

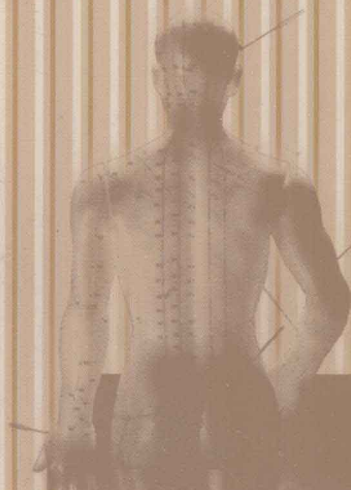
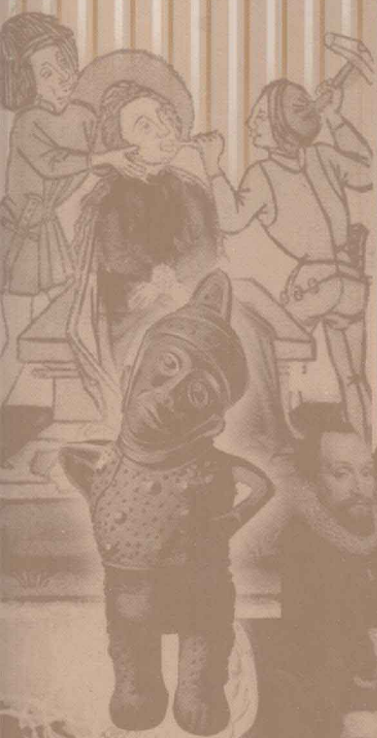
The
CAMBRIDGE WORLD HISTORY
of HUMAN DISEASE

劍橋世界人類疾病史

肯尼思·F. 基普尔 主编
张大庆 主译



上海科技教育出版社



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
50 EAST LEXINGTON AVENUE
NEW YORK, N.Y. 10017

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
50 EAST LEXINGTON AVENUE
NEW YORK, N.Y. 10017



THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

劍橋世界人類疾病史

The Cambridge World History
of Human Disease

肯尼思·F.基普尔 主编
张大庆 主译



上海科技教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

剑桥世界人类疾病史/(美)基普尔(Kiple, K. F.)主编;
张大庆主译. —上海:上海科技教育出版社, 2007. 12

书名原文:The Cambridge World History of Human Disease
ISBN 978-7-5428-4122-3

I. 剑... II. ①基... ②张... III. 疾病—医学史—世界
IV. R-091

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 113509 号

The Cambridge World History of Human Disease

Edited by

Kenneth F. Kiple

Copyright © 1993 by The Press Syndicate of The University of Cambridge

First Printed 1993

Reprinted 1994 (thrice), 1995, 1999, 2003

Chinese (Simplified Characters only) Trade Paperback

Copyright © 2007 by Shanghai Scientific & Technological Education Publishing House

Published by arrangement with

The Press Syndicate of The University of Cambridge

ALL RIGHTS RESERVED

上海科技教育出版社业经剑桥大学出版社授权

取得本书中文简化字版版权

剑桥世界人类疾病史

肯尼思·F. 基普尔 主编

张大庆 主译

上海世纪出版股份有限公司 出版发行
上海科技教育出版社

(上海市冠生园路393号 邮政编码200235)

www.ewen.cc www.sste.com

各地新华书店经销 浙江印刷集团有限公司印刷

ISBN 978-7-5428-4122-3/R·324

图字09-2005-337号

开本 889 × 1194 1/16 印张 67.5 插页 4 字数 2 200 000

2007年12月第1版 2007年12月第1次印刷

印数 1-2500 定价 260.00元

《剑桥世界人类疾病史》编译委员会

- 顾问 韩启德 北京大学医学部
Kenneth F. Kiple 美国州立鲍灵格林大学历史系
Arthur Kleinman 美国哈佛大学医学院医学人类学系
Paul U. Unschuld 德国慕尼黑大学医史研究所
梁其姿 中国台北“中央研究院”历史语言研究所
刘 钝 中国科学院自然科学史研究所
廖育群 中国科学院自然科学史研究所
- 主任 张大庆 北京大学医学部
- 副主任 潘 涛 上海科技教育出版社
- 委员 (以姓氏笔画为序)
孙秋丹 北京大学医学部
张大庆 北京大学医学部
李志平 哈尔滨医科大学
杨海燕 北京大学医学部
贺达仁 中南大学湘雅医学院
赵明杰 《医学与哲学》杂志
夏媛媛 南京医科大学医政学院
郭莉萍 北京大学医学部
高 晞 复旦大学历史系
甄 橙 北京大学医学史研究中心
颜宜葳 北京大学医学史研究中心
潘 涛 上海科技教育出版社
- 学术秘书 陈 琦 北京大学医学史研究中心
- 译校人员 (以姓氏笔画为序)
万 旭 王 卉 孙秋丹 朱晋炜 吴朝霞 张 健 张大庆
张瑞玲 李志平 李国伟 杨晓晨 杨海燕 苏静静 陈 琦
陈雪洁 孟 璜 贺达仁 贺毅憬 赵明杰 夏媛媛 郭莉萍
顾海华 高 晞 韩 鹏 甄 橙 颜宜葳

《剑桥世界人类疾病史》编辑工作人员

出版编辑人员 (以姓氏笔画为序)

方婷嫒 方 颖 刘正兴 许华芳 张丽英 沈芝莉 沈肖雁
高鸿飞 蔡 洁 蔡 婷 潘 涛

装帧设计 汤世梁

编辑委员会

Arthur C. Aufderheide
Department of Pathology
University of Minnesota
Duluth, Minnesota

Thomas G. Benedek
Veterans Administration Medical
Center
Pittsburgh, Pennsylvania

W. F. Bynum
The Wellcome Institute for the
History of Medicine
London, England

Ann G. Carmichael
Department of History
Indiana University
Bloomington, Indiana

James Casedy
History of Medicine Division
National Library of Medicine
Bethesda, Maryland

Donald B. Cooper
Department of History
The Ohio State University
Columbus, Ohio

Alfred W. Crosby
Department of American Studies
University of Texas
Austin, Texas

Philip Curtin
Department of History
The Johns Hopkins University
Baltimore, Maryland

Wilbur G. Downs
The Yale Medical School
New Haven, Connecticut

John Duffy
University of Maryland
Baltimore, Maryland, and
Tulane University Medical School
New Orleans, Louisiana

Stanley Engerman
Department of Economics
University of Rochester
Rochester, New York

Robert Fogel
Center for Population Economics
University of Chicago
Chicago, Illinois

Roger K. French
The Wellcome Institute for the
History of Medicine
London, England

Nancy E. Gallagher
Department of History
University of California
Santa Barbara, California

Jerome Handler
Department of Anthropology
Southern Illinois University
Carbondale, Illinois

D. A. Henderson
School of Hygiene and Public
Health
The Johns Hopkins University
Baltimore, Maryland

Arthur Kleinman
Department of Anthropology
Harvard University
Cambridge, Massachusetts

Stephen J. Kunitz
Department of Preventive Medicine
University of Rochester Medical
Center
Rochester, New York

Judith Ladinsky
Department of Preventive Medicine
University of Wisconsin Medical
School
Madison, Wisconsin

William McNeill
Department of History
University of Chicago
Chicago, Illinois

Ronald Numbers
Department of the History of
Medicine
University of Wisconsin
Madison, Wisconsin

K. David Patterson
Department of History
University of North Carolina
Charlotte, North Carolina

James C. Riley
Department of History
Indiana University
Bloomington, Indiana

Guenter B. Risse
Department of the History and
Philosophy of the Health Sciences
University of California
San Francisco, California

Charles Rosenberg
Department of the History and
Philosophy of Science
University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania

Todd L. Savitt
Humanities Program-School of
Medicine
East Carolina University
Greenville, North Carolina

R. Ted Steinbock
Department of Radiology
Baptist Hospital East
Louisville, Kentucky

Paul U. Unschuld
Institut für Geschichte der Medizin
Ludwig-Maximilians-Universität
Munich, Germany

中文版序

撰写这篇《剑桥世界人类疾病史》的中文版序令我感到非常愉快。我们(在此我把那些曾与我一起工作过的那些研究生们都算在内)尽力使它成为一部真正的世界史,随着该书被译为中文,似乎让我们获得了意外的成功。然而,我必须抱歉地说,在这部著作中不可避免地存在着西方那种“欧洲中心论”的偏见。我说“不可避免”,是因为很遗憾,每个学者在撰写中难免存在着难以克服的语言和沟通障碍,尽管互联网似乎可以解决这两个问题。

再则,紧随着的问题是,作为一项真正跨学科(如果还称不上全球性的话)的成果,需要联系近 30 位编委会成员和 160 多位作者。这些来自不同学科的学者,其学科门类从人类学到历史学,从医学到动物学。我们从组织编委会开始,编委会成员为我们联系有资质的学者撰写不同的专题,之后再由编委会成员审读各专题,以确保史实和技术上的准确性。由于编撰工作推进缓慢,以及我们编辑时须负责删去一些专门术语,经过多年(近 8 年)的努力之后,才使得本书适宜于每一位读者阅读。担忧有时接踵而至,由于原拟定的作者未能或没有送交允诺的文稿,不得不寻找替代作者。这些延误意味着原来所写的有关疾病史方面的一些条目,如艾滋病和埃博拉病毒病等(在此仅举出两例)在原稿送交出版之前需要作大量的修订,担忧之事远非仅此而已。不过,最终这项工作得以圆满完成并送交出版。

但是,事情并未了结。本书整个策划值得称道

的是索引,它可使得全书的信息(全书约 1100 页)易于系统地查寻。我们假定,一位对“天花”感兴趣的读者应该能用此索引追踪某一时期该病在世界各地的情况;而另一位或许对“中国”感兴趣的读者,能按照编年的顺序,找到中国的各种疾病,包括天花在内。在人名索引中囊括了主要的医学名人,并给出了简要传记以显示他们之所以为名人。这些索引的完成将这部历经数年编撰的著作推向了高峰。

如果我们的劳作已产生了一部有用的参考著作,那么我们还达到了另外一个目的,即更新了 August Hirsch 里程碑式的鸿篇巨制。August Hirsch 的《历史地理病理学手册》首次出版于 1860 年到 1864 年间。稍后由 Charles Creighton 从德文译成三卷本英文版,由新西登汉姆学会于 1883 年至 1886 年间陆续出版。Hirsch 的著作完成于病菌理论萌芽之时,他尽可能地将大量涉及疾病的病因学和流行病学历史和地理的信息收集到一起。呈现出 19 世纪末西方所认识的人类疾病的历史。在 20 世纪行将结束之际,希望我们这项努力完成了同样的工作。我们也希望,本书将有助于鼓励后继者在研究非西方世界医学的历史和传统方面有更充分的合作。

Kenneth F. Kiple

张大庆 译

2007 年 2 月

译者序

《剑桥世界人类疾病史》(The Cambridge World History of Human Disease)是美国著名历史学家、州立鲍灵格林大学(Bowling Green State University)的肯尼思·F.基普尔(Kenneth F. Kiple)教授主持的“剑桥人类疾病的历史与地理项目”(Cambridge History and Geography of Human Disease Project)的研究成果。该项目从1985年到1990年,历时6年,邀请了美、英、法、德、加、西、瑞士、澳、日、中国台湾、巴基斯坦、秘鲁、多哥等世界五大洲160多位著名医史学家、医学家、历史学家、人类学家和历史地理学家共同撰稿。撰稿者都是该领域的著名专家和权威学者,代表了当代医学史与疾病史研究的最高水准,也体现了医学史与疾病史研究的多学科和跨学科的趋势,是一部名副其实的世界史。该项目获得了剑桥大学出版社、霍夫曼-罗氏有限公司、辉瑞制药公司、米尔班克纪念基金会以及美国国家人文基金会的资助。

在过去几十年里,学界与公众日益意识到疾病对于人类历史进程的重要影响。然而,由于医学专门化的发展,深入人体的细微构造与发病机制,而忽视了对疾病整体演化趋势的把握。另一方面,历史学家、地理学家、人类学家和其他研究人员认识到他们对人类社会变化变化的研究,需要了解更多的疾病的生物医学知识,但他们却苦于不熟悉医学的词汇与概念。在这种学科分科日益细化,而人们对知识综合的诉求不断提高的背景下,多学科和跨学科研究成为现代学术的一个新兴领域。《剑桥世界人类疾病史》就是从这种多学科和跨学科的视角,试图为人们提供一幅人类疾病演化的整体图景。

实际上,早在19世纪就有医学家开始尝试从宏观上审视疾病的演化。德国医学家 August Hirsch

经过多年的努力,尽可能地收集了大量涉及疾病的病因学和流行病学的历史和地理的信息,独自完成了《历史地理病理学手册》(Handbuch der historisch-geographischen Pathologie),于19世纪60年代出版。Hirsch的著作呈现出一幅病菌理论诞生之前西方人所认识的人类疾病的历史画卷。

在20世纪,随着医学技术的发展,人类不仅深入细胞、基因水平来探究疾病的原因与机制,而且也开始关注人类行为、生活方式、环境及生态对疾病发生、发展的重要影响。医学原有学科的分化及新兴学科的涌现,极大地拓展了医学的研究领域,深化了人类对疾病的认识。

20世纪是疾病全球化的世纪。尽管此前也有影响世界的疾病流行,但无论在传播速度还是在流行空间上,都远不及20世纪因交通便捷、交流频繁而造成的危害广泛,如1918年的流感大流行,波及世界五大洲,导致约2500万人丧生;20世纪80年代后艾滋病的全球蔓延、SARS和禽流感的广泛威胁,以及全球气候变化所引发的疾病流行趋势变化,都凸显出疾病的全球化影响。20世纪也是医学全球化的世纪。人类通过200余年的努力,终于在全球范围内消灭了天花。这是人类历史上第一个被医学战胜的疾病。目前全球根除脊髓灰质炎的工作已近完成。人类基因组计划和人类基因多样性的研究也需要世界各国科学家的共同努力。

面对疾病的全球化,以往那种仅从个体生物学入手研究疾病发生、发展和转归的路径是远远不够的,人们还要充分考虑到影响疾病的社会、环境和生态因素,充分考虑到影响疾病的政治、经济、习俗、宗教因素。在不同的文化交融中,疾病概念的多元化已日益为人们所接受。例如,在东亚,西方医学对于

疾病的理解,并没有导致人们放弃原有假设,而是使得观点变得更为复杂。东方医学强调躯体症状与欲望和感情相联系观念已有几千年的历史,是东亚传统疾病观的核心,但是它们从来没有独立于躯体,作为心理概念存在。因此,东亚的病人对于身体的敏感,很可能是与长期以来认为身体是生命动态产物的文化传统有关。

自17世纪以来,西方医学更关注躯体的健康与疾病问题,并不是轻视精神疾病的结果,否认躯体和精神之间的相互联系,而是承认精神的健康与疾病概念更加难以把握。即便是世界卫生组织提出“健康是一种躯体、精神和社会上的完全良好状态,而不仅仅是没有疾病”,医学界还是坚信此定义远离了人类的现实王国。何为“精神上的完全良好状态”?何为“躯体上的完全良好状态”?还有“社会上的完全良好状态”更是负载了不同的涵义,以至于有人提出仅此一点就足以使得该定义即便不是有害的,也是无效的。

由此可见,健康与疾病的问题不单只是一个生物医学的问题,它也是旷日持久的哲学问题、歧义较多的文化问题。当我们探讨疾病生物学在有关疾病概念的形成中所扮演的角色时,亦不能忽视疾病也是由构成一个特定社会的那些人的话语和行为来定义的。疾病既是生物学事件,也是反应特殊时代和文化的价值与信仰的一种隐喻。因此,我们当下的关于“疾病”构成的观念可能不同于过去人们的观念或其他地域人们的观念。

只有多学科和跨学科研究才能有助于我们更加深入、透彻、全面地认识和理解疾病的起源、机制和演化。显然,在医学迅猛发展的20世纪,仅凭个人的努力是难以完成类似于《历史地理病理学手册》这样里程碑式的鸿篇巨制了。因此,Kiple教授主持编撰这部《剑桥世界人类疾病史》时,汇集了世界多国、多领域专家学者的智慧与努力。

《剑桥世界人类疾病史》的目的是在比较的和全球的框架内考察涉及人类疾病生态学的生物、社会和文化因素,为医学领域的专家提供具有历史深度的疾病演变图景,为社会科学家和人文学者提供一个可理解的疾病史,同时也帮助未来一代人从科学的、历史的和社会的维度,了解我们当下对于健康和疾病的理解。从本书的体例便可见到,主编者既有广阔的历史视野,又就疾病史专题进行了深入探讨,加之撰写者均为世界各国该领域著名的专家,本书因此得以涵盖不同文明在各个历史时期里对于疾

病及其治疗的观念与实践,同时避免了许多由于语言障碍和文化隔阂所造成的讹误。在这一意义上,称为“世界人类疾病史”,它是当之无愧的。

《剑桥世界人类疾病史》分为八个部分。第一部分呈现了从古代至20世纪医学思想的主要历史源流和分支,向读者介绍了人类迁移、流行病学和免疫学的相互影响。第二部分讨论了东方和西方的疾病概念,以及复杂的身体和精神疾病的概念,强调了这些概念是如何随时代而改变的。第三部分讨论了现代医学在预防和控制疾病方面的进展。第四部分通过对营养状况、发病率和死亡率的测量,讨论了群体健康的变化。第五、第六两部分分地域区别讨论了世界各大洲的疾病史。第七部分则是从生态学视角呈现全球不同区域的疾病变化。最后一部分是按字母顺序论述了最主要的人类疾病的历史与地理学。

《剑桥世界人类疾病史》资料丰富、内容精辟,充分照顾到了不同领域不同层次读者的需要。对于医学家,它可帮助他们把握人类疾病的总体趋势,展现一幅具有历史深度的疾病演变图景;对于没有受过医学训练的历史学家、地理学家、人类学家和其他研究人员,它深入浅出地介绍了必要的生物医学知识,帮助他们尽可能地理解疾病史。

1993年《剑桥世界人类疾病史》出版后,获得了学界广泛的欢迎和好评,并于1994、1995、1999、2003年多次再版,成为医学史、科学史、文化史研究的主要参考文献。它也是迄今为止医学史领域最权威、内容最丰富的一部疾病史著作,并可作为一本医学工具书。本书在我国翻译出版,将成为我国医学史学科建设过程中的一个里程碑,对相关学科的研究也将提供极大的便利,对促进我国医学史的跨学科研究大有裨益。

2004年夏,在哈尔滨举行的第十届中国科学史国际会议上,我遇到上海科技教育出版社的潘涛博士。交谈中得知出版社正在筹划申报“十一五”国家重点图书出版项目,于是我向他推荐了《剑桥世界人类疾病史》。上海科技教育出版社经过广泛、深入的调研,决定翻译出版中文版《剑桥世界人类疾病史》。2005年初,上海科技教育出版社社长兼总编辑翁经义先生、副总编辑潘涛博士来京商谈翻译出版事宜,邀我组织该书的翻译工作。

此前,我曾组织翻译过《剑桥插图医学史》,深知翻译之艰难,面对这部涵盖了医学、历史、哲学、人类学、生态学、地理学等多学科的鸿篇巨制,也曾有

译者序

些犹豫,但是作为一位医学史研究人员,我更感到有责任、有义务为我国的医学史学科建设做点工作。我时常看到有论者言及中西医学特色和差异,其实他们基本不了解西方医学的演化历程,所对比的既不是 18 世纪以前的西医,也不是 20 世纪中叶以来的现代医学,仅仅是近代西医发展中的一个时段。于是便有了西医是重局部的、机械的、还原论的、治标的,中医是整体的、动态的、综合的、治本的观点。当人们读过《剑桥世界人类疾病史》之后,我相信那种对中西医进行简单比较的观点将会发生根本的改变。人们将会看到,不同的文化、不同的时代、不同的学派对疾病的认识既丰富多彩,又有一定之规。人类的疾病观是科学性与文化性相互交融的体现。

全国人大常委会副委员长、中国科协主席、北京大学医学部主任韩启德院士非常重视医学史在医学创新与医学人才培养中的重要作用,对《剑桥世界人类疾病史》的翻译出版工作给予了热情的支持,并为中文版题写了书名。本书的主编 Kenneth F. Kiple 教授对本书的中文翻译,给予热情的支持,当我写信邀请他为中文版作序时,他十分愉快地同意了,还特意询问中国有关医学史与疾病史研究的概况,以及该书在中国出版的意义。本书的撰稿人、也

是国际著名的医学史家、德国慕尼黑大学医学史研究所所长 Paul U. Unschuld(文树德)教授、美国哈佛大学医学人类学系 Arthur Kleinman 教授、日本帝塚山学院川尻文彦副教授以及中国台北“中央研究院”的梁其姿教授为本书的翻译提供了宝贵的意见。中国科学技术史学会理事长刘钝研究员、中国科学院自然科学史研究所所长廖育群研究员也对本书的翻译给予了积极的支持。

本书的翻译是北京大学医学部、复旦大学、哈尔滨医科大学、中南大学湘雅医学院、大连医科大学、南京医科大学等院校的专家、学者共同努力的成果。上海科技教育出版社医学图书编辑室的诸位编辑为了本书早日出版做了大量艰苦、细致的工作。在《剑桥世界人类疾病史》中文版出版之际,我要对他们表示诚挚的谢意。



2007 年 10 月 15 日

谨以本书纪念

迈克尔·多尔斯(Michael Dols)

威尔伯·G. 唐斯(Wilbur G. Downs)

鲁桂珍

R. H. 坎普迈耶(R. H. Kampmeier)

爱德华·H. 卡斯(Edward H. Kass)

约翰·L. 凯明克(John L. Kemink)

杰里·斯坦纳德(Jerry Stannard)

米格尔·M. 奥尼拉斯(Miguel M. Ornelas)

撰 稿 人

Geoffrey C. Ainsworth
Commonwealth Mycological
Institute
Kew, England

Marvin J. Allison
Medical College of Virginia
Richmond, Virginia

Roy D. Altman
University of Miami School of
Medicine
Miami, Florida

David Arnold
School of Oriental and African
Studies
London, England

Jon Arrizabalaga
Consejo Superior de
Investigaciones Cientificas
Barcelona, Spain

Arthur C. Aufderheide
University of Minnesota
Duluth, Minnesota

Scott Bamber
The Australian National University
The Research School of Pacific
Studies
Canberra, Australia

William H. Barker
University of Rochester
Rochester, New York

Thomas G. Benedek
Veterans Administration Medical
Center
Pittsburgh, Pennsylvania

Georges C. Benjamin
Department of Human Services
Washington, D. C.

Surinder M. Bhardwaj
Kent State University
Kent, Ohio

Francis L. Black
Yale University School of
Medicine
New Haven, Connecticut

Alfred Jay Bollett
Yale University
New Haven, Connecticut

Allan M. Brandt
Department of Social Medicine
University of North Carolina
Chapel Hill, North Carolina

Don R. Brothwell
University of London
London, England

Audrey K. Brown
SUNY Health Science Center
Brooklyn, New York

Peter J. Brown
Emory University
Atlanta, Georgia

Jane E. Buikstra
University of Chicago
Chicago, Illinois

Vern L. Bullough
State University College
Buffalo, New York

Ann G. Carmichael
Indiana University
Bloomington, Indiana

Kenneth J. Carpenter
University of California
Berkeley, California

K. Codell Carter
Brigham Young University
Provo, Utah

Ranes C. Chakravorty
Veterans Medical Hospital
Salem, Virginia

Peter S. Y. Chen
University of Massachusetts
Medical School
Worcester, Massachusetts

Thomas S. N. Chen
New Jersey Medical School
Newark, New Jersey

James D. Cherry
UCLA School of Medicine
Los Angeles, California

Thomas E. Cone, Jr.
The Children's Hospital
Boston, Massachusetts

Donald B. Cooper
The Ohio State University
Columbus, Ohio

Christine E. Cronk
Southern Illinois University
Carbondale, Illinois

Alfred W. Crosby
University of Texas
Austin, Texas

Scott F. Davies
Hennepin County Medical Center
Minneapolis, Minnesota

Charles W. Denko
Case Western Reserve University
Hospitals
Cleveland, Ohio

Christian Derouesné
Centre Hospitalier
Universitaire Henri Mondor
Créteil, France

Eric J. Devor
University of Iowa
Iowa City, Iowa

Robert Dirks
Illinois State University
Normal, Illinois

Michael W. Dols
The Wellcome Institute for the
History of Medicine
University of Oxford
Oxford, England

Wilbur G. Downs
The Yale Medical School
New Haven, Connecticut

Jacalyn Duffin
Queen's University
Kingston, Ontario, Canada

John Duffy
University of Maryland
Baltimore, Maryland, and
Tulane University Medical School
New Orleans, Louisiana

Howard Duncan
Henry Ford Hospital
Detroit, Michigan

Frederick L. Dunn
University of California
San Francisco, California

Herbert L. DuPont
University of Texas Health
Sciences Center
Houston, Texas

Stephen R. Ell
University of Utah Medical Center
Salt Lake City, Utah

Peter C. English
Duke University Medical Center
Durham, North Carolina

J. Worth Estes
Boston University School of
Medicine
Boston, Massachusetts

Elizabeth W. Etheridge
Longwood College
Farmville, Virginia

John Ettling
University of Houston
Houston, Texas

John Farley
Dalhousie University
Halifax, Nova Scotia, Canada

Wayne W. Farris
University of Tennessee
Knoxville, Tennessee

Daniel M. Fox
State University of New York
Stony Brook, New York

David W. Fraser
Swarthmore College
Swarthmore, Pennsylvania

Roger K. French
The Wellcome Institute for the
History of Medicine
London, England

Nancy E. Gallagher
University of California
Santa Barbara, California

Donald E. Gilbertson
James Ford Bell Museum of
Natural History
Minneapolis, Minnesota

Clarence E. Grim
Hypertension Research Center
C. R. Drew University of
Medicine and Science
Los Angeles, California

Otto R. Gsell
University of Basel
Lenzerheide, Switzerland

Lu Gwei-Djen
The Needham Research Institute
Cambridge, England

Thomas L. Hall
University of California
San Francisco, California

John S. Haller, Jr.
University of Colorado
Denver, Colorado

Victoria A. Harden
NIH Historical Office and
Dewitt Stetten, Jr., Museum of
Natural Research
Bethesda, Maryland

Anne Hardy
The Wellcome Institute for the
History of Medicine
London, England

Brian T. Higgins
Toledo University
Toledo, Ohio

Neal R. Holtan
St. Paul-Ramsey Medical
Center
St. Paul, Minnesota

Donald R. Hopkins
The Carter Presidential Center
Atlanta, Georgia

Patrick D. Horne
York County Hospital
Newmarket, Ontario, Canada

Joel D. Howell
University of Michigan Medical
Center
Ann Arbor, Michigan

Robert P. Hudson
University of Kansas
Kansas City, Kansas

Frank C. Innes
University of Windsor
Windsor, Ontario, Canada

Robert Jackson
University of Ottawa
Ottawa, Ontario, Canada

Ann Bowman Jannetta
University of Pittsburgh
Pittsburgh, Pennsylvania

William D. Johnston
Wesleyan University
Middletown, Connecticut

Robert J. T. Joy
Uniformed Services University for
the Health Sciences
Bethesda, Maryland

R. H. Kampmeier
Vanderbilt University School of
Medicine
Nashville, Tennessee

Mary C. Karasch
Oakland University
Rochester Hills, Michigan

Edward H. Kass
Channing Laboratory

- Boston, Massachusetts
- John L. Kemink
University of Michigan Medical
Center
Ann Arbor, Michigan
- Robert J. Kim-Farley
World Health Organization
Expanded Program on
Immunization
Commugny, Switzerland
- Kenneth F. Kiple
Bowling Green State University
Bowling Green, Ohio
- Joseph B. Kirsner
University of Chicago Medical
Center
Chicago, Illinois
- Ronald J. Knudson
University of Arizona School of
Medicine
Tucson, Arizona
- John Komlos
University of Pittsburgh
Pittsburgh, Pennsylvania
- Norman Kretchmer
University of California
Berkeley, California
- LaVerne Kuhnke
Northeastern University
Boston, Massachusetts
- Stephen J. Kunitz
University of Rochester Medical
Center
Rochester, New York
- Joseph A. Kwentus
The Dartmouth Hospital
Dayton, Ohio
- Donald M. Larson
University of Minnesota
Duluth, Minnesota
- Charles W. LeBaron
Centers for Disease Control
Atlanta, Georgia
- Robert D. Leff
University of Minnesota
- Duluth, Minnesota
- James C. C. Leisen
Henry Ford Hospital
Detroit, Michigan
- Angela Ki Che Leung
Sun Yat-Sen Institute for Social
Sciences and Philosophy
Nankang, Taiwan, China
- Jeffrey Levin
Phipps and Levin Dentistry
Bowling Green, Ohio
- Jerrold E. Levy
University of Arizona
Tucson, Arizona
- Leslie Sue Lieberman
University of Florida
Gainesville, Florida
- Elizabeth Lomax
University of California
Los Angeles, California
- Irvine Loudon
Green College
Oxford, England
- Maryinez Lyons
University of London
London, England
- W. I. McDonald
Institute for Neurology
The National Hospital
London, England
- F. Landis MacKellar
Unité de Planification de la
Population
Lome, Togo
- Sally McMillen
Davidson College
Davidson, North Carolina
- James McSherry
Queen's University
Kingston, Ontario, Canada
- Lois N. Magner
Purdue University
West Lafayette, Indiana
- Gerald Markowitz
- John Jay College of Criminal
Justice
City University of New York
New York, New York
- Leslie B. Marshall
University of Iowa
Iowa City, Iowa
- Steven C. Martin
Albert Einstein School of Medicine
Bronx, New York
- Pauline M. H. Mazumdar
University of Toronto
Toronto, Canada
- Melinda S. Meade
University of North Carolina
Chapel Hill, North Carolina
- David F. Musto
Yale University School of
Medicine
New Haven, Connecticut
- Joseph Needham
The Needham Research Institute
Cambridge, England
- James L. Newman
Syracuse University
Syracuse, New York
- John K. Niparko
University of Michigan Medical
Center
Ann Arbor, Michigan
- Ynez Violé O'Neill
University of California
Los Angeles, California
- Donald J. Ortner
National Museum of Natural
History
Smithsonian Institution
Washington, D. C.
- S. R. Palmer
Centre for Communicable Disease
Surveillance
London, England
- Katharine Park
Wellesley College
Wellesley, Massachusetts

Bernard M. Patten
Baylor College of Medicine
Houston, Texas

K. David Patterson
University of North Carolina
Charlotte, North Carolina

Gordon J. Piller
Leukaemia Research Fund
London, England

Jacques Poirier
Centre Hospitalier
Universitaire Henri Mondor
Créteil, France

Heather Munro Prescott
Cornell University
Ithaca, New York

Jack D. Pressman
Institute for Health, Health Care
Policy, Aging Research
Rutgers-Princeton Program in
Mental Health Research
New Brunswick, New Jersey

Diane Quintal
University of Ottawa
Ottawa, Ontario, Canada

Ann Ramenofsky
University of New Mexico
Albuquerque, New Mexico

Oscar D. Ratnoff
University Hospitals of Cleveland
Cleveland, Ohio

R. T. Ravenholt
World Health Surveys Incorporated
Seattle, Washington

James C. Riley
Indiana University
Bloomington, Indiana

Guenter B. Risse
University of California
San Francisco, California

David Rosner
Bernard Baruch College and

Mt. Sinai School of Medicine
New York, New York

Richard B. Rothenberg
Centers for Disease Control
Atlanta, Georgia

Mohammed Said
Hamdard Foundation
Karachi, Pakistan

Todd L. Savitt
East Carolina University School of
Medicine
Greenville, North Carolina

Clark T. Sawin
Veterans Administration
Boston, Massachusetts

Shigehisa Kuriyama
Emory University
Atlanta, Georgia

Victor W. Sidel
Montefiore Medical Center/Albert
Einstein College of Medicine
Bronx, New York

Dale Smith
Uniformed Services University of
Health Sciences
Bethesda, Maryland

Reinhard S. Speck
University of California
San Francisco, California

David E. Stannard
University of Hawaii
Honolulu, Hawaii

Jerry Stannard
University of Kansas
Lawrence, Kansas

R. Ted Steinbock
Baptist Hospital East
Louisville, Kentucky

Edward G. Stockwell
Bowling Green State University
Bowling Green, Ohio

Shōji Tatsukawa
Kitasato University
Kanagawa-Ken, Japan

David N. Taylor
Walter Reed Army Institute of
Research
Washington, D. C.

Keith W. Taylor
Cornell University
Ithaca, New York

Steven A. Telian
University of Michigan Medical
Center
Ann Arbor, Michigan

Gretchen Theobald
Smithsonian Institution
Washington, D. C.

Bradford Towne
Southwest Foundation for
Biomedical Research
San Antonio, Texas

Paul U. Unschuld
Institut für Geschichte der Medizin
Ludwig-Maximilians-Universität
Munich, Germany

Oscar Urteaga-Ballón
University of San Marcos
Lima, Peru

James Whorton
University of Washington
Seattle, Washington

Lise Wilkinson
University of London
London, England

Thomas W. Wilson
Charles R. Drew University of
Medicine and Science
Martin Luther King, Jr., General
Hospital
Los Angeles, California

H. V. Wyatt
University of Leeds
Leeds, Yorkshire, England

前 言

在过去几十年里,学者与公众都日益意识到病原体对于人类历史进程的影响——这一认识现在被500年的文献和展览所强化,它们将疾病描述为西班牙的美洲探险者和征服者强劲的小伙伴。的确,疾病侵入印第安人的各社会阶层并导致印第安人大量减少的一系列事件,是展示流行病在历史进程(这一进程迅速地从西半球扩散到非洲和欧洲,最后对全球都产生了深远的影响)中重要性的最生动的范例。

不管多有说服力,这一范例除了启发作用外也会引起误导,因为它给人一种印象,即美洲的病原体释放的力量是使病原体分散的环境的产物。事实上,正如本书所证实的,在整个人类历史上,贯穿人类在地球上生存的整个过程,病原体发挥了(并正在发挥)类似的巨大的和决定性的作用。

以真实的细节并从许多不同角度来给出这样一个证明,是本书的主要目的之一。另一个目的,是为那些希望在自己的研究中详尽阐述疾病的生物学方面的学者提供一个出发点。最后一个目的,是为后代人概括出当代人所知道的或自认为知道的疾病与

历史。

毋庸置疑,每一代学者(以及我们自己)都试图解释的当代世界卫生最显著的一个特征,即地区之间(以及区域内部)婴儿、幼儿和成人死亡率方面广泛的差异,以及产生这些死亡率的原因。在那些占世界人口大多数的欠发达地区,划分人类阶层的疾病仍然存在,其中许多疾病也是造成古代人类死亡的“杀手”。然而,在这个世界的发达地区,新的疾病如心脏病、癌症和阿尔茨海默病,已取代旧时代的传染病和营养缺乏性疾病,成为人类生命的最重要的归宿。

这些差异使我们面临政治、经济、社会和道德的问题——这些问题使研究欠发达世界的健康问题成为一项非常迫切的任务。由于这个原因,我们已尽力将那个世界的流行病史呈现给当代人。也由于“同样的”理由,在发达国家的疾病史方面,我们感到没有这样的义务,而是允许对这些地区“弱化”处理,并且把主题放在诸如“阿尔茨海默病”“癌症的概念”“心脏相关疾病的概念”之类的典型条目及其疾病史跨入20世纪的其他疾病上。