

世界名医列传

〔英〕H. 贝利 W. J. 毕晓普 原著

郝思思 编译

中国中医药出版社

世界名医列传

原著 H·贝利
W·J·毕晓普
编译 郝恩恩

中国中医药出版社

(京) 新登字 025 号

世界名医列传

原著 H. 贝利 W. J. 毕晓普

编译 郝恩恩

*

中国中医药出版社出版

(北京市东城区新中街 11 号)

邮编: 100027 电话: 4652210 电挂: 3406

新华书店总店北京发行所发行

三河永和印刷有限公司印刷

787×1092 32 开本 5.25 印张 118 千字

*

1994 年 10 月第 1 版 1994 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—2000 册

ISBN7-80089-393-6/R·394 定价: 5.00 元

编译前言

在医学发展史上,曾涌现出大批促进医学进步的医学家,他们的每一项发现、发明与创造,对医学的发展和完善起过举足轻重的作用。

编译此书的目的,在于扩大医务工作者的视野,使读者知道某些医学成就是如何取得的,提供更多的背景知识。同时本书的趣味性,通过了解医学家的有关情况,也有利加深对医学上某些专用名词及疾病的了解。本书不仅适合专业工作者阅读,亦适合在校医学生阅读。另外,此书亦不囿于医史工作者,一般医务人员和广大青年均开卷有益。

此书为传记体著作,收集世界著名医学家 79 名。以他们的生年为序,介绍这些医学家的生卒年代、国籍、生平事迹、成长环境,尤其是重大发明及发现的过程。书中涉及一些疾病名称、诊断方法、实验操作、医疗器械及药物使用等,包括基础医学与临床医学,更侧重于外科学。本书饶有兴趣地提出格劳伯氏盐是如何制作的?科利斯氏骨折是怎么回事?佩吉特氏乳头是什么疾病?以及塞姆氏切断术如何实施等等。文章短小精悍,雅俗共赏。

原书为英国医生汉密尔顿·贝利(Hamilton Bailey, 1894~1961)与医史学家威廉·约翰·毕晓普(William John Bishop, 1903~1961)合著。贝利是伦敦皇家北方医院荣誉外科医生,英国皇家外科学院会员,美国外科学院会员,爱丁堡皇家学会会员。毕晓普于 1948 年编纂有《邮票中的医学与科学》,1959 年出版《外科敷料史》,1962 年著《佛罗伦萨乌

类目录》。本书《世界名医传》于1944年首次在伦敦出版，出版后在西方读书界颇受重视与欢迎。1946、1959年又两次再版，1964年重印。此次编译系根据1959年版而成。原名《医学与外科学著名医学家》，考虑中国读者的阅读习惯，改名为《世界名医传》。

书中出现的一些人名、地名，分别根据商务印书馆出版的《X语国家姓名译名手册》、《外国地名译名手册》等翻译，一些疾病名称及专业术语参考了人民卫生出版社出版的《英汉医学词汇》（1978年版），对于一些医学范畴内约定俗成者则采用惯用名称。原著作有一些注释，在此次编译过成中，编译者又参考有关材料，加以补充。

本书完稿后，承蒙伊广谦先生提供相关材料并对文字做了进一步润色，傅芳女士对本书提出宝贵意见，在此一并致谢。

引 言

很有必要为此书撰写一个引言。这本书的编写目的是正确的，这在第一版的前言中就阐述的十分清楚，但很多读者却往往不注意阅读前言。当读者翻开第一页时，他们阅读希波克拉底的材料，常常由于没有发现详细的传记而感到失望。

尽管此书属于历史性著作，但其内容不仅仅局限于医学与外科学史，它还有另外的意义。在医院病房或手术室内，在院外门诊部或讲演大厅，在普通诊所或实验室，亦或在药房，药厂乃至医疗仪器厂，凡涉及医学的每一相关领域，均会遇到一些医学家的名字。例如：斯滕森氏管，波特氏骨折，贝尔氏麻痹，格拉夫斯氏病，威尔斯氏钳，科泼利克氏斑，乏色曼氏反应，格劳伯氏盐等等。

几乎每一位医生或护士都曾听到过这些医学家的名字。既然对这些医学家如此熟悉，并已成为日常工作中常常提到的词汇的一部分，那么，不禁要问：谁是格劳伯，他是哪儿的人？”或“什么称作贝尔氏麻痹？”为了解决上述类似的问题而编写此书。”

再版序言

此次再版《世界名医传》，对原书做了某些更改。因为随着时间的流逝，某些医学家的名字逐渐隐没了，但又出现了其他一些新的卓有成就的医学家。之所以这样，是因为：(1) 医学与外科学的不断变化，(2) 医学知识的不断更新，造就了新的医学家。这也是百科全书一再修订的原因。另外一点，前版对于医学评论涉及较少，并且对于医学与人物特性的描述亦欠完善。我们此次再版，力图纠正这些不足，为读者提供一些新的线索。另一项重大修改是，在角注中突出了与正文相关人物的介绍，补充了一些有趣的记述。

本书的助手帮助收集了大量的材料，事件及一系列说明，均是非常有价值的，在此我们表示衷心的感谢。一位医生在怀特岛他的病房来信称，他怀着激动的心情阅读了此书，并寄来一些极有价值的材料，其中有些内容很具体。但遗憾的是，信寄错了，我们没能发现，因之他的名字在此书中没有出现。数年来，我们在为本书的姊妹篇《世界名医传续集》搜集素材，并且已经取得了一些进展。

最后，我们对 H·K·刘易斯先生表示感谢，对伦敦出版公司的有关人员在此次排版做出的努力，对第一次出版由于战争时期的纸张不足而克服重重困难，致以谢意。

H. 贝利

W. J. 毕晓普

目 录

希波克拉底.....	1
盖仑.....	3
嘎比里尔·法罗比奥.....	5
约翰·鲁道夫·格劳伯	7
托马斯·华顿	10
托马斯·韦利斯	11
马赛罗·马尔皮基	13
尼尔斯·斯滕森	15
雷尼埃·格拉夫	18
小卡斯帕·巴托林	19
托马斯·杜佛	21
雅各布·贝尼格纳斯·温斯娄	24
威廉·赫伯登	26
帕西瓦尔·波特	27
亚伯拉罕·科利斯	29
查尔斯·贝尔	32
约翰·陈恩 威廉·施托克斯	34
巴隆·纪尧姆·杜普伊特伦	36
约翰·费德里希·美克尔	38
本杰明·科林斯·布罗迪	40
让·纪尧姆·奥古斯特·卢戈尔	42

理查德·布赖特	43
威廉·费里德里希·路德维希	45
巴隆·朱尔·热尔曼·克洛凯	46
罗伯特·利斯顿	49
托马斯·阿狄森	51
罗伯特·詹姆斯·格拉夫斯	54
托马斯·何杰金	55
普罗斯佩·美尼尔	58
约翰·斯科特	60
詹姆斯·赛姆	61
多米尼克·约翰·科里根	64
威廉·福格逊	66
艾尔弗雷德·希京森	68
詹姆斯·马林·席姆斯	70
詹姆斯·佩吉特	72
亨利·雅各布·比吉洛	75
托马斯·斯潘塞·威尔斯	77
卡尔·提尔施	79
弗里德里希·埃斯马赫	80
让·马丹·夏科	81
皮埃尔·卡尔·爱德华·波坦	83
约瑟夫·桑普森·加姆季	84
乔纳森·赫钦逊	85
里夏德·福尔克曼	88
阿尔弗雷德·黑加	90
哈拉尔德·赫希施普龙	91

弗里德里希·丹尼尔·雷克林豪森	93
休·欧文·托马斯	94
雷金纳德·骚锡	96
约翰·休林斯·杰克逊	98
亚当·波利泽尔	99
道格拉斯·阿盖尔·罗伯逊	101
威廉·海因里希·欧勃	103
罗伯特·科赫	104
路德维希·库瓦济埃	106
弗里德里希·特伦德伦伯格	109
查尔斯·麦克伯尼	110
威廉·康拉德·伦琴	112
保罗·格腊维茨	114
威廉·亨利·维尔希	115
弗兰克·托马斯·保罗	117
克里斯蒂安·革兰	118
维克托·霍斯利	120
约瑟夫·弗朗克斯·费利克斯·巴彬斯基	122
约翰·本杰明·墨菲	124
艾伯特·约翰·奥克斯纳 詹姆斯·谢伦	127
德耶林·克隆普克	129
亨利·科泼利克	130
威廉·詹姆斯·梅欧 查尔斯·霍勒斯·梅欧	131
费尔南·肥达	133
亚森特·奋森	135
威廉·布格·利什曼 查尔斯·杜诺凡	137

洛德·莫伊尼汉.....	140
古斯特·乏色曼.....	142
马克斯·维尔姆斯.....	145
玛丽·居里.....	146
康拉德·拉姆斯泰德.....	148
汉斯·莱特尔.....	150
附录：.....	153

希波克拉底

(Hippocrates 公元前 460~370 年)

医学界一致认为，希波克拉底是一位伟大的医学家，并称他为医学之父。真正的医学实践是从希波克拉底开始的。约于公元前 460 年，希波克拉底出生于爱琴海的科斯岛 (Cos)。他的父亲赫拉克莱提医生是他的启蒙老师。

希波克拉底长期游历、漂泊于希腊及欧洲各地，据说最远到过埃及。他一边行医、一边教学。他有许多学生，其中包括他的两个儿子，帖撒塔斯和德拉克。希波克拉底在科斯岛创建了古代医科学学校，他吸收东西方医学成就及治疗方法，正因为如此，他才被称作医学之父。他与他的门徒形成当时有名的医学学派。他反对巫术、迷信，把疾病视为单纯的身体现象，而不是由于阿波罗神的箭或鬼神所致。例如癫痫，当时曾被认为是一种“神圣疾病”，而希波克拉底学派则认为，癫痫是由于自然原因所致，通过身体治疗而不用驱邪就可使疾病治愈。希氏还建立了在病人床边研究疾病的方法。他将疾病分为急性病与慢性病，暴发性病与流行性病等等。他和他的学生记录下临床所观察到的现象，不仅记述那些成功的诊断及治疗，同时还记录那些失败的病例，以便从中汲取教训。很多病例记录现已成为两千多年来临床记录的典型，是后世病案记载的楷模。一般认为，他对肺炎、产后感染以及癫痫等疾病的记述，是最为精彩的病案记录，其内容与现代教科书的论述基本相同。其中希氏最著名的描述是关于热性

病衰竭期病人的面容，即高度脱水面容的描述，以至现在仍称这种面容为“希氏面容”。他描述该面容为：鼻梁高出、眼窝深陷、颧弓隆起、嘴唇青紫、耳朵冰凉、皮肤干燥。

希波克拉底著名的著作是他的箴言，这些箴言言简意赅，乃是他根据广泛的医学实践撰成的。希波克拉底箴言由后代医学家保留下来，其中不少箴言被奉为指导医生临床的格言，下面选摘几段：

“生命短暂，医术长存；危机即逝，试验危险，确诊实难。”

“如果肝硬化时出现黄疸，病情就很严重了。”

希波克拉底不是专科医生，但他能治疗多种疾病。他的治疗方法包括“拮抗疗法”和“顺势疗法”。他强调，良好的护理和完善的饮食在治疗中起重要作用，同时还认为，休息与适当的体育锻炼在促进人体自然痊愈方面起重要作用。

作为医务工作者，当他们刚一踏上工作岗位的时候，为了向希波克拉底表示敬意，常常按希氏誓言宣誓，下面选摘一段希氏誓言：

“根据我的能力，我将执行这一誓言：根据我的判断，我将用医疗手段来帮助病人，在职业范围内，无论我看到什么或听到什么，我绝不泄密，并对一切保密。”

关于希波克拉底逝世的确切日期不太清楚，大约是在公元前 377 ~ 359 年之间，如果他于公元前 359 年逝世，那么他就活到了 101 岁。如此长寿在当时还是罕见的，那时的平均寿命要比现在短。

据说希波克拉底著作达 50 余部，但是否为他的作品现已无法考证，也许是希波克拉底学派数代人著作的总合。后人所熟悉的希波克拉底抄稿，是公元前 3 世纪在亚历山大首次

被搜集到一起的。这些抄稿在希腊及中东广泛流传，直到1525年，《希波克拉底文集》才在罗马出版拉丁文译本。1526年，著名的威尼斯出版商阿尔杜斯·马努蒂乌斯（Aldus Manutius）出版了该文集的希腊文本。《希波克拉底文集》后来由弗朗希斯·亚当斯（Francis Adams, 1796~1861年）^①于1849年译成英文。

盖 伦

（Galen 130~200年）

盖伦是继希波克拉底以后古代最伟大的医学家之一。他约于公元130年出生于小亚细亚的柏加蒙（Pergamum，今土耳其的伯格马），是一位建筑师之子。盖伦早期学习哲学、数学、逻辑学及医学预科。他曾在当时最好的医学学校接受教育，如士麦那（Smyrna）、科林斯（Corinth）、亚历山大（Alexandria）等地。在他28岁时重返故乡柏加蒙，在那儿一呆就是4年，曾任角斗竞技场医务监督。

公元162年，亦即盖伦32岁时到罗马旅行，后来就在罗马定居，并从此开始了他的医学实践活动。他公开讲演解剖学，做了大量的动物解剖，如狗、羊、猪、猿等等。他将观察到的解剖现象做了极为详尽的描述，通过对猿的尸体解剖，

^① 亚当斯，苏格兰医生，将《希波克拉底文集》从希腊文译成英文。1849年首次刊登于伦敦《西顿哈姆学会》会刊上，1939年正式出版英译本，1946年又再版。（译者注）

用以类比人体；指出脑血管在人体机能中起着重要作用；辨认了许多肌肉组织，研究了咀嚼肌、颈阔肌、肋间肌、背肌等，注意到肌肉的收缩力及其协同作用；他区别了脑神经和脊神经，指出脑神经司感觉，脊神经司运动。随着他医学活动的不断增多，盖仑的声望与日俱增。有一次，他应召去治疗马柯斯·奥勒略斯（Marcus Aurelius）国王的病。国王在吃了大量奶酪后发生肠绞痛，经盖仑医治，很快就痊愈了。这给国王留下深刻印象，封他为宫廷医生，倍受青睐。盖仑曾陪伴奥勒略斯国王去德国远征。国王去世后，盖仑又被任命为继位的康芒多斯（Commodus）和塞普蒂默斯·塞弗斯（Septimus Severus）国王的御医。

盖仑以较高的医生身分在罗马度过数年之后，放弃诊治疾病而致力于研究、旅行、教学和写作。他不仅在古代医学领域是多产的作家，在古代哲学领域也如此。

盖仑是第一位实验生理学家，他首先证实了动脉含有并携带血液；记述了尿液通过输尿管流入膀胱。尽管他的著作中有许多错误，如对血液循环的错误解释，认为化脓是创伤愈合的必要步骤等等。但是，他的著作仍是几个世纪以来唯一有价值的医学资料。盖仑首先做出了呼吸机制的正确解释；他记载了炎症的征象；他把胸膜炎与肺炎区别开来，并首次描述了动脉瘤。

盖仑酷爱药物，他在各地搜集了许多植物。据说在古罗马广场附近，他有一个药店出售药物。

盖仑不仅在许多临床病例报告方面领先，而且还记述了许多有效的疗法和药物。他的大量工作是在解剖学和生理学方面。在当时的条件下，他几乎没有条件在人身上进行解剖，

其解剖知识是基于猪和猿而获得的。在古罗马帝国时期，进行人体解剖简直是不可思议的事情，罗马人对于解剖尸体甚感恐怖。

盖仑视自己为希波克拉底的门徒，然而他与医学之父又有不同。在希波克拉底时期，对于一个似是而非的问题，可以说“我不知道”，而盖仑却解答了许多疑难问题。盖仑的解释不仅在当时被采纳，有些理论直到 15 世纪还一直沿用。没有一位医生像他那样对后世产生如此巨大的影响。但由于主观与客观上的一些原因，更由于中世纪教会的黑暗，将权威神圣化，致使他的正确理论和错误观点，一同被视为神圣不可侵犯的教条而被保留下来，曾一度限制了医学的发展。但很长时间过去以后，回顾他对医学所做的贡献，他仍被视为一位伟大的医学家。1559 年，牛津大学的约翰·盖尼斯(John Geynes)博士在伦敦皇家医学院曾说：“毫无疑问，盖仑是一位伟人，人们并不因为他有错误而降低对他的崇仰。”无论盖仑的错误有多少，均不能降低盖仑在医学史上的重要地位。他的医学，代表当时希腊医学已经达到了顶点。他确实是医中之圣。盖仑一生的著作大约有 80 余种被保留下来，其中大部分是医学著作，但也不乏自然科学与逻辑学著作。

嘎布里尔·法罗比奥

(Gabriel Fallopius 1523~1562 年)

嘎布里尔·法罗比奥是 16 世纪杰出的解剖学家之一，亦是意大利解剖学家维萨里 (Andreas Vesalius, 1514~1564

年)^① 忠诚的学生。维萨里奠定了现代解剖学基础，而法罗比奥继承了维萨里的解剖学理论，并且又有新的发现。1523 年法罗比奥出生于意大利的摩德纳 (Modena)，1562 年卒于帕多瓦 (Padova)。虽然他只活了 39 岁，但在他短暂的一生中于解剖学有许多重大发现。

法罗比奥最伟大的解剖学贡献之一，是他详细地阐述了女性输卵管及其结构，即后人所称的“法罗比奥氏管”。他描述卵巢及其周围的韧带，并给阴道和胎盘命了名；他发现并描述了半规管、鼓索和蝶窦，并且首次描述三叉神经、听神经和舌咽神经。

直到 16 世纪，人们才开始进行系统的人体解剖并做了描绘，阐明人体复杂结构的分布和走向。自公元 2 世纪至 16 世纪，由于宗教的原因，在解剖学方面没取得什么进展，唯一能作为教材的是盖仑的解剖学著作。盖仑所确定的理论是绝对权威，任何一个人若要触及到这一权威都将遇到危险，即像在当时宣称地球是圆形一样危险。当时的情况是，大学上解剖课时，由教授宣讲盖仑的理论，但在下面决不允许某个人做解剖。所以不是几年，而是数世纪，解剖学中的一些严重错误，在学习的过程中被丝毫不差的引用、重复，很长时间以后，直到维萨里时代，他和他的学生们才将许多解剖学上的错误加以纠正。

法罗比奥早期在他家乡的大教堂里担任教会职务，后来，他放弃宗教职务而研究医学。他虽然非常崇拜维萨里，但对

① 维萨里，16 世纪比利时解剖学家，他成功地在波洛尼亚、比萨、巴塞尔、帕多瓦实施人体解剖，他的著作《人体之构造》于 1543 年出版。〔原注〕