

简明中外医史手册

公盾 郑迪

山西科学教育出版社

内 容 提 要

本书是一部古今中外医学大事记，其主要内容是把中国和欧美医学科学发展史中的大事，按照年份记录下来，从远古到现代（1984年）；对医学界有代表性的人物亦作了客观的评介，是一部有价值的中外医史手册，中医、西医及研究中外医学史者，均可参考。

简明中外医史手册

公 盾 郑 迪

*

山西科学教育出版社出版（太原并州北路十一号）
山西省新华书店发行 山西省晋城市印刷厂印刷

*

开本：787×1092 1/32 印张：6 字数：126千字

1986年9月第1版 1986年9月太原第1次印刷

印数：1—2,000册

*

书号：14370·5 定价：1.30元

序 言

医学是研究人类生命过程以及同疾病作斗争的一门科学。它属于自然科学的范畴。古往今来，无论中国和外国，医书均浩如烟海，十分纷繁。它是研究人类生命活动、人类疾病发生、发展及其防治的记录。医学史书从某些方面来说更有其重要的价值。

我国明代杰出的医学家和药物家李时珍，曾先后到河北、河南、江西、安徽、江苏等地调查民间病况和各种治疗方法。他踏遍青山寻草药，深入民间采秘方。在万里行程中，他访问过千万个老农、渔民、樵夫和猎人，他所编写的药理学名著《本草纲目》，贯穿了“人定胜天”的不断革新进步思想，在明代万历年间就传至日本、朝鲜，以后又被译成拉丁、法、日、英、德、俄等文字，远传海外，被各国医学家所推重，被称为“东方医学巨典”。我希望，今天有更多的同志，能象当年的李时珍那样，把前人所走过的道路和前人的经验，加以认真总结，留给后人。

公盾同志知识丰富，他不仅喜好文学、历史、自然科学，也很喜好医学。他用纪年的方法，把我国和外国的古代、近代、现代的医学发展历史加以研究整理，写了《医事纪年》，在《中国科技史料》杂志上连载了一年多，受到了广

大读者的热烈欢迎。

划一根火柴，闪亮一下，就熄灭了。但倘若用一根火柴去点燃一堆火，却可以闪耀比一根火柴大得多的光亮。

公盾同志虽然年事稍高，但仍手不辍笔，努力钻研，勇于探索。他所编辑整理的这部《简明中外医史手册》，运用历史唯物主义的观点，对历史上的重要医学界人物、事件，重新做了客观的评价。这是我国出版界一部很有价值的书，因为这样的书并不多见。虽然这部书还不够完备，但创始总是很困难的。我很愿意为之推荐和介绍给广大读者，是为序。

高士其

1984年2月

目 录

- 第一章 自远古至公元前21世纪(中国夏代)……(1)
- 第二章 公元前21世纪至公元前476年(周敬王
44年)以前……………(3)
- 第三章 公元前722至公元前221年(春秋战国
时期)……………(7)
- 第四章 公元前221年至207年(秦代)……………(13)
- 第五章 公元前206年至公元220年(汉代)……(14)
- 第六章 公元220年至420年(魏晋时代)……(22)
- 第七章 公元420年至589年(南北朝时代)……(25)
- 第八章 公元581年至618年(隋代)……………(28)
- 第九章 公元618年至960年(唐代及五代十国
时代)……………(30)
- 第十章 公元960年至1279年(宋代)……………(38)
- 第十一章 公元1271年至1368年(元代)……………(52)
- 第十二章 公元1368年至1644年(明代)……………(57)
- 第十三章 公元1644年至1911年(清代)……………(78)
- 第十四章 公元1911年至1949年(中华民国
时代)……………(120)
- 第十五章 公元1949年至1984年上半年(全国

	解放时期).....	(136)
后 记		(182)

简明中外医史手册

公 盾

医学是研究人类生命过程以及同疾病作斗争的一门自然科学。

《医事纪年》，主要是把中国和欧美医学科学发展史中的大事，按照年份记录了下来，提供有关人员研究、参考。由于主要读者对象是中国人，因此下列文字的篇目，虽然署公元年份，但主要还是按照中国的历史年代记载下来的。

第一章 自远古至公元前21世纪

（中国夏代）

有了人类就有了医疗活动。原始社会时期生产力十分落后。大约在远古蒙昧时代的中期，由于火的发明和应用，懂得熟食，大大增强了人类体质的健康，茹毛饮血的时代过去了。《韩非子·五蠹》中有燧人氏钻木取火，以化腥臊的记

载。本世纪发掘发现的五十万年，我国周口店北京人遗迹中就发现有用火遗迹。火的发明，是一个划时代的发现，影响极其巨大，它不仅给人类带来了热和温暖，同时由于有了熟食，也使人类体质日益强壮，寿命也相应地延长。

人类的远祖，在过着“原始群”的采集经济的时代，就开始从动植物中间获取治疗自己疾病的药物。《淮南子·修务训》：“神农乃始教民尝百草之滋味……一日而遇七十毒。”说明我们祖先获取药物是从实践得来。

从旧石器时代到新石器时代，人们开始懂得用燧石、砭石、骨针作为医疗工具，进行粗陋的外科手术和营救患者生命，用骨针刺疮放血，从劳动和舞蹈中，逐渐知道了体育疗法。

第二章 公元前21世纪至公元前476年

(周敬王44年)以前

在奴隶社会初期，科学技术还很落后，人类相信符咒神鬼，巫医很盛行。这在中外都一样。如埃及的古代医师是僧侣；巴比伦就医的同时，也要画符念咒。当时希腊医学有两个学派，一是柯斯(Cos)学派，另一是克尼多斯(Cnidos)学派。前者把疾病看作是正常健康身体的错乱，依靠自然疗法，后者对每一疾病寻找对症疗法。但在有历史记载时期，如在荷马叙述特洛亚战争的史诗《奥德赛》(Odyssey)中，也出现医疗巫术，念咒驱邪的治疗方法。

就在这个时期，中国医学已逐渐发展，开始用汤液治病。如《甲乙经》序上说“伊尹……撰用《神农本草》以为《汤液》。”殷墟出土的甲骨文的卜辞上有疾首、疾目、疾耳、疾齿、疾身等二十几种病名的记载。如“蛊”字就表示腹内寄生虫；“龠”说明蛀齿，等等。

纪元前二百年流传下来的《山海经》，中记载了很多药物，诸如枸杞、薰草、芍药、秦椒、葵、韭、桃、李等植

物；金、银、铁、铜、锡、白垩、黄垩、玉石、雄黄、磁石等矿物；犀、象、熊、黑、虎、豹、鹿、狗、猩、豪、麋、牛、麝等动物；在后世《本草》中均收录，但本书未具体讲到药用。西山经记载有洗石，可以爽体去垢，流赭（赤土）以涂牛马无病；礞石，可以毒鼠。东山经的箴石，可以砥针治痈肿。中山经中的帝台之石，服之不蛊。植物类南山经中的祝余，食之不饥；西山经上记载：葇荔，食之已心痛；药（即白芷）、鬼草，服之不忧；芒草，可以毒鱼；无条（苦山），服之不癭；梨，可以已疽，等31种。木类有丹木、沙棠、黄棘等22种。兽类有鹿蜀、孟槐等16种。鸟类有当扈、鴈居等26种。水族有旋龟、蛙、滑鱼、人鱼、飞鱼等30种。据研究，《山海经》中各种生物、矿物能入药者有135种，可治30多种疾病。此外，《诗经》等古籍中，都记载有植物、动物和矿物药材，不下百余种。

公元前4000~3000年

约在龙山文化晚期，中国人民已知酿酒。当时，埃及人也知道炮制醋的制法了。公元前2000年，希伯来人还会酿制葡萄酒。酒的发明同医药有相当密切的关系，古代的“醫”字中的“酉”字是从“酒”字演化而来，当时曾用酒治疗若干种疾病，并用以促进血液循环。

殷商时代青铜器的广泛应用，也使医疗工具有了改进和提高。人们不但用砭石，而且开始运用金属的刀、针，使外科手术得到迅速的发展。

中国很早便有文字，根据殷墟发掘所见，现存的甲骨文字已有了关于疾病的记载。卜辞中有“疾首”、“疾目”、

“疾耳”、“疾身”、“疾育”等的记载，但当时治病的最早
是巫。《山海经》上写着“巫彭”、“巫咸”是神医。从甲
骨文字中知道，我国当时已有初步天文学和比较完整的历
法，在地理学方面已有五方的观念，在气象方面，已有四方
风雨的记载，所以后来有了“六气致病”、“五行学说”的
产生。

商周时期，仍继续出现用画符念咒等迷信方法治病，间
亦采用一些药物治疗的巫医，他们能歌舞，代表神鬼发言，
特别是在统治阶级中比较流行，甲骨文中有不少有关记载。

《周礼》中记载周代分医学为四科，即食医、疾医、疡
医和兽医。食医是为封建帝王将相管理饮食卫生和营养的医
生；疾医即内科医生；疡医是治疗肿疡、溃疡、金疮、折伤
等外科疾病的医生；兽医是给牲口治病的医生。《周礼》还
记载了四时的流行疾病，如“季春行夏令，则民多疾疫”，还
记载有“五毒”之药。到了公元前541年（周景王4年），已
经懂得用“六气致病说”，来解释各种疾病的原因。

公元前2250年，巴比伦第一个国王汉谟拉比（Ham mu-
rapi）曾在砖上写了一部《汉谟拉比法典》。其中规定医生
治疗上等人、中等人和奴隶，收费不一样，治死上等人者处
以断手罪，治死奴隶者须赔偿一奴隶。

公元前1550年前后

1862年，从埃及西布斯特坎内发现草片记录的散叶医书，详
述病名、药方、用量、临症检查、诊断和治疗，以及医师对
人体的解剖等。在所记载的药物中较多的是咳嗽药、膏药、
嗅药、吸入药、熏蒸剂、灌肠药剂、鸦片、铜盐类、蓖麻油

等；外科方面已有割开法、烧灼法；眼疾有多种治疗法。从木乃伊解剖研究中，看到当时埃及人常患关节炎和动脉硬化症。

公元前1500年，印度吠陀民族认为疾病起于恶精，治疗是善精的力量，当时一般僧侣多兼医师，一直到婆罗门时代，医学才逐渐离开巫僧独立。当时医师分上下两级，最早的医书叫做《生命书》。印度由于佛教的影响，解剖学特别落后。

公元前1000年左右

犹太医学受埃及、巴比伦巨大影响，男子出生后不久，即将阴茎包皮割除（又称割礼），关于妇女月经、产褥的调治，麻疯患者的隔离等，都规定了一定办法。

公元前906年以前

《安骥集》是中国现存最早的有关畜牧兽医书之一。

第三章 公元前722至公元前221年

(春秋战国时期)

我国出现了《黄帝内经》(简称《内经》),相传黄帝臣岐伯与黄帝共商讨的医学著作;其后又有《黄帝八十一难》,简称《难经》等医学著作。祖国医学是我国广大人民在与疾病作斗争中创造的,过去一些学者附会托名于岐伯、黄帝。《内经》包括《素问》、《灵枢》二书,共十八卷,这是我国春秋战国前医疗经验和理论知识的总称。本书以医药理论为主,兼及针灸、方药,在朴素的唯物主义观点指导下,阐述中医基础理论、辨证论治规律、病症等多方面的内容,奠定了中医学的理论基础。

《黄帝八十一难》又称《难经》,共有81个问答,系择取《内经》要点,以问答的形式,解答医学难题,其中叙述了310种病候,包括若干常见病症。

《内经》、《难经》富有朴素辩证法的思想,认为人体是一个有机整体,人的健康和疾病除了内因之外,还由于外因,即自然环境有一定影响关系,强调医疗中必须因时、

因地、因人制宜。

这两部书对后代医学起了相当重大的影响和作用，已摘译成日、英、德、法等国文字。

公元前560年～480年（释迦牟尼时代）

传说中，当时印度有内科名医阿特里雅（Atreya）和外科名医苏士鲁塔传授门徒。后者留下梵文本医学著作，书中记载了关于割治白内障、疝气手术及解剖、生理、病理的论述，记载了七百余种草药。直到公元前150年左右，由克什米尔的卡拉克写成一部《阿特里雅医学体系的纲要》。

公元前5世纪（战国时期）



扁鹊

名医扁鹊，即秦越人，约生于此时，渤海郡鄆（mào音帽）人（今河北任丘县北），学医于长桑君，以“望、闻、问、切”察病轻重。他是民间医生，到处为人治病。精通多种医术，能作带下医（医妇女病）、耳目痹医、儿医，善用针刺、按摩、砭石、熨法、汤药等几种疗法综合治疗。他主张从早期诊断、治疗，并以预防为主，不要小病不治弄成大病。《史记》记载扁鹊在医学上提出六不治：“骄恣不论于理，一不治也；轻身重财，二不治也；衣食不能适，三不治也；阴阳并藏气不定，四不治也；形羸不能服药，五不治也；信巫不信医，六不治也。”这说明他坚决反对巫术神鬼，并对医学、心理学、生理学都有一定见解。扁鹊被秦国太医令李醯所杀害。《史

记》记载了他救治虢太子的病例，说明他脉诊、色诊和针灸技术都很高明。

《汉书·艺文志》载有《扁鹊内经》、《扁鹊外经》，今已佚传。《难经》传为扁鹊所作，该书有人体解剖、人体生理、病理、疗法等记载，还提及血液循环的理论，同时还对脉理、穴位、针法等作了阐明。但该书可能亦系别人伪托他名而作的。

阿拉克莽（Alcmaen of Crotona，公元前500年），希腊医生和哲学家，毕达哥拉斯的学生。在他著作中，认为人是个大宇宙，是大宇宙的缩影，人体是世界构造的反映，人的灵魂是数的和谐。他是个胚胎学家，他首先进行解剖，发现神经，认识到大脑是感觉和思想活动的中央器官。

公元前460年（战国周贞定王9年）

希腊名医希波克拉底（Hippocrates，约前460—前377年）生于科司岛，世代医家（其祖及父辈做医生），曾巡游各地施医，听病者胸部声音以察病症。西方医学的奠基人，



希波克拉底

他在医学中有朴素唯物主义和自然辩证法观点，他死后由后人编撰《希波克拉底全集》于纪元前三世纪末问世，是一部古希腊医学代表作，共60册。希波克拉底重视科学实验，他的学派胚胎学者建议：每天打破一个正在孵化的鸡蛋，以观察孵化的过程。他认为人体由血液、粘液，黄胆和黑胆四种液体组成，由于这

四种体液的不同配合，致使人们有不同的体质。他主张在医学中必须注意病人的个性特征、环境因素和生活方式对患者发生一定的影响和作用。他认为疾病是一种要服从自然法则的过程，主张要密切观察和周密地解释症候，对疾病进行准确的观察，规定适当的医疗方法。在希波克拉底的著作中，还记载有关医学道德、培育医师方法。希波克拉底很重视医生的技艺，认为医生应当精通专门的操作方法，即“技术”。他的医书还记载了骨折、脱臼、丹毒、破伤风、坏疽及内科疾病如腹泻、黄疸、肺炎、胸膜炎、神经病和眼科疾病的治疗方法。他很注意饮食疗法和按摩、运动、沐浴等疗法，但也不忽视药物治疗。希波克拉底已经认识到大脑是人的智慧的所在地。他在自己的书中还写有若干“医学箴言”，如：“学说无实验作基础，乃无根之花”；“中风在四十岁至六十岁最易招致”等。书中附有若干病案、施行手术注意事项等。这说明当时医学已经逐渐摆脱巫医迷信邪说，逐渐运用科学方法。希波克拉底的医学观点，对以后西洋医学的发展起了一定的影响和作用。

公元前 4、3 世纪

赫罗菲拉斯（Herphilus），生年不详，希腊解剖学家，医生，在亚历山大里亚行医。他对大脑、神经、眼、肝和其它内脏器官以及动脉和静脉都作了很好的描述，他把大脑看作是“智慧之府”，否定了亚里斯多德认为人的智慧在心脏的错误看法。

公元前450年 （战国时期）

罗马的法律中颁布：在城市不准埋葬死人。

公元前384年 （战国时期）

著名希腊哲学家亚里斯多德(Aristotle, 公元前384~322)马其顿医师的儿子,是集古代欧洲科学之大成者,曾任亚历山大王子大师,他的学说中有进化论的倾向,认为植物、动物同人类是依次相续的。他对动物做过解剖,创始了比较解剖学,他的著作中详细叙述了内脏器官,是欧洲留下的最早的解剖图,阐述了胃的反刍作用,并对动物胚胎作了详细的研究;他看到了哺乳动物的血管,但还不能很好地区别动脉和静脉,并且错误地认为脑髓不是重要器官,而把心脏看作是重要的部分,是知觉的根源,生活运动的中心和生根的根源。

公元前335年 （战国末期）

希腊解剖学家黑罗非拉斯(Herophilus, 公元前335~前280),曾以囚犯做活体解剖。

希腊埃拉西斯特拉塔斯(Erasistratus,公元前304~前250)古希腊解剖学家、医学家,进行过人体解剖,并利用动物进行科学实验。他对生理学有浓厚兴趣,并把它当作独立科学的第一人。他对人的大脑、神经和循环系统方面知识很有贡献,坚决反对医学上的神秘主义,而从实际出发,认为人体和大脑都有特殊的管道来输送血液和空气。他发现脑为神经中枢,并为智慧所在。知道脑中有脑膜、脑窦和脑室,能区别动脉和静脉,发现了男子的前列腺和女子的输卵管、卵巢和十二指肠。他写的解剖学是世界上最早比较完备的,他用滴漏计时来研究脉搏节律,知道脉搏与疾病及年龄