, Martin, Fauci, Root

同濟醫科大學附屬同濟醫院

主譯 趙華月

副主譯 王家驩 陸再英



The People's Medical Publishing House
人民衛生出版社

HARRISON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE EDITION 12

十二版 下冊

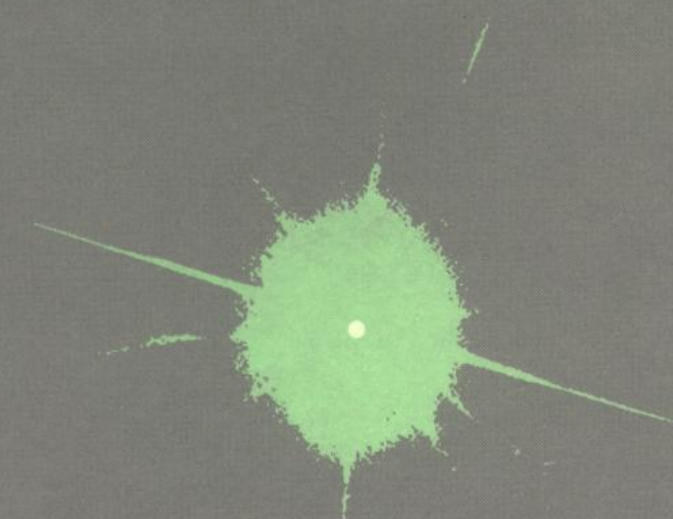
哈里遜內科學

原著 Wilson, Braunwald, Isselbacher, Petersdorf, Martin, Fauci, Root

同濟醫科大學附屬同濟醫院

主譯 趙華月

副主譯 王家驥 陸再英



The People's Medical Publishing House
人民衛生出版社

1.62

哈里遜內科學

第 12 版

上 冊

原著: JEAN D. WILSON
EUGENE BRAUNWALD
KURT J. ISSELBACHER
ROBERT G. PETERSDORF
JOSEPH B. MARTIN
ANTHONY S. FAUCI
RICHARD K. ROOT

主譯 趙華月

副主譯 王家驥 陸再英

人民衛生出版社

哈里遜內科學

第 12 版

中 冊

原著: JEAN D. WILSON
EUGENE BRAUNWALD
KURT J. ISSELBACHER
ROBERT G. PETERSDORF
JOSEPH B. MARTIN
ANTHONY S. FAUCI
RICHARD K. ROOT

主譯 趙華月

副主譯 王家驪 陸再英

人民衛生出版社

哈里遜內科學

第 12 版

下 冊

原著: JEAN D. WILSON
EUGENE BRAUNWALD
KURT J. ISSELBACHER
ROBERT G. PETERSDORF
JOSEPH B. MARTIN
ANTHONY S. FAUCI
RICHARD K. ROOT

主譯 趙華月

副主譯 ~~王家驊~~ 陸再英

人民衛生出版社

(京)新登字 081 號

©一九九三年。美國紐約 麥格羅·希爾股份有限公司，版權所有。
本書所有內容，未經本公司事前書面授權，不得以任何方式（包括儲存於資料庫或任何存取系統內），作全部或局部之翻印、仿製或轉載。

©1993 McGraw-Hill, Inc., New York. All Rights Reserved.
No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means or stored in a data base or retrieval system without the prior written permission of the publisher.

原著 (Original Title): HARRISON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE

©1991, 1987, 1983, 1980, 1977, 1970, 1966, 1962, 1958, 1954

1950 美國紐約 麥格羅·希爾股份有限公司，版權所有。(McGraw-Hill, Inc., New York. All Rights Reserved.)

McGraw-Hill, Inc.

Medical Publishing Group

New York St. Louis San Francisco Colorado Springs

Auckland Bogota Caracas Hamburg Lisbon London

Madrid Mexico Milan Montreal New Delhi Paris

San Juan Sao Paulo Singapore Sydney Taipei

Tokyo Toronto

哈 里 遜 內 科 學

第 12 版

上 冊

趙 華 月 主 譯

人 民 衛 生 出 版 社 出 版

(北京市崇文區天壇西里10號)

人 民 衛 生 出 版 社 膠 印 廠 印 刷

新 華 書 店 北 京 發 行 所 發 行

787 × 1092 毫米 16 開本 62 $\frac{3}{4}$ 印張 14 插頁 1999 千字

1994 年 6 月第12版第1次印刷

印數: 00 001—2 000

ISBN 7-117-02043-1/R · 2044 定價: 90.00 元

(京)新登字 081 號

©一九九三年。美國紐約 麥格羅·希爾股份有限公司，版權所有。
本書所有內容，未經本公司事前書面授權，不得以任何方式（包括儲存於資料庫或任何存取系統內），作全部或局部之翻印、仿製或轉載。

©1993 McGraw-Hill, Inc., New York. All Rights Reserved.
No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means or stored in a data base or retrieval system without the prior written permission of the publisher.

原著 (Original Title): HARRISON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE

©1991, 1987, 1983, 1980, 1977, 1970, 1966, 1962, 1958, 1954

1950 美國紐約 麥格羅·希爾股份有限公司，版權所有。(McGraw-Hill, Inc., New York. All Rights Reserved.)

McGraw-Hill, Inc.

Medical Publishing Group

New York St. Louis San Francisco Colorado Springs

Auckland Bogota Caracas Hamburg Lisbon London

Madrid Mexico Milan Montreal New Delhi Paris

San Juan Sao Paulo Singapore Sydney Taipei

Tokyo Toronto

哈里遜內科學

第 12 版

中 冊

趙華月 主譯

人民衛生出版社出版

(北京市崇文區天壇西里10號)

人民衛生出版社膠印廠印刷

新華書店北京發行所發行

787 × 1092 毫米 16 開本 59 $\frac{1}{4}$ 印張 14 插頁 1890 千字

1994 年 6 月第 12 版第 1 次印刷

印數: 00 001—2 000

ISBN 7-117-02044-X/R · 2045 定價: 86.00 元

(京)新登字 081 號

©一九九三年。美國紐約 麥格羅·希爾股份有限公司，版權所有。
本書所有內容，未經本公司事前書面授權，不得以任何方式（包括儲
存於資料庫或任何存取系統內），作全部或局部之翻印、仿製或轉載。

©1993 McGraw-Hill, Inc., New York. All Rights Reserved.
No part of this publication may be reproduced or distributed
in any form or by any means or stored in a data base or
retrieval system without the prior written permission of
the publisher.

原著 (Original Title): HARRISON'S PRINCIPLES OF INTERNAL MEDICINE

©1991, 1987, 1983, 1980, 1977, 1970, 1966, 1962, 1958, 1954

1950 美國紐約 麥格羅·希爾股份有限公司，版權所有。(McGraw-Hill, Inc.,
New York. All Rights Reserved.)

McGraw-Hill, Inc.

Medical Publishing Group

New York St. Louis San Francisco Colorado Springs

Auckland Bogota Caracas Hamburg Lisbon London

Madrid Mexico Milan Montreal New Delhi Paris

San Juan Sao Paulo Singapore Sydney Taipei

Tokyo Toronto

哈里遜內科學

第 12 版

下 冊

趙華月 主譯

人民衛生出版社出版

(北京市崇文區天壇西里10號)

人民衛生出版社膠印廠印刷

新華書店北京發行所發行

787 × 1092毫米16開本 74 $\frac{1}{2}$ 印張 14插頁 2384千字

1994年6月第12版第1次印刷

印數: 00 001 — 2 000

ISBN 7 117 02045 8 R · 2046 定價:104.00 元

同濟醫科大學附屬同濟醫院

主譯 趙 華 月

副主譯 王家驥 陸再英

分編主譯：牛汝楫 王家驥 史庭慧 宋佩輝 金之欣 胡昭明
郝連傑 陸再英 唐錦治 曾繁典 楊明山 鄧普珍
趙華月 劉皖君 蕭會文

參加翻譯審校人員名單(按姓氏筆劃順序排列)

卜碧濤	于世英	于 凌	王兆椿	王伯康	王宏毅	王建枝	王家驥
王揚淦	王 煒	王辨明	王蘇娜	牛汝楫	葉子榮	叶章羣	叶臨湘
方思羽	申正義	史庭慧	石淑仙	向世勤	向定成	米世簪	任宏宇
朱桂金	朱景玉	朱接全	朱遂強	李仁立	李守新	李志雄	李 武
李昌勛	李育學	李建華	李 淋	李紹白	李慎秋	李雍龍	李樹生
李龍承	李蘇華	阮旭中	呂家高	何培根	何善述	但自力	汪芳裕
汪 斌	汪 策	汪道文	杜昌林	杜佐華	宋建新	宋佩輝	吳 華
吳 傑	吳 嵐	沈漢馨	沈華明	余 樞	余學鋒	孟 力	金之欣
金翠華	周汝霖	周建華	周朝陽	周業政	周際安	周曉燕	周燕發
周禮儀	屈 申	林菊生	房慶元	胡昭明	胡曉晴	倪若愚	倪 璇
侯國慶	馬潤芝	馬業新	封增凱	徐永健	徐金芝	徐新六	桂 明
涂 玲	高美英	晏洪波	郝連傑	唐振亞	唐 超	唐錦治	夏維林
郭小梅	郭可清	郭 冰	郭林生	郭淮蓮	閻德文	孫世瀾	孫昌蘭
孫家壽	陳知水	陳映玲	陳國雄	陳 實	陳龍邦	陳麗嘉	陸再英
陶 軍	張木勛	張 平	張自東	張 旭	張存泰	張 武	張東紳
張東華	張珍祥	張瑤珍	張錦玲	張應天	馮克燕	馮新為	梁擴襄
黃元成	黃煜敏	彭東信	彭荔薰	彭 偉	曾廣斌	曾繁典	傅良武
楊光田	楊明山	楊東亮	楊 炯	楊曉玲	楊道峰	詹 峰	雷景邁
鄒曉毅	熊一力	趙修竹	趙華月	趙曉榕	管淑良	鄧普珍	劉文勵
劉冬先	劉正湘	劉先哲	劉作志	劉宏羣	劉沛霖	劉書耀	劉軍明
劉皖君	劉衛敏	劉輝國	劉曉成	蔡仕林	蔡 轉	齊俊英	鄭信華
鄭 智	歐陽金芝	戴宗順	韓 捷	魏厚仁	魏鏡龍	羅小平	羅 湘
羅清逢	饒益平	蕭會文	顧美姣	顧寄真	樂曉軍	龔非力	龔培力

聲 明

醫學是一門不斷發展的科學。由於新的科研成果的層出不窮，臨床經驗的不斷積累，我們有必要知道治療及用藥方的新變化。本書的作者和出版者根據他們可靠的科研成就提供了當今最新的醫學資料。但由於人類個體的差異及醫學上的不斷變化，本書的編者、出版者及任何參與本書生產的第三者鄭重聲明：本書所提供的任何資料都是準確、完整的，但他們對因使用本書資料而引起的任何事故概不負責。他們鼓勵讀者用其他辦法確認本書資料的可靠性。例如，核對他們將要使用的藥物的說明書，以確認本書提供的資料完整無誤，及本書建議的用藥計量或禁忌症有否改變。特別是對於新藥或不常使用的藥物更應如此。

Medicine is an ever-changing science. As new research and clinical experience broaden our knowledge, changes in treatment and drug therapy are required. The authors and the publisher of this work have checked with sources believed to be reliable in their efforts to provide information that is complete and generally in accord with the standards accepted at the time of publication. However, in view of the possibility of human error or changes in medical sciences, neither the editors nor the publisher nor any party who has been involved in the preparation or publication of this work warrants that the information contained herein is in every respect accurate or complete, and they are not responsible for any errors or omissions or for the results obtained from use of such information. Readers are encouraged to confirm the information contained herein with other sources. For example and in particular, readers are advised to check the product information sheet included in the package of each drug they plan to administer to be certain that the information contained in this book is accurate and that changes have not been made in the recommended dose or in the contraindications for administration. This recommendation is of particular important in connection with new or infrequently used drugs.

序

內科學是臨床醫學的基礎，任何一個臨床專業的醫生都必須首先學好內科學；在此基礎上再進行有關專業的學習和鑽研，方能成爲一個醫術精湛的專業醫師。爲此，內科學的教學及其教材的編寫歷來爲臨床醫學家們所重視。

由於醫學科學的不斷發展，內科學的各個分支也日趨專業化，內科學所包括的內容也隨之迅速擴展和更新。在這種情況下，由幾個人或十幾個人編寫一部內科學已不可能達到高質量和高水平，而需要組織一批在各自的專業領域內既具有廣深的理論知識，又具有豐富的臨床和教學經驗的專家們來共同編寫，才能編寫出一部高水平的全面的內科學。

目前，國內除衛生部部定的教材外，內科學教科書爲數甚少。而這幾本教科書也由於出版周期長，知識更新速度甚慢，確實難以反映出當前內科學的最新進展。人民衛生出版社有鑒於此，本着博采衆長、洋爲中用的宗旨，約請同濟醫科大學附屬同濟醫院的教授、專家及時翻譯了美國Harrison's Principles of Internal Medicine (第12版)，以作爲國內教材的補充，實屬明智之舉。

Harrison內科學是一部在世界上有影響的高水平的教科書。自1950年問世，每四年更新再版。1991年第12版，以J.D. Wilson, E. Braunwald等當代內科學術權威爲首，有80余位專家參與編寫，與1987年的第11版相比，作了大幅度的增補和修訂。全書反映了生物學、病理生理學以及疾病診斷和治療領域中的最新進展，對現今內科醫師所必備的知識，諸如細胞生長因子、細胞膜及其受體等基礎理論，到高精的影象學診斷及各種介入治療等實踐知識，均作了詳盡的介紹，在基礎科學與臨床醫學之間建立了有機的聯繫。全書雖以醫學科學的進展爲重點，但對那些不是新進展，對臨床有實用價值的内容仍然予以保留，它是一部有很高參考價值的內科學。

這一部450萬字的洋洋巨著，從原著問世到中文版出版僅僅用了一年多的時間，這是非常不容易的。總體翻譯的水平較高，不僅如實表達了原文的意思，中文文筆也較流暢，這是參與翻譯的專家和編審人員夜以繼日、艱辛勞動的結晶。他們這種爲醫學科學事業的發展所發揮的認真負責和刻苦的奉獻精神是值得欽佩和稱頌的。

由於此書還在台灣、港澳以及新加坡等華人集聚的地區發行，因而中文譯文以繁體字型刊出；部分醫學名詞或綜合征等譯法也照顧了上述地區的習慣。所有計量單位、藥品劑量完全遵照原文，這樣就可能與國內情況有所不符，尚懇讀者見諒。

願這部內科學中文譯版對廣大的臨床醫師有所幫助！

衛生部全國高等醫學院校
教材評審委員會主任委員
裘法祖

1993年冬於武漢

序 言

第十二版《Harrison's內科學》的作者們在編寫本書的過程中，力圖反映生物學、病理生理學、疾病的診斷和治療領域中的最新進展。同時，將基礎科學與臨床醫學之間建起合適的橋梁。全書以醫學科學的發展為重點，對那些雖然不是新進展，但對臨床仍有使用價值的內容予以保留。儘管在這短短的序言中不可能全面介紹所有的新的和對第十一版增補和修訂的大量內容，但編者們仍希望讀者注意其中的幾點：

“臨床醫學導言”一章中包括有醫學實踐、臨床論證、醫學中的經濟觀點及老年醫學的專題文章。

第一篇“疾病的生物學基礎”擴展了內容，並作為本書第一個大的主題進行了重點的增補。本篇以侵犯多器官系統的疾病，特別是遺傳性疾病和免疫系統障礙為重點。對細胞生長和調節進行了詳細、全面的討論，並增加了新的章節介紹正常細胞生長及其生長因素，以及細胞膜及其受體。

第二篇“疾病的主要表現”是本書的主幹，是對臨床醫學的一個綜合介紹。大多數癥狀按器官系統敘述，並結合特殊的疾病的狀況，提供鑒別診斷的基礎知識。在本篇中第十二版新增或重寫了以下章節：寒顫與發熱、視覺障礙、認知障礙的評價，睡眠和晝夜節律紊亂，心血管性虛脫和死亡的預防以及復蘇後病人的處置。本篇中皮膚病一章全部重新編寫。

第三篇“臨床藥理學”和第四篇“營養學”都是重新編寫的。臨床藥理學復習了藥物動力學基礎和個體化用藥，並討論了自主神經系統的生理學和藥理學的現代範圍，以及藥物與自主神經系統的互相影響的各種途徑。本篇內還包括了介紹環磷酸腺苷(cAMP)和通過G蛋白(G proteins)工作的細胞信使的新的章節。

臨床醫學中，營養學的範圍包括營養的需要；營養狀況的評價；進食障礙如神經性厭食、貪食癥和肥胖；維生素缺乏和過剩；微量元素的代謝障礙。飲食療法、腸道營養及全靜脈營養是本篇新增的討論重點。

第五篇“感染性疾病”主要按病因學的分類講述，詳細介紹對細菌、病毒、真菌感染和寄生蟲病的最新診斷、預防和治療方法。增加了一個新的章節重點討論臨床經常遇到的癥候羣，論述敗血癥、

敗血性休克、感染性心內膜炎、局限性感染和膿腫、急性感染性腹瀉、性行為傳播的疾病、盆腔的感染性疾病、急性尿路感染、感染性關節炎、骨髓炎、動物抓咬所致的感染。在治療章內先討論感染性疾病的癥候羣的治療，然後，對細菌、病毒、真菌和寄生蟲感染的治療統一進行分類講述。

此外，新增的一個章節“感染性疾病和新生生物學”介紹了大量的最新進展，有關宿主與微生物的相互影響，免疫化以及白喉、破傷風、腦膜炎球菌感染、沙門菌屬感染、志賀桿菌屬感染、嗜血桿菌感染、霍亂、Lyme病、逆轉錄病毒(retroviruses)、Epstein Barr病毒感染、巨細胞病毒感染、利什曼病、錐蟲病和絲蟲病等。

第六篇至第十四篇“各器官系統的疾病”是《Harrison內科學》一書的核心，包括各主要疾病的簡明的病理生理學，重點講述疾病的表現、診斷步驟、鑒別診斷和治療措施。在這一部分新增的章節有：心導管的治療應用，機械性通氣的維持，胃腸道和胰腺的內分泌腫瘤；癌腫的化學治療；乳腺癌；良性和惡性的皮膚損害；胃腸道和胰腺腫瘤；認知障礙；睡眠和晝夜規律紊亂；侵犯中樞神經系統的腫瘤性疾病；重癱肌無力；磷、鎂代謝障礙等。特別要提請注意的是：本篇擴充並修改了繼發性免疫缺陷癥候羣這一節，提供了有關這一疾病的各個方面的更深入的知識。

第十二版中，對各器官系統疾病的綜合講述中還增補了一系列新的章節，強調在了解心血管、肺、血液、腎臟和神經系統疾病中，細胞和分子生物學的影響。新的影像技術在診斷中的價值分別在應用這類檢查的心血管、肺、肝、膽和中樞神經系統疾病的相關章節中講述。

第十四篇“環境和職業性公害”擴充了內容並重新組織改寫。

在編寫本書的過程中，作者們面臨當前在美國境內採用兩種不同的實驗室化驗結果表達方法的特殊問題。因為自從1988年全世界幾乎所有的醫學雜誌上，臨床檢驗結果均已採用了國際系統單位(SI)，而美國大多數醫院仍採用傳統的單位，其結果是醫學生在閱讀醫學文獻時採用一種單位，而在接觸病人時又必須使用另一種單位。這種雙軌制或許還要延續一段時間。為此，作者們決定在本書內同時標

明兩種單位的表示方法。除了血壓以及兩種單位的數值是相同者（如血鈉mmol/L, meq/L）之外，所有的計量首先列出SI單位，隨之在括號內表明傳統的單位。血壓僅用mmHg為單位。在大多數情況下，兩種單位的轉換是比較簡單的，但在少數情況下，兩種單位表示結果的方法不一致，所以其間的轉換關係不是很明確的。對每一位讀者來說，更重要的是必須參考他們自己所在醫院的實驗室的正常值。兩種單位並存在臨床上最大的危險是對血糖和血鈣值的誤判，應特別強調提起注意。但對所有的實驗室的結果也都應小心判斷。

為了適應各種目的的繼續教育的需要，如申請開業執照或重新認可開業，或重點為了取得證書或更新證書等，與本書出版的同時，將發行《考試前自我測試與復習》一書。此書以本教科書為基礎，編輯了數百個問答題，附有答案以及對答案的解釋。此外，本書的第十一版所倡導編寫的參考手冊，作為對原書的補充，本版也對之同時作了更新和修編。

《Harrison's內科學》一書的最大特點之一是各位作者之間的相互密切合作。加州大學臨床教育系副主任，Dr. Richard K. Root與Robert G. Petersdorf合作編寫了十二版中所有有關感染性疾病的章節；Dr. Root是本書編寫組中的一個重要成員。

在此，我們並向衆多的合作者、同事們致謝。他們都是各自所在學科的專家，他們所提出的建設性的意見和建議對我們的幫助很大。如：Raymond D. Adams, Carmen Allegra, Julian L. Ambrus, Jr., W. French Anderson, David W. Bilheimer, Homer Boushey, George A. Barry M. Brenner, Neil A. Breslau, Michael S. Brown, William J. Burke, Harold A. Chapman, Allen W. Cheever, William W. Chin, Fred Cohen, Bhaun Coughlin, George T. Curlin, Pat O. Daley, Richard T. Davey, Jr., Gregory J. Dehmer, Victor J. Dzau, Judith Falloon, Robert Fishman, Daniel W. Foster, Stephen Friend, Joseph L. Goldstein,

mark R. Green, James E. Griffin, Donald H. Harter, Jane E. Henney, Gary Hoffman, Allan Hunter, Stephanie L. James, T. Scott Johnson, William S. Jordan, Jr., Lewis L. Judd, Robert E. Kalina, Robert Katzman, Joyce V. Kelly, Jeff Klein, Joseph A. Kovacs, Thomas J. Lawley, Robert S. Lebovics, John Leddy, Kenneth Luskey, James D. Marsh, Michael Matthay, Kale E. McFarlin, Steve McPhee, John Mendelsohn, John Mills, Eva J. Neer, Arthur W. Niehnuis, Frederick P. Ognibene, Steve Oerkins, Dorothy Perloff, Stephen Petersdorf, Michael A. Polis, Herbert Y. Reynolds, William O. Robertson, Mark Rosenblum, Burton D. Rose, Daniel Rotrosen, Eugene H. Rubin, Walter Rubin, Kenneth Sack, Steven Schnittman, Christine E. Seidman, Julian Seifter, James H. Shelhamer, Gordon Stewler, Anthony F. Suffredini, Martin Tauber, Mark Taubman, Steven E. Weinberger, J. Woodrow Weiss, Scott Weiss, J. B. West, Peggy Wintroub, Daniel T. Wright, 和 Charles F. Zormuske.

如果沒有每位作者的編寫辦公室的同道們的精心工作，將不可能編寫成本書。我們特別感謝Patricia A. Clougherty, Hilda Gardner, Christy K. Gonzales, Brenda H. Hennis, Ann London, Joyce McKinney, Lucy A. Renzi, Kathryn A. Saxton, S. Horatio Slawson, Sandra Taylor, 和 Betsy Zickler.

最後，我們還要向McGraw-Hill的同事們表示謝意，特別是責任編輯J. Dereck Jeffers，發行編輯Stuart Boynton。他們是一支工作效率很高的隊伍，在他們的熱情鼓勵，積極支持和大力幫助下才使本書得以和讀者見面。

（陸再英 譯）

目 錄

上 冊

序言

臨床醫學導言	1
第1節 醫學實踐	1
第2節 臨床論證的定量觀	6
第3節 醫學中的價格意識	14
第4節 老年醫學的挑戰	19

第1篇 疾病的生物學基礎

第1章 遺傳學	27
第5節 疾病的遺傳學方面	27
第6節 分子生物學及醫學	39
第7節 人類疾病的細胞遺傳學方面	56
第8節 遺傳病的治療和預防	66
第2章 細胞生長和調節	73
第9節 生長因子	73
第10節 癌基因與腫瘤性疾病	78
第11節 受體介導的跨膜信號傳遞	86
第12節 衰老的生物學	89
第3章 免疫學	92
第13節 免疫系統	92
第14節 主要組織相容性基因複合體	105

第2篇 疾病的基本表現

第1章 疼痛	115
第15節 病理生理及治療	115
第16節 胸痛和心悸	121
第17節 腹痛	128
第18節 頭痛	131
第19節 腰背和頸痛	139
第2章 體溫變化	149
第20節 寒顫和發熱	149
第3章 神經系統功能障礙	160
第21節 昏厥、暈厥與癲癇發作	160
第22節 頭暈和眩暈	167
第23節 視覺和眼運動障礙	171
第24節 嗅、味及聽覺障礙	181
第25節 癱瘓和運動障礙	187

第26節 共濟失調和平衡及步態的障礙	202
第27節 肌肉的疼痛、痙攣和痛性痙攣	207
第28節 麻木、麻刺和感覺缺失	211
第29節 行為和情感障礙	216
第30節 急性意識混亂狀態、遺忘和痴呆	219
第31節 昏迷和其他意識障礙	231
第32節 大腦局竈性損害引起的癱瘓羣	239
第33節 言語和語言功能障礙	243
第34節 睡眠障礙和生理節律紊亂	250
第4章 循環和呼吸功能改變	262
第35節 咳嗽和咯血	262
第36節 呼吸困難與肺水腫	265
第37節 紅血球增多與紫紺	269
第38節 水腫	274
第39節 休克	278
第40節 心血管虛脫、心臟驟停與猝死	283
第5章 胃腸道功能的改變	290
第41節 疾病的口腔表現	290
第42節 吞嚥困難	297
第43節 厭食、惡心、嘔吐和消化不良	299
第44節 便秘和腹瀉	304
第45節 體重增加和減輕	304
第46節 消化道出血	310
第47節 黃疸和肝腫大	313
第48節 腹脹和腹水	319
第6章 泌尿系統功能和電解質的改變	323
第49節 泌尿系統功能的改變	323
第50節 水與電解質	331
第51節 酸中毒和鹼中毒	343
第7章 生殖和性功能改變	352
第52節 陽萎	352
第53節 婦女月經失調和性功能	355
第54節 女性多毛和男性化	358
第8章 皮膚的改變	361
第55節 皮膚的檢查	361
第56節 濕疹、乾癬、皮膚感染、瘡癤和其他常見皮膚病	364

第57節	藥物引起的皮膚反應	370	第90節	感染性心內膜炎	609
第58節	免疫介導的皮膚病	376	第91節	局部感染與膿腫	615
第59節	內科疾病的皮膚表現	381	第92節	急性感染性腹瀉和細菌性食物中毒	622
第60節	光敏性以及光線的其他反應	401	第93節	性傳播疾病	628
第9章	血液學改變	408	第94節	盆腔炎	638
第61節	貧血	408	第95節	泌尿道感染和腎盂腎炎	643
第62節	出血和血栓形成	412	第96節	感染性關節炎	650
第63節	淋巴結和脾腫大	419	第97節	骨髓炎	654
第64節	白血球增多、白血球減少、嗜酸性顆粒球增多	426	第98節	動物咬傷及抓傷引起的感染	656
第3篇	臨床藥理學	431	第4章	革蘭陽性細菌引起的疾病	660
第65節	藥物治療原理	433	第99節	肺炎球菌感染	660
第66節	藥物不良反應	445	第100節	葡萄球菌感染	664
第67節	自主性神經系統的生理學和藥理學	454	第101節	鏈球菌感染	672
第68節	G蛋白和第二信使系統的調節	469	第102節	白喉	679
第69節	二十碳烯酸類化合物和人體疾病	475	第103節	李斯特菌屬及丹毒絲菌屬引起的感染	683
第4篇	營養	481	第104節	炭疽	686
第70節	營養和營養需要	483	第105節	破傷風	689
第71節	蛋白質-能量營養不良癥	486	第106節	肉毒中毒	691
第72節	肥胖癥	492	第107節	氣性壞疽及其他梭狀芽胞桿菌感染	693
第73節	神經性厭食癥及貪食癥	499	第108節	混合性厭氧菌感染	697
第74節	飲食療法	502	第5章	革蘭陰性細菌引起的疾病	705
第75節	腸道外和腸道內營養療法	512	第109節	腦膜炎球菌感染	705
第76節	維生素缺乏與過量	519	第110節	淋球菌感染	708
第77節	微量元素代謝障礙	528	第111節	革蘭陰性腸桿菌引起的疾病	716
第5篇	感染性疾病	533	第112節	類鼻疽病和馬鼻疽病	724
第1章	感染性疾病的基本概念	535	第113節	沙門菌屬感染	727
第78節	感染性疾病概論：發病機理與宿主反應	535	第114節	志賀菌病	732
第79節	感染性疾病與現代生物學	541	第115節	嗜血桿菌屬感染	735
第80節	感染性疾病的診斷	544	第116節	百日咳	739
第81節	吞噬細胞功能缺陷	551	第117節	軟性下疳	742
第82節	高感受性宿主的感染	557	第118節	腹股溝肉芽腫(杜諾瓦菌病)	743
第83節	醫院獲得性感染	561	第119節	布氏桿菌病	744
第2章	感染性疾病的預防和治療	566	第120節	土拉菌病	746
第84節	免疫接種	566	第121節	鼠疫及其他耶爾森桿菌感染	748
第85節	細菌性感染的治療及預防	574	第122節	霍亂	752
第86節	抗病毒化學療法	591	第123節	巴爾通體病	754
第87節	抗真菌治療	596	第124節	軍團桿菌感染	755
第88節	抗寄生蟲感染的治療	597	第6章	分枝桿菌性疾病	759
第3章	臨床癥候羣	603	第125節	結核病	759
第89節	敗血癥及敗血性休克	603	第126節	麻風	768
			第127節	其它分枝桿菌感染	772
			第7章	螺旋體病	776
			第128節	梅毒	776

第129節 非性病性螺旋體: Yaws、Pinta 及地方性梅毒.....788	第150節 人類乳頭瘤病毒感染.....878
第130節 鉤端螺旋體病.....791	第9章 真菌及細菌感染.....881
第131節 回歸熱.....794	第151節 真菌感染.....881
第132節 萊姆病.....795	第152節 放線菌病和諾卡氏菌病.....890
第8章 病毒性疾病.....798	第10章 立克次體病、黴漿菌病、披衣菌病.....892
第133節 病毒生物學.....798	第153節 立克次體病.....892
第134節 人類逆轉錄病毒.....807	第154節 黴漿菌病.....902
第135節 單純疱疹病毒.....813	第155節 披衣菌感染.....904
第136節 水痘-帶狀疱疹病毒感染.....818	第11章 原蟲和蠕蟲感染.....913
第137節 EB病毒感染及傳染性單核細胞增 多癥.....821	第156節 寄生蟲的免疫學.....913
第138節 巨細胞病毒感染.....825	第157節 寄生蟲感染的診斷.....916
第139節 流行性感冒.....828	第158節 阿米巴病.....920
第140節 普通病毒性呼吸道感染.....834	第159節 瘧疾.....925
第141節 麻疹.....838	第160節 利什曼病.....933
第142節 風疹(“德國麻疹”)和其他病毒性 皮疹.....841	第161節 錐蟲病.....937
第143節 天花、牛痘和其他痘病毒.....843	第162節 弓形蟲病.....941
第144節 腸道病毒和呼吸孤病毒.....846	第163節 卡氏肺囊蟲肺炎.....947
第145節 病毒性胃腸炎.....851	第164節 巴貝蟲病(梨漿蟲病).....949
第146節 流行性腮腺炎.....852	第165節 賈第鞭毛蟲病.....950
第147節 狂犬病、彈狀病毒以及Marburg 因子.....855	第166節 隱孢子蟲病.....951
第148節 蟲媒病毒感染.....860	第167節 滴蟲病及其他原蟲感染.....954
第149節 沙粒病毒感染.....876	第168節 旋毛蟲病.....956
	第169節 絲蟲病.....958
	第170節 血吸蟲病.....962
	第171節 線蟲、多節線蟲和雌雄同體吸蟲.....968
	第172節 疥癬病、恙蟲病和其他外寄生蟲.....984

中 冊

第6篇 心血管系統異常.....989	和房室傳導障礙.....1065
第1章 心臟異常.....991	第185節 快速性心律失常.....1072
第173節 心血管疾病的細胞和分子生物學.....991	第186節 先天性心臟病.....1088
第174節 如何着手處置心臟病患者.....998	第187節 風濕熱.....1099
第175節 心血管系統的理學檢查.....1000	第188節 心臟瓣膜病.....1105
第176節 心電圖.....1007	第189節 急性心肌梗塞.....1121
第177節 非侵入性心臟檢查方法X光 照相術、超音波心圖技術和放射 性核素技術.....1019	第190節 缺血性心臟病.....1133
第178節 心臟顯像新技術.....1025	第191節 肺心病.....1141
第179節 心導管術與血管造影術的診斷應 用.....1031	第192節 心肌病變和心肌炎.....1145
第180節 心導管術在治療方面的應用.....1038	第193節 心包疾病.....1152
第181節 正常和異常心肌功能.....1041	第194節 心臟腫瘤、全身疾病的心臟表 現、外傷性心臟損傷.....1160
第182節 心力衰竭.....1052	第2章 血管系統疾病.....1165
第183節 心臟移植.....1063	第195節 動脈粥樣硬化與其它類型的動 脈硬化.....1165
第184節 緩慢性心律失常竇房結功能紊亂	第196節 高血壓病.....1176
	第197節 主動脈疾病.....1193