

主编 杨平 肖进 陈宝珍



# 医学人文科学词汇精解

YIXUE

RENWEN

KEXUE

CIHUI

JINGJIE

第二军医大学出版社

# 医学人文科学词汇精解

主 编 杨 平 肖 进 陈 宝 珍

编 写 者 (以条目先后为序)

林荫亚	萧 俊	肖 进	乔文彬	惠永才
刘学礼	梁志华	虞孝国	陈连起	包明惠
史济焱	李 洁	陈宝珍	苏炳华	黄淇敏
茅 晓	全山丛	崔 纯	赵介城	杨 平
梅人朗	邱琳枝	薛彦莉	李伟凯	彭庆星
陈 黎	陆纪春	高风林	徐肇阳	王 敏
达庆东	曹文妹	瞿晓敏	张 晨	张义华
邵晓莹	徐青松	程晓明		

第二军医大学出版社

## 内 容 提 要

近代医学是伴随生物学、化学、物理学、技术科学及唯物主义哲学发展起来的,但在生物医学时代,它对人的整体性及与周围环境尤其是社会环境的密切联系反映得很不够。随着现代科学技术革命的兴起,特别是人类生态学、环境科学、系统科学、心理学、人文社会科学与辩证唯物主义哲学的发展,人的系统整体性,人与自然和社会环境的相互依存、相互作用、相互制约的内在联系得到广泛的阐明,生物医学模式向“生物-心理-社会”的生态医学模式转变,医学与人文社会科学和哲学相互交叉融合,诞生了一个新的学科群,使现代医学成为一门综合性的科学。

本书介绍了医学与人文科学在综合发展中所形成的交叉科学,如医学方法学、医学心理学、医学伦理学、医学人类学、医学社会学、医学教育学、医学美学、卫生法学、卫生经济学等学科主要内容的基本概念和范畴,对其作出精要解释,为读者提供了有关医学和医学人文科学发展趋势的新信息,有利于帮助医学和社会科学工作者建立和丰富现代医学模式的知识体系。本书兼顾科学性和通俗性,适宜于医学工作者、医学院校的师生、哲学人文社会科学工作者、医药卫生部门管理工作者和科普工作者阅读,是必备的参考书和工具书。

## 图书在版编目(CIP)数据

医学人文科学词汇精解/杨平,肖进,陈宝珍主编. - 上海:第二军医大学出版社,2002.4

ISBN 7-81060-085-0

I . 医… II . 杨… … III . 医学 : 人文科学 – 名词术语 IV . R9 - 05

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 012076 号

## 医学人文科学词汇精解

主 编:杨 平 肖 进 陈宝珍

责任编辑:杨树隽 刘先锁

第二军医大学出版社出版发行

(上海翔殷路 818 号 邮政编码:200433)

全国各地新华书店经销

上海长阳印刷厂印刷

开本:850×1168 1/32 印张:9.875 字数:349 千字

2002 年 4 月第 1 版 2002 年 4 月第 1 次印刷

印数:1~2 000

**ISBN 7-81060-085-0/R·175**

定价:24.00 元

## 序一

各种交叉科学是科学百花园中的一朵朵奇葩。通常，它是由两门以上科学相互结合，彼此渗透而形成的。边缘科学，横断科学，综合科学，比较科学等都属于交叉科学。这类科学往往生长于科学体系中不同门类或学科相互交叉的边缘地带。交叉科学始萌于 19 世纪 30 年代，到了 20 世纪 50 年代才迅猛发展起来。据统计，现代科学体系所拥有的学科已超过两千六百门，其中绝大部分属于交叉科学。

20 世纪中叶，交叉科学的崛起是由社会需要所决定的。社会需要历来是推动科学发展的原动力。正如恩格斯所说：“社会一旦有技术的需要，则这种需要就会比十所大学更能把科学推向前进”。交叉科学的兴盛跟现代社会的发展有着密切的关系。我们所处的时代是一个伟大的时代，是各方面都发生了深刻变化的时代，社会系统及其环境的变革和变动向科学提出了许多新的要求，从而产生了一系列重大的研究课题。诸如：生态问题、环境问题、能源问题、人口问题、信息的本质问题、科技革命的性质问题、社会发展阶段的划分问题等等。这些问题的圆满解决，都需要依靠多门类学科的携手合作，也就是说，要求建立相应的交叉科学学科。控制论、信息论、系统论、量子生物学、核生物学、社会心理学、生产力经济学、思维科学、海洋科学、环境科学……都是为适应现代社会的需要而产生的交叉科学学科。

交叉科学的崛起，也是科学本身辩证发展的大势所趋。从某种意义上说，科学的发展就是科学的不断分化和

综合，是其依照“合—分—合”的方式不断演化的历史。交叉科学的脱颖而出预示现代科学已进入高层次、综合化或整体化阶段。

人类文明的早期，科学还处于襁褓之中，各种前科学缺乏自主的能力，相互之间界限不清，因此，各种知识浑然一体，都被囊括在自然哲学这个原始科学综合体中。中世纪后期，以哥白尼学说的出现为转机，摆脱了神学桎梏的科学进入以分化为主的发展时期，在漫长的分化阶段里，自然科学、社会科学、哲学科学等门类相继独立，各门科学中分支学科也层见叠出。随着科学分化的逐渐深入，科学体系亦日臻完善，但不同门类的科学或分支学科之间的沟壑也日见加深。

19世纪以来，科学在维持纵向分化的同时，逐渐建立起各种横向联系，转入了综合为主的发展时期。交叉科学就在这种科学内部进行，即把某一门学科的理论、方法用于研究另一门学科的课题。稍后，出现了成熟的自然科学率先向其它门类科学渗透的趋势。列宁把这种趋势叫做“从自然科学奔向社会科学强大的潮流”。当今时代，更是呈现出多学科、多门类一体化或整体化的趋势，其中不仅存在着自然科学奔向社会科学的潮流，而且涌现出社会科学奔向自然科学的潮流。而作为时代精神之精华的哲学与自然科学、社会科学的关系也变得如埙如箎，融洽无间。

综上所述，交叉科学的勃然兴起是知识经济时代的主要特征之一，也是历史发展的必然趋势。因此，关心、介绍和研究交叉科学是一件顺天应人的工作。实践表明，努力做好这项工作，将对科学和社会发展产生多方面的深远影响。

基于上述认识，上海的一些科技工作者和理论工作者

陆续编撰了一些工具书，系统地向广大读者介绍各交叉科学的理论、辞汇、人物和重要著作，以反映这些崭新学科的全貌。《医学人文科学词汇精解》就是其中的一本。该书兼顾了可读性、可查性等多种功能，以新、快、精为特点，以学科的内容为框架，按先普遍概念后特殊概念，循序渐进，收录有关重要词汇数百条，作出精要诠释，有助于初学者阅读。书后附有索引，可供读者检索。

本书是上海医学界和人文社会科学界通力合作的成果。第二军医大学、复旦大学、上海第二医科大学、上海中医药大学、上海心理咨询中心等单位的许多同志参与撰稿，其中大部分是资深的专家，也有近年来崭露头角的中青年学者，在这里，谨向他们表示诚挚的谢忱！

发展交叉科学是当今社会的一项迫切任务，也是科学进步的必然趋势。建立自然科学家、社会科学家、哲学家的联盟已经成为时代需要。上海的自然科学家、社会科学家、哲学家已经进行了卓有成效的初步合作。我们希望他们进一步携起手来，为实现学术界的大联合；为促进交叉科学的繁荣发展；为有中国特色的社会主义事业提供更多的新理论、新方法；为建立强大的思想库作出更大的贡献。

原上海市教卫党委书记、  
上海市人大常委会副主任  
舒文

2001年9月

## 序二

科学发展的规律是综合与分化的循环上升。随着 16 世纪实验科学的兴起,医学也从古代笼统的知识综合体中分化出来,吸取其它学科的营养,逐渐产生了许多分支学科。在不到四百年的时间里,医学获得了巨大的进步。到 20 世纪中叶,随着现代科学技术革命的兴起,各门学科的发展突飞猛进,并互相渗透,各种交叉科学、边缘科学、横断科学和综合科学如雨后春笋般涌现出来。科学在高度分化的基础上,出现高度综合,呈现出马克思和列宁所指出的自然科学与社会科学汇合成一体的强大潮流。在这股潮流中,医学十分活跃,它除与自然科学、工程技术诸多领域及各学科内部之间广泛结合外,还与哲学、人文社会科学、系统科学互相融合,产生了诸如医学哲学、医学社会学、医学方法学、医学系统科学、医学人类学、医学心理学、医学教育学、医学美学、医学伦理学、医学史学、医学逻辑学、卫生法学、卫生经济学、卫生管理学等一大批交叉学科,并逐步发展为一门综合性科学。

从临床实践看,近几十年来疾病谱与死亡谱发生了很大变化,代谢性疾病、心身疾病、“社会病”、“文明病”、精神病的序位日益上升,有的甚至跃居前列。从 16 世纪开始形成的生物医学框架面临巨大挑战。转变医学观和医疗卫生结构体制已成当务之急。1976 年美国医学家恩格尔提出“生物-心理-社会”整体医学模式的崭新概念,很快得到广泛认同。它与我国传统中医学强调人的整体性、强调人与周围环境的相互联系、强调精神和情绪因素的作用之理念完全一致,在我国医学界理解的人也越来越多。为了

使现代综合医学的一个重要方面——医学人文科学的基本概念和基本知识得到普及,以帮助广大医学工作者进一步提高认识,更新观念、转换医学模式,推动医学科学事业的发展,中国人民解放军第二军医大学的杨平、肖进、陈宝珍等同志和上海各高等医学院校的一批专业学者在总结他们多年教学经验和科学研究所的基础上,为适应医学人文科学发展的需要,满足广大读者的实践中的需求,撰写出版这本词江精解是很合时宜的,故为之序。

中 国 科 学 院 院 士  
第 二 军 医 大 学 教 授 吴孟超  
东 方 肝 胆 外 科 医 院 院 长

2001 年 9 月

## 前　　言

医学是研究人类生命活动及健康与疾病问题规律的科学。但是,人不只是生物学上的人,而是具有自然、社会、思维多方面属性的统一体。人的健康与疾病,除了自然和生物学上的原因外,还有其复杂的社会、心理因素。

自20世纪以来,面对日益增多的代谢疾病、心身疾病、精神病、“社会病”、“文明病”,沿袭了几个世纪的生物医学模式越来越显示出严重的缺陷。如果对于极为复杂的生命现象和多因素作用的健康与疾病问题的研究缺乏创新意识,还拘泥于生物医学模式的框架,那么对于医学的发展和人类健康都是十分不利的。故医学模式的变革已成为历史的必然。近60年来,随着现代科学技术革命,哲学社会科学的发展,出现了医学与人文科学的渗透、交叉与融合趋势,医学哲学、医学方法学、医学人类学、医学美学、医学心理学、医学伦理学、医学社会学、医学逻辑学、卫生法学、卫生经济学、卫生管理学等一系列交叉学科应运而生,宣告了一个崭新的“生物-心理-社会”系统医学模式的形成。我们将这一医学与人文科学交叉的学科群称为医学人文科学。

为了更好地完成医学所肩负的防治疾病、保护和促进健康的使命以及医学观念的转变,尽快编撰出完整地反映医学人文科学发展概况的书籍,是当务之急。顺应时代的需要,我们将医学与人文科学“婚媾”的基本内容和辞汇概念以简明精要的条目形式撰写成书,这对于广大医务人员和医学生完善知识结构,提高人文素养,转变思维方式,增强认识能力,从而促进医学教育、医学研究、医学管理和临床诊疗都很有意义。

本书分总论及医学与方法、医学与人、医学与社会四大部分,十个门类。由杨平、肖进、陈宝珍等同志主编。中国人民解放军第二军医大学、复旦大学、上海中医药大学、上海第二医科大学、上海心理咨询中心的部分专业学者参与撰稿。

医学人文科学是一个新兴的学科群,由于其跨度大、涉及面广,加之受编者学科领域的局限,难免有欠妥与错误之处,请读者不吝指正。

编 者

2001年9月于上海

# 目 录

## 一、总 论

医学哲学 .....	( 1 )
医学辨证学 .....	( 2 )
医学概论 .....	( 3 )
医学学 .....	( 4 )
元医学 .....	( 5 )
医学逻辑学 .....	( 5 )
卫生事业管理学 .....	( 6 )
医学模式 .....	( 8 )
古代医学模式 .....	( 8 )
近代医学模式 .....	( 9 )
现代医学模式 .....	( 11 )
生命观 .....	( 12 )
人体观 .....	( 13 )
疾病观 .....	( 14 )
健康 .....	( 15 )
疾病 .....	( 15 )
衰老 .....	( 16 )
死亡 .....	( 16 )
预防 .....	( 17 )
诊断 .....	( 18 )
治疗 .....	( 18 )
误诊 .....	( 19 )
机械论 .....	( 20 )
还原论 .....	( 21 )
有机整体论 .....	( 22 )
体制论 .....	( 23 )
气质论 .....	( 23 )
单因论 .....	( 23 )
应激学说 .....	( 24 )
内稳态学说 .....	( 25 )

《实验医学研究导论》	.....	(25)
希波克拉底	.....	(26)
盖伦	.....	(27)
哈维	.....	(28)
拉·美特利	.....	(29)
微耳和	.....	(30)
贝尔纳德	.....	(31)
巴斯德	.....	(32)
扁鹊	.....	(33)
张仲景	.....	(34)
华佗	.....	(34)
陶弘景	.....	(35)
孙思邈	.....	(35)
李时珍	.....	(37)
张介宾	.....	(37)
王清任	.....	(37)

## 二、医学方法学

医学研究的一般进程	.....	(39)
医学科研选题	.....	(40)
医学假说	.....	(40)
医学科研设计	.....	(42)
医学观察	.....	(44)
医学实验	.....	(45)
动物实验	.....	(46)
人体实验	.....	(47)
随机化取样方法	.....	(48)
医学研究中的机遇	.....	(48)
医学移植方法	.....	(49)
医学中的科学抽象方法	.....	(50)
医学比较方法	.....	(52)
医学分类方法	.....	(53)
医学类比方法	.....	(54)
医学中的归纳方法	.....	(54)
医学中的演绎方法	.....	(55)

医学中的分析与综合方法	(56)
医学中的想象思维	(58)
医学中的直觉思维	(59)
医学中的灵感	(59)
临床判断	(60)
临床推理	(61)
医学中的论证方法	(62)
医学中的反驳方法	(63)
临床思维	(64)
医学中的数学方法	(68)
医学中的数学模型方法	(68)
医学中的数理统计方法	(69)
医学中的系统方法	(70)
医学中的控制论方法	(71)
医学中的信息方法	(72)
医学中的黑箱方法	(74)
医学中的功能模拟方法	(74)
医学中的反馈方法	(75)
理论医学研究方法	(76)
医学中的社会科学方法	(77)
西医研究方法	(78)
八纲辩证	(79)
表里辩证	(80)
寒热辩证	(81)
虚实辩证	(81)
阴阳辩证	(82)
气血津液辩证	(83)
六经辩证	(84)
脏腑辩证	(84)
卫气营血辩证	(85)
三焦辩证	(86)
同病异治方法	(87)
异病同治方法	(88)
标本缓急方法	(88)
知常达变方法	(89)

扶正祛邪方法	(90)
未病先防方法	(91)
既病防变方法	(91)
治病求本方法	(92)
中医系统方法	(92)
生物全息诊疗法	(93)
中西医结合方法	(94)
中药药性研究方法	(96)
中药材的研究方法	(97)
医学中的逻辑与历史相统一的方法	(98)

### 三、医学人类学

医学人类学	(100)
解剖学与文化	(100)
生理文化学	(101)
文化精神病学	(102)
社会性食物	(102)
医学亚文化	(103)
卫生保健的社会文化方式	(104)
食物文化	(104)
宗教仪式与健康	(104)
文化与营养	(105)
疼痛与文化	(105)
心理失调的文化模式	(106)
文化与用药	(107)
精神病诊断的文化因素	(107)
文化迁移与精神病	(107)
疾病流行学中的文化因子	(108)

### 四、医学心理学

医学心理学	(109)
临床心理学	(110)
诊疗心理学	(110)
病理心理学	(110)
变态心理学	(110)

缺陷心理学	(110)
护理心理学	(110)
军事医学心理学	(111)
航海医学心理学	(111)
航空航天医学心理学	(112)
心理诊断	(113)
心理治疗	(113)
精神治疗	(114)
心理咨询	(114)
心理卫生	(115)
心理健康	(116)
挫折	(116)
动机冲突	(117)
冲突	(118)
心理冲突	(118)
心理防卫机制	(118)
心理防御机制	(118)
心理应对	(118)
心理应对机制	(119)
应激	(119)
病感	(120)
疾病行为	(120)
心身疾病	(120)
心理生理疾患	(122)
生物反馈	(122)
精神分析治疗	(122)
行为治疗	(122)
认知治疗	(123)
催眠治疗	(123)
智商	(123)
危机干预	(123)
情绪急救	(124)
智残	(124)
心理疲劳	(124)
焦虑	(124)

抑郁	(125)
心理护理	(125)
临终心理关怀	(125)
弗洛伊德学派	(125)
精神分析学派	(126)
行为主义学派	(126)
痴呆	(127)
遗忘综合征	(127)
性变态	(127)
人格障碍	(127)
药物依赖	(128)
感觉剥夺	(128)
精神发育迟滞	(128)

## 五、医学教育学

医学教育学	(129)
卫生人力开发	(129)
卫生人力结构的分布	(130)
医学教育的哲学基础	(131)
医学教育全系统	(132)
医学教育全过程	(133)
医学教育的办学体制	(133)
高等医学教育	(134)
毕业后医学教育	(135)
继续医学教育	(137)
中医高等教育	(138)
中医带徒培训制度	(139)
中等医学教育	(140)
初等医学教育	(141)
志愿卫生人员培训	(142)
医学教育过程	(142)
医学教育目标	(143)
医学课程的结构模式	(144)
阶梯式的医学课程	(145)
医学课程计划	(146)

医学教学法	(147)
医学教育中的计算机辅助教学	(148)
医师资格鉴定考试	(149)
医学教育测量	(150)
医学教育质量评估	(151)
中国古代医学教育	(152)
中国半封建半殖民地时期医学教育	(153)
中国新民主主义革命时期解放区医学教育	(154)
新中国医学教育	(155)

## 六、医学美学

医学美学	(157)
医学美	(157)
医学审美	(158)
医学审美主体和客体	(158)
医学审美趣味	(159)
医学审美能力	(159)
医学审美感受	(160)
医学审美理想	(160)
医学审美价值	(161)
医学审美活动	(161)
医学形象思维	(161)
直观形象思维	(162)
医学美感效应	(163)
医学美的特征	(163)
医学美育	(164)
医学形象教学	(165)
医学审美修养	(165)
人体美	(166)
形体美	(166)
容貌美	(167)
医学标本美	(167)
医学插图艺术美	(168)
医院管理美	(169)
医学审美评价	(169)