

高等医学院校教材

# 中西医学史

李志平

张福利

刘武顺

刘盈

主编

人民卫生出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

中西医学史/李志平等主编. - 北京:人民卫生出版社,  
1999

ISBN 7-117-03339-8

I. 中… II 李… III. ①医学史-世界②中医学-医学史  
IV. R-09

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 13730 号

**中 西 医 学 史**

李志平 等 主编

人民卫生出版社出版发行  
(100078 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼)

北京人卫印刷厂印刷

新华书店经销

787×1092 16开本 13.5印张 304千字  
1999年6月第1版 1999年6月第1版第1次印刷  
印数: 00 001—5 070

ISBN 7-117-03339-8/R·3340 定价: 22.00 元

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

# 医学生誓言

健康所系,性命相托。

当我步入神圣医学学府的时刻,谨庄严宣誓:

我志愿献身医学,热爱祖国,忠于人民,恪守医德,尊师守纪,刻苦钻研,孜孜不倦,精益求精,全面发展。

我决心竭尽全力除人类之病痛,助健康之完美,维护医术的圣洁和荣誉。救死扶伤,不辞艰辛,执著追求,为祖国医药卫生事业的发展和人类身心健康奋斗终生。

注:此誓言引自国家教育委员会高等教育司 1991 年 106 号文件附件四

## THE OATH OF A MEDICAL STUDENT

Health related, life entrusted.

The moment I step into the hallowed medical institution, I pledge solemnly -

I will volunteer myself to medicine with love for my motherland and loyalty to the people.

I will scrupulously abide by the medical ethics, respect my teachers and discipline myself.

I will strive diligently for the perfection of technology and for all-round development of myself.

I am determined to strive diligently to eliminate man's suffering, enhance man's health conditions and uphold the chasteness and honor of medicine.

I will heal the wounded and rescue the dying, regardless of the hardships.

I will always be in earnest pursuit of better achievement. I will work all my life for the development of the nation's medical enterprise as well as mankind's physical and mental health.

(Translator Liu Qing Proofreader Ruth Asselstine Reviser Xu Weilian)

# 前 言

中华医学会第一个专科学会即医史学会成立于 1935 年,协和医科大学、北京医科大学开设医学史课程至今亦有 50 余年历史,但迄今国内医学院校尚无国家规划教材。长期以来,医学教育中社会人文科学是薄弱环节,没有引起足够的重视。因此,西医院校开设本课程者仅 40 余所,而且苦于无适宜的教材可用。1985 年哈尔滨医科大学联合 8 所院校协编出版了《医史学》,满足了各校开课之急需。1994 年在此基础上,复与 9 所院校合作出版《医学史》,多有改进之处。近年来,由于国家与各校对医学人文与素质教育的重视,开设医学史课程的院校明显增多。有鉴于此,由哈尔滨医科大学牵头,联合山东医科大学、中国医科大学、西安医科大学、第一军医大学、佳木斯大学医学院、白求恩医科大学、大连医科大学、河北医科大学、天津医科大学、牡丹江医学院等 11 所兄弟院校,编写出这本《中西医学史》。此书可谓集众多医史学者之智慧与多所院校教学经验之结晶,当对医史教学与学术的发展起到促进作用。

本书分上、下两篇。上篇世界医学史按历史为序编写,独立编写了“现代科学技术重大成果在医学上的应用”一章,加大了现代医学史的篇幅,充实了新资料并分立为基础医学与临床医学两章。中国医学史的编写作了探索性改革。根据西医院校教学的实际,采取专题讲座写法,便于学生对祖国医学历史与现状有系统而清晰的了解。全书适用于 30 学时左右教学之用,亦可作为医药卫生工作者参考读物。

由于参编单位地区分散,限于条件,交流、讨论机会较少,统稿时间又较为仓促,因此疏漏、谬误之处以及风格笔调不一等不足在所难免,尚祈读者教正、谅解。

本书编写过程中,借鉴了北京医科大学等校新版教材的经验,蒙哈尔滨医科大学副校长沃震钟教授作序,哈尔滨医科大学教务处曹德品、教材科刘伟等热忱帮助,谨此一并致谢。

编 者

1998 年 10 月 20 日

# 序

医乃仁术,健康所系,性命相托。依医学目的(goals of medicine)之要求,医生不应是修理机体破损零件的匠人和只治病不医人的技术主义者,而应是仁慈博爱、品德高洁、审思明辨、医术精湛、儒雅诚朴、善与人处、敬业乐学、广施仁术,视保卫健康为己任,待病人如亲人的明医。因此,对医学教育而言,高扬人文精神,加强人文社会科学教育,提高医学生整体文化素质显得尤为重要。

清代名医徐大椿认为:“孰知医之为道,……其理精妙如神,非聪明敏哲之人,不可学也;非渊博通达之人,不可学也;非虚怀灵变之人,不可学也;非勤读善记之人,不可学也;非精凿确切之人,不可学也;故为道者,必具过人之资,通人之识。”将医生的人文素养视为习医之基础。科学的发展,社会的进步,使现代世界教育界对加强医学人文科学教育,进一步取得了共识。1984年美国前教育部长贝内特组织专家调查研究后写出的报告《必须恢复文化遗产应有的地位——关于高等人文学科的报告》中指出:“高等学校必须对一个受过高等教育的人,不论其专业是什么,所应具备的学识有一个清晰的想法,并以历史、哲学、语文和文学的学习为基础,重新布局大学生必修的课程。”我国卫生部原部长陈敏章于1995年部属高校工作会议上说道:“随着医学模式的转变,社会人文知识在医学教育中越来越重要,这是我们以往的薄弱环节,没有引起足够的重视。”切中时弊,十分中肯。

医学人文科学门类众多,但医史学为其中重要学科,而且较为成熟。古代的名医传记是为医史著作的雏形。德国学者苏德赫夫于1905年在莱比锡大学创建医史研究所并出版医史杂志,奠定了现代医史学科的基础。1911年国际医史学会成立。1935年中华医学会第一个专科学会医史学会成立并出刊中华医史杂志,随后协和、北京医科大学开设医学史课程。1957年哈尔滨医科大学医学史教研室建立并开课,至今已有40余年历史。课程颇受学生赞誉,对培养学生良好的文化素质起到积极作用,为国内同仁所称道。此期间先后自编《医学史》教材五版;牵头协编出版了《医史学》并荣获全国金奖;1994年牵头协编新教材《医学史》供9院校开课之用。今年,在总结经验,不断提高的原则下,由我校医史学教研室牵头,联合山东医科大学、中国医科大学、西安医科大学、第一军医大学、天津医科大学、佳木斯大学医学院、白求恩医科大学、河北医科大学、大连医科大学、牡丹江医学院等兄弟院校共11所院校协作编写了这本《中西医学史》,可谓集众多院校经验与学者智慧之结晶,体现出交叉融合,相学互补的精神。尤其令人欣慰的是撰稿者绝大多数为中青年医史学者,多人为博士或硕士,由此为教材带来革新之风,诚为可贵。

作为分管全校教学工作与兼任医史学教授的我,对《中西医学史》的出版和大家为之付出的辛勤谨表真挚的敬意。是为序。

沃震钟

1998年9月20日

# 目 录

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| 绪论                                       | (1) |
| 一、医学史与医史学                                | (1) |
| (一)医学史及其分类                               | (1) |
| (二)医学史的创立与发展                             | (2) |
| (三)医史学                                   | (2) |
| 二、学习医学史的意义                               | (2) |
| (一)医学史是定向与选题过程中不可或缺的背景知识                 | (2) |
| (二)医学史是了解现代医学发展特征,提高认识与实践自觉性的重要途径        | (3) |
| (三)医学史是学习唯物辩证法的重要渠道                      | (3) |
| (四)医学史是了解医学发展规律,汲取前人经验教训,拓宽知识面,少走弯路的应修课程 | (3) |
| 三、医学的起源                                  | (3) |
| (一)原始医药产生的背景                             | (4) |
| (二)医学起源学说的论争                             | (5) |

## 上篇 世界医学史

|                      |      |
|----------------------|------|
| 第一章 古代奴隶制社会的东方医学     | (7)  |
| 一、古埃及医学              | (7)  |
| (一)纸草文献中的医药学记录       | (7)  |
| (二)早期人体生理、病理的认识      | (8)  |
| 二、西南亚两河流域的医学         | (9)  |
| (一)宗教与早期医学           | (9)  |
| (二)天文学与小宇宙论          | (10) |
| (三)严酷的医学法典           | (10) |
| 三、古印度医学              | (10) |
| (一)宗教与早期的医学典籍        | (11) |
| (二)早期的人体与疾病观         | (11) |
| (三)精细的外科技术           | (11) |
| (四)名医与医师地位           | (12) |
| (五)今日印度医学三种体系并存的历史渊源 | (12) |
| 第二章 古代奴隶制社会的西方医学     | (14) |
| 一、古希腊医学              | (14) |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| (一)概况 .....                     | (14)        |
| (二)古代自然科学的一般发展历程与古希腊医学的分期 ..... | (14)        |
| (三)早期的医学 .....                  | (15)        |
| (四)全盛时期的医学 .....                | (15)        |
| (五)亚历山大利亚时期的医学 .....            | (19)        |
| 二、古罗马医学 .....                   | (21)        |
| (一)古罗马概况 .....                  | (21)        |
| (二)早期罗马医学 .....                 | (21)        |
| (三)蓬勃发展时期 .....                 | (22)        |
| (四)罗马医学的高峰——盖伦时期 .....          | (25)        |
| (五)罗马医学的特点 .....                | (28)        |
| <b>第三章 中世纪的欧洲医学 .....</b>       | <b>(30)</b> |
| 一、宗教思想与经院哲学及其对医学的影响 .....       | (30)        |
| (一)宗教的兴起 .....                  | (30)        |
| (二)宗教对医学的影响 .....               | (31)        |
| 二、中世纪疾病大流行及其防治措施 .....          | (32)        |
| (一)鼠疫 .....                     | (32)        |
| (二)麻风 .....                     | (33)        |
| (三)梅毒 .....                     | (33)        |
| (四)其他 .....                     | (33)        |
| 三、中世纪医学的发展 .....                | (34)        |
| (一)医院的建立和发展 .....               | (34)        |
| (二)医学教育的兴起与作用 .....             | (35)        |
| (三)经验医学的继续发展 .....              | (36)        |
| 四、医学由迟滞走向复兴的动因 .....            | (37)        |
| <b>第四章 中世纪东方医学的勃兴 .....</b>     | <b>(39)</b> |
| 一、拜占廷帝国的医学 .....                | (39)        |
| (一)医院、药房的发展 .....               | (39)        |
| (二)高等医学院的建立 .....               | (39)        |
| (三)主要医家 .....                   | (39)        |
| 二、阿拉伯医学 .....                   | (40)        |
| (一)保存和发展古代医学成就 .....            | (40)        |
| (二)沟通交流欧亚医学 .....               | (40)        |
| (三)发展药物化学 .....                 | (41)        |
| (四)涌现出一批杰出的医家 .....             | (41)        |
| <b>第五章 近代实验医学的奠基 .....</b>      | <b>(43)</b> |
| 一、医学从经验向实验转变的历史条件 .....         | (43)        |
| (一)文艺复兴运动及对古代文明的重新发现 .....      | (43)        |
| (二)资本主义生产发展对自然科学的带动作用 .....     | (43)        |



|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| (三)新的科学思想和方法的产生 .....           | (44)        |
| 二、人体解剖学的建立 .....                | (45)        |
| (一)古代与中世纪解剖发展概述 .....           | (45)        |
| (二)近代解剖学的复兴与艺术 .....            | (45)        |
| (三)人体解剖学的建立 .....               | (45)        |
| 三、生理学的奠基 .....                  | (46)        |
| (一)哈维以前对血液运动的探索 .....           | (46)        |
| (二)哈维血液循环理论的最终建立 .....          | (47)        |
| 四、显微镜的发明与应用 .....               | (48)        |
| (一)詹森父子发明显微镜 .....              | (48)        |
| (二)马尔皮基 .....                   | (48)        |
| (三)虎克 .....                     | (48)        |
| (四)雷文虎克 .....                   | (49)        |
| 五、新的医学学派的形成 .....               | (49)        |
| (一)物理医学学派 .....                 | (49)        |
| (二)化学医学学派 .....                 | (50)        |
| (三)活力论医学学派 .....                | (50)        |
| 六、临床医学的进展 .....                 | (51)        |
| (一)对传染病病因的初步认识 .....            | (51)        |
| (二)外科学的改进 .....                 | (51)        |
| (三)临床教育的进步 .....                | (51)        |
| <b>第六章 近代医学的专门分科和深入发展 .....</b> | <b>(53)</b> |
| 一、影响医学发展的两大主要因素 .....           | (53)        |
| (一)机械唯物主义对医学科学的影响 .....         | (53)        |
| (二)科学技术领域的迅速发展 .....            | (54)        |
| 二、基础医学的分科发展 .....               | (56)        |
| (一)形态学 .....                    | (56)        |
| (二)机能学 .....                    | (58)        |
| (三)病原生物学和免疫学 .....              | (60)        |
| 三、临床医学的进展 .....                 | (66)        |
| (一)诊断学的改进 .....                 | (66)        |
| (二)治疗学的进步 .....                 | (68)        |
| (三)外科学的突破性进展 .....              | (68)        |
| (四)产科学的独立和发展 .....              | (71)        |
| <b>第七章 现代基础医学的主要成就 .....</b>    | <b>(74)</b> |
| 一、人体微观结构的研究与形态学的发展 .....        | (74)        |
| (一)淋巴系统的解剖学研究 .....             | (74)        |
| (二)神经系统的形态学研究 .....             | (75)        |
| (三)临床应用解剖学的发展 .....             | (77)        |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 二、维生素的发现与现代营养学的发展·····             | (77)  |
| (一)维生素的发现·····                     | (77)  |
| (二)营养学的研究·····                     | (79)  |
| 三、激素的研究与现代内分泌理论的发展·····            | (80)  |
| (一)激素的发现·····                      | (80)  |
| (二)现代内分泌理论的建立和更新·····              | (82)  |
| 四、分子生物学的建立与人类基因组计划·····            | (83)  |
| (一)分子生物学的建立·····                   | (83)  |
| (二)人类基因组计划的提出和实施·····              | (86)  |
| 五、现代免疫学的研究与发展·····                 | (88)  |
| (一)抗体形成理论的研究与更新·····               | (88)  |
| (二)现代免疫化学的发展·····                  | (89)  |
| (三)其他成果·····                       | (90)  |
| <b>第八章 现代临床医学的主要成就</b> ·····       | (93)  |
| 一、诊断技术的进展·····                     | (93)  |
| (一)X射线诊断技术·····                    | (93)  |
| (二)心电图诊断技术·····                    | (93)  |
| (三)心脏导管插入术·····                    | (93)  |
| (四)脑电图诊断技术·····                    | (94)  |
| 二、内科学的主要进展·····                    | (94)  |
| 三、外科学的主要进展·····                    | (97)  |
| (一)麻醉学的现代发展·····                   | (97)  |
| (二)现代心胸外科的发展·····                  | (98)  |
| (三)移植外科学的突破和发展·····                | (99)  |
| (四)现代显微外科的发展·····                  | (100) |
| 四、妇产科学的主要进展·····                   | (101) |
| 五、儿科学的主要进展·····                    | (103) |
| <b>第九章 现代科学技术重大成果在医学上的应用</b> ····· | (106) |
| 一、科学技术革命与科学技术的迅速发展·····            | (106) |
| 二、现代科学技术重大成果的引进与应用·····            | (107) |
| (一)电子计算机在医学上的应用·····               | (107) |
| (二)现代电子显微技术在医学上的应用·····            | (109) |
| (三)核技术在医学上的应用·····                 | (109) |
| (四)激光技术在医学上的应用·····                | (111) |
| (五)超声技术在医学上的应用·····                | (112) |
| <b>第十章 现代医学发展的主要特点</b> ·····       | (115) |
| 一、分化与综合双向发展·····                   | (115) |
| (一)医学科学的精细分化·····                  | (115) |
| (二)医学科学的交错综合·····                  | (115) |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| (三)医学科学的整体网络化趋势 .....      | (116) |
| 二、医学模式的转变 .....            | (118) |
| (一)神灵医学模式 .....            | (118) |
| (二)自然哲学医学模式 .....          | (118) |
| (三)生物医学模式 .....            | (118) |
| (四)生物医学模式的局限性及其转变 .....    | (118) |
| (五)生物-心理-社会医学模式建立的意义 ..... | (120) |
| 三、医学观念的转变 .....            | (121) |
| (一)健康观的转变 .....            | (121) |
| (二)死亡观的转变 .....            | (122) |
| 四、医学研究方式的新发展 .....         | (123) |
| (一)由分门别类的研究向综合性研究发展 .....  | (123) |
| (二)由静态定性的研究向动态定量研究转变 ..... | (123) |
| (三)由单纯重视实验到更为注重理论思维 .....  | (123) |
| (四)研究方法的不断改进 .....         | (124) |
| 五、医学科学的社会化趋势显著 .....       | (124) |
| (一)医学社会属性的加强 .....         | (124) |
| (二)医学研究的合作和交流规模在不断扩大 ..... | (125) |
| 六、生命科学的研究趋势 .....          | (126) |
| (一)生命科学的研究方向 .....         | (126) |
| (二)生命科学的发展趋势 .....         | (126) |
| 附录 生理学或医学诺贝尔奖简表 .....      | (128) |

## 下篇 中国医学史

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 第一章 中医学的古代自然哲学基础 .....   | (134) |
| 一、元气学说及其在中医学中的应用 .....   | (134) |
| (一)元气学说的形成与发展 .....      | (134) |
| (二)元气学说的内容 .....         | (135) |
| (三)元气学说在中医学中的应用 .....    | (135) |
| 二、阴阳学说及其在中医学中的应用 .....   | (137) |
| (一)阴阳学说的形成与发展 .....      | (137) |
| (二)阴阳学说的内容 .....         | (137) |
| (三)阴阳学说在中医学中的应用 .....    | (138) |
| 三、五行学说及其在中医学中的应用 .....   | (139) |
| (一)五行学说的形成与发展 .....      | (139) |
| (二)五行学说的基本内容 .....       | (140) |
| (三)五行学说在中医学中的应用 .....    | (141) |
| 第二章 中医学的奠基著作《黄帝内经》 ..... | (143) |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 一、《内经》的脏象学说 .....                   | (143) |
| (一)对脏腑生理和病理的认识 .....                | (143) |
| (二)对脏腑组织整体联系性的认识 .....              | (144) |
| 二、《内经》的病机学说 .....                   | (145) |
| (一)发病学方面的认识 .....                   | (146) |
| (二)病因学方面的成就 .....                   | (146) |
| (三)病变机理方面的认识 .....                  | (147) |
| 三、《内经》的诊法学说 .....                   | (148) |
| (一)对望诊的研究总结 .....                   | (148) |
| (二)对闻诊的研究总结 .....                   | (148) |
| (三)对问诊的研究总结 .....                   | (148) |
| (四)对切诊的研究总结 .....                   | (149) |
| 四、《内经》的治则学说 .....                   | (149) |
| (一)三因制宜的原则 .....                    | (150) |
| (二)标本缓急的原则 .....                    | (150) |
| (三)因势利导的原则 .....                    | (150) |
| <b>第三章 中医本草学和方剂学的历史发展</b> .....     | (152) |
| 一、药物和方剂的起源 .....                    | (152) |
| (一)药物的起源 .....                      | (152) |
| (二)方剂的起源 .....                      | (152) |
| 二、《黄帝内经》的药学理论及组方原则 .....            | (153) |
| (一)《黄帝内经》的阴阳五味理论 .....              | (153) |
| (二)《黄帝内经》的君臣佐使组方原则 .....            | (153) |
| 三、最早药学专著《神农本草经》并“方书之祖”《伤寒杂病论》 ..... | (154) |
| (一)最早的药物学专著《神农本草经》 .....            | (154) |
| (二)“方书之祖”《伤寒杂病论》 .....              | (156) |
| 四、中古时期本草学与方剂学的历史发展 .....            | (157) |
| (一)中古时期本草学的历史发展 .....               | (157) |
| (二)中古时期方剂学的历史发展 .....               | (159) |
| 五、近现代本草学和方剂学的飞跃发展 .....             | (160) |
| (一)近现代本草学的飞跃发展 .....                | (160) |
| (二)近现代方剂学的飞跃发展 .....                | (160) |
| <b>第四章 中医脉诊的历史发展</b> .....          | (162) |
| 一、中医脉诊的萌芽与形成 .....                  | (162) |
| (一)扁鹊——脉诊的创始人 .....                 | (162) |
| (二)《黄帝内经》的四种诊脉法 .....               | (163) |
| (三)精于脉诊的汉代医家淳于意和郭玉 .....            | (164) |
| 二、中医脉诊的系统规范化 .....                  | (165) |
| (一)王叔和《脉经》——现存最早的脉学专著 .....         | (165) |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| (二)王叔和之后脉学的普及与提高 .....                | (167) |
| 三、中医脉诊发展的回顾、现状与展望 .....               | (168) |
| (一)“在心易了”与“指下难明”的对立 .....             | (168) |
| (二)脉诊的现代研究与展望 .....                   | (168) |
| 第五章 中医临床医学的历史发展 .....                 | (169) |
| 一、中医内科学的历史发展 .....                    | (169) |
| (一)中医内科学的萌芽与形成 .....                  | (169) |
| (二)第一部中医内科学专著——《伤寒杂病论》 .....          | (170) |
| (三)金元四大家的争鸣与内科杂病学的进展 .....            | (172) |
| (四)温病学说的形成、发展与外感热病学体系的完善 .....        | (174) |
| 二、现存最早的外科、伤科、妇产科、儿科专著的产生 .....        | (175) |
| (一)现存最早的外科专著的产生 .....                 | (175) |
| (二)现存最早的伤科专著的产生 .....                 | (176) |
| (三)现存最早的妇产科专著的产生 .....                | (176) |
| (四)现存最早的儿科专著的产生 .....                 | (176) |
| 三、现代中医临床医学成就 .....                    | (177) |
| (一)运用现代科学(包括西医学)技术方法阐明中医临床疗效的原理 ..... | (177) |
| (二)在中西医结合中提高临床疗效 .....                | (177) |
| 第六章 中医针灸学的历史发展 .....                  | (179) |
| 一、针法和灸法的起源 .....                      | (179) |
| (一)针法的起源 .....                        | (179) |
| (二)灸法的起源 .....                        | (179) |
| 二、《黄帝内经》的经络学说与针灸疗法 .....              | (180) |
| (一)经络系统及循行分布 .....                    | (180) |
| (二)经络的生理、病理及临床应用 .....                | (180) |
| 三、现存最早的针灸学专著《针灸甲乙经》与针灸医学的普及提高 .....   | (181) |
| (一)皇甫谧的生平及《针灸甲乙经》的成书 .....            | (182) |
| (二)《针灸甲乙经》的内容及贡献 .....                | (182) |
| (三)《针灸甲乙经》与针灸医学的普及提高 .....            | (182) |
| 四、针灸铜人——世界医学教育史上的创举 .....             | (183) |
| 五、《针灸大成》——针灸学史上的总结性著作 .....           | (183) |
| (一)杨继洲的生平及《针灸大成》的成书 .....             | (183) |
| (二)《针灸大成》的内容、贡献与特点 .....              | (184) |
| 六、现代针灸医学的复兴、飞跃及走向世界 .....             | (185) |
| (一)针灸医学在现代的全面复兴和科学飞跃 .....            | (185) |
| (二)世界范围内“针灸热”的兴起 .....                | (186) |
| 第七章 中西医汇通与中西医结合 .....                 | (188) |
| 一、近代西医的传入 .....                       | (188) |
| (一)第一次西方医学的传入 .....                   | (188) |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| (二)西方医学第二次传入及影响 .....   | (189) |
| 二、近代中西医汇通与论争 .....      | (192) |
| (一)早期的汇通思想 .....        | (192) |
| (二)近代中西医汇通代表人物及理论 ..... | (193) |
| (三)近代中西医论争 .....        | (194) |
| 三、现代中西医结合的发展 .....      | (197) |
| (一)中西医结合方针的建立和发展 .....  | (197) |
| (二)中西医结合的成就 .....       | (199) |
| 主要参考书目 .....            | (201) |

# 绪 论

深刻地理解现实是创造性工作的前提,而要做到这一点,除了对现实进行深入的调查研究之外,还必须弄清楚现实之由来——历史,不然的话,要想在工作中“有所发现,有所发明,有所创造,有所前进”是根本不可能的。因为不管人们承认与否,历史都是打开现实之门的一把钥匙。

现代医学已经发展成为由众多学科及其分支构成的庞大学科体系。其认识与服务的领域,已扩展到人类实践的各个方面;其研究和思考的范围,已深入到机体的各个层次和心理与行为的各个层面,也已拓展到自然环境、社会环境对人群和机体健康与疾病的各种关系。简言之,现代医学已取得举世瞩目的成就。那么,现代医学的壮观图景是如何形成的,它与近代医学的发展又有着怎样的继承关系;近代医学是古代医学的延伸还是在文艺复兴运动中的重新建构;欧洲的中世纪医学和阿拉伯医学在医学发展中充当了什么样的角色,它们与古希腊、古罗马医学又有着什么样的联系;古希腊医学与四大文明古国的医学是否存在着纵向的继承关系;医学从古代到中世纪,从近代到现代呈现着怎样的演化和发展的规律性;在医学发展的过程中,政治与经济制度的变迁、科学与技术的发展、历史上各种哲学思想与文化观念的变革又发挥了怎样的作用;医学发展的历史又留给了我们哪些应该汲取的智慧、经验与教训。这些思想文化遗产对我们迎接 21 世纪医学发展的挑战有何意义?

中医学是早已走出国门的国际性科学,尤其是经络学说已成为世界性的研究课题,中医学理论研究上的突破将对现代医学产生重大影响。那么中医学又是怎样发生发展起来的,中医学的理论与技术在新世纪的医学发展中又将做出什么样的贡献?

要回答上述问题就必须学习与研究医学史。

## 一、医学史与医史学

### (一)医学史及其分类

医学史是通过不同历史时期的社会政治、经济、意识形态和科学技术的发展对医学发展的作用和影响,通过医学本身的演化与发展过程,探索医学发展规律的科学。医学史既是人类文化史的重要组成部分,也是科学技术发展史的一个分支学科。

医学史一般划分为 5 类,即世界医学史、医学断代史、国家医学史、学科史与史志。

世界医学史又称医学通史,是以医学发展的一般规律为研究对象,以年代为序,以说明世界诸多民族从古到今的医学发展过程及其表现出来的历史逻辑性为根本任务的医学史。

医学发展断代史,是以世界某一特定时期或某一国家的某一特定时期的医学发展作为研究内容的医学史。

国家医学史,是以叙述某一国家、某一民族的医学发生、发展为内容的医学史。这类史学著作在许多国家都有版本,甚至是多种版本。譬如,中国陈邦贤著的《中国医学史》,日本富士川游著的《日本医学史》就属于这一类。

记述一个地区、一个城市、一个学校、一个学会乃至一个医院发展过程的称之为史志。学科史则是以记述某一学科的发展过程为主要内容,以总结学科发展的经验教训,寻找对当代学科发展启示为目的的医学史。

## (二)医学史的创立与发展

医学史最早的文体是名医传。这类著作不论是在中国还是在欧洲都可以说是古已有之。譬如,公元前2世纪司马迁写的《史记》中就有古代名医扁鹊和淳于意的列传。系统的研究医学发展史,则是从18世纪的欧洲开始的。当时,适应医学学科划分之需要,其研究内容多为学科发展史。到19世纪末期,欧洲的医学史研究活跃起来。为了便于学术上的交流,1911年成立了以欧洲医学史学者为主体的国际医史学会。随后许多国家成立了医史学会,并先后建立起医史博物馆,如伦敦、罗马、巴黎和维也纳的医史博物馆就是在这个时期建立起来的。大部分医史学会都有自己的刊物发行于世。

近代医学史研究的开拓者和奠基人当推德国著名学者苏德赫夫,因为正是由于他的不懈努力与奋斗才使医学史真正成为一门科学。在医学史研究上做出过重大贡献的另一位著名学者是瑞士的西格里斯特,他曾先后担任过莱比锡大学和霍普金斯大学的医学史研究所所长,他著作等身,弟子众多。特别是西格里斯特的医史著作,不论在欧洲、美洲还是亚洲都有很大影响。

中国的医史学会成立于1935年,1937年学会就创建了医史博物馆,1947年又创办了《医史杂志》。1942年北京大学率先开设医史讲座,1946年又第一个设立医史学科。陈邦贤、王吉民、伍连德、李涛等著名教授都对中国的医学史研究与发展做出过重大贡献。

## (三)医史学

医史学是关于医史研究的方法学。主要内容有:史料与理论关系的处理原则;工具书的使用方法;医史资料文献的收集与整理方法;史料文献的鉴别与考证;医史文化遗迹的实地考察与少数民族医药卫生传统的调查研究;与古代医药卫生相关的考古发掘资料的收集整理与使用等。研究医学史,必须学习和掌握医史学的主要理论和方法。

# 二、学习医学史的意义

医学史是一门基础医学知识体系,是医药卫生工作者应掌握的基本知识和理应具备的基本素养。因为医学史在医学教育、医学研究、医疗实践和卫生事业的管理中都有一定的意义和作用。

## (一)医学史是定向与选题过程中不可或缺的背景知识

在科学研究中,确定什么样的研究方向和选择什么样的研究课题,是直接关系到研究人员在一个时期内能否有所作为的大问题,因此,历来被人们所重视。在定向与选题的过程中,除专业知识、专业技能与特长的作用外,直接起作用的是对学科或专业现实发展状况与趋势的充分了解,因为这是进行定向与选题思维决策的前提。然而,大量事实说明,仅仅做到这些还是不够的,因为不管人们对情况了解的多么充分,也只能以此为基础进行横向的分析与比较。定向与选题不仅需要进行横向的分析与比较,而且需要进行纵向的分析与比较,只有经过纵横两方面的分析与比较,人们才能在充分明了现实发展状况之构成的同时,了解和认识这种构成的过程和根源。这时,人们才有可能理解他人工作的经验与教训,才有可能辨别已有成果和预测之真伪,才有可能形成认识和解决现实研究中存在



的问题与困难的思考方向甚至办法,从而使定向与选题不发生失误。而要进行纵向的分析与比较,就必须了解学科发生、发展的过程,了解这种过程的多种背景。要做到这些,除了学习掌握医学史知识,别无道路可寻。对青年学子们来说,尤其是这样。

## **(二)医学史是了解现代医学发展特征,提高认识与实践自觉性的重要途径**

现代医学的发展呈现出一种立体网络化的趋势,不同学科的交叉点是学科的新生点。边缘学科、交叉学科、综合学科在不断诞生,学科间的交叉、渗透与综合日趋明显。在这种情况下,要提高从事医疗和科研的自觉性,就应该学习医学史。因为只有医学史是从整体来认识众多医学学科发展状况的学科知识,只有医学史才能使人们充分认识现代医学各方面的特征。

## **(三)医学史是学习唯物辩证法的重要渠道**

唯物辩证法是人类理论思维的智慧结晶,是最重要也是最管用的思想方法。学习唯物辩证法的主要渠道有两条:一是通过学习马克思主义的哲学理论来掌握;二是在哲学理论指导下通过历史的学习来获取。历史的辩证法是通过历史发展的辩证过程展现的,具有鲜明性、具体性、生动性和富于启发性。它对人们形成辩证思维有着不可取代的作用。

一部医学史首先是一部医学形成发展的历史,也是一部人类对自身健康与疾病及其关系的认识史。在这部认识史的发生发展过程中,既充满着唯物主义与唯心主义的矛盾和斗争,也充满着辩证法与形而上学的矛盾和斗争。在这些矛盾的斗争中,医学每向前迈进一步,都以其辩证的发展过程呈现出来。因此,通过医学史的学习,我们可以学到活生生的唯物辩证法。医学发展的历史一再证明:只要医学在发展着,它就一刻也离不开唯物主义的辩证思维。即使在今天,健康与疾病、形态与功能、生理与病理、心理与机体、局部与整体、同化与异化、正常与异常、典型与非典型等等,特别是在医学研究与医疗实践中的原因与结果的辩证关系,不依然是医学思维中须臾不可离开的辩证逻辑范畴吗?

## **(四)医学史是了解医学发展规律,汲取前人经验教训,拓宽知识面,少走弯路的应修课程**

医学是历史最悠久的学科之一。它从原始人自救互助的经验积累到医与巫的结合,从奴隶社会实践医学的再兴起,到以自然哲学为指导的经验医学的兴旺发达;从古希腊医学的衰落到阿拉伯医学的承前启后;从中世纪医学的迟滞到近代医学革命的发生;从19世纪的全面发展到现代医学的诞生;从生物医学模式的绝对统治到生物、心理、社会医学模式的诞生与发展,医学走过了几千年既充满着自相矛盾又不乏智慧之举;既停滞倒退又不乏飞跃;既有抱残守缺又有大胆革新的艰难曲折的斗争历程。在这漫长的斗争历程中,它前进的每一步都离不开自然科学、哲学社会科学、人文科学和技术进步的推动,它发展的每一阶段都渗透着科学家、医学家们的心血与汗水,都留下了许多成功的经验和失败的教训。一部医学史不仅是我们不应忘怀的历史,也是催促我们继往开来的精神财富和智慧的宝库。

# **三、医学的起源**

人类大约已有300多万年的历史。在这300多万年的历史中,人类有99%的时间是在原始社会中度过的。近百年来,随着地质学、古人类学、古生物学和考古学的一系列发现,随着对未开化的民族的考察与研究,我们对原始社会已经有了比较清楚的了解和认