

慧合医学

THE MEDICINE OF GATHERING WISDOM

周生俊 王进香 周海宁 著

宁夏人民出版社

慧合医学

THE MEDICINE OF GATHERING WISDOM

周生俊 王进香 周海宁 著

宁夏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

慧合医学/周生俊等著. - 银川:宁夏人民出版社,
2002.6

ISBN 7-227-02433-4

I. 慧… II. 周… III. 医学 IV. R

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 043156 号

慧 合 医 学 周生俊 王进香 周海宁 著

责任编辑	屈文焜 孙 莹 周 昊
封面设计	胡国旺 周生俊
责任印制	来学军
出版发行	宁夏人民出版社
地 址	银川市解放西街 47 号
网 址	www.nx-cb.com
电子信箱	nrs@public.yc.nx.cn
经 销	新华书店
印 刷	宁夏施尔福印刷有限公司
开 本	850 × 1168 1/32
印 张	18.25
插 页	2
字 数	460 千
版 次	2002 年 7 月第 1 版
印 次	2002 年 7 月第 1 次印刷
印 数	3000 册
书 号	ISBN7-227-02433-4/R·70
定 价	48.00 元

版权所有 翻印必究

前 言

慧合医学经过数百万年的孕育,终于在 21 世纪早晨的地球上诞生了!她标志着生物医学相互之间的割裂已经寿终正寝,一个崭新的整体生物医学文明从此开始了!

慧合医学,是慧合医学主体广集万物智慧,从现有各生物医学和生物本质交织的共同点上突破,组装完善人类医学、动物医学和植物医学,补充微生物医学、生物社会医学和生态医学,考虑潜生物医学(包括地球潜生物医学和地外生物医学),把生物及其生存时空作为一个整体研究,建立起来的各医学内部、各医学之间、各医学与环境之间高度统一的过去—现在—未来和微观—中观—宇观的整体医学。最终目的是控制和消灭无限时间(包括过去和来来)和无限空间(包括三维空间和多维空间)的无限客体(包括生物和潜生物)之无限疾病(包括已发病和潜发病),保障一切生物个体和生物社会健康协调进化。最终目标实现后,它自身也将逐渐消亡。

人类的科学从萌芽时期,哲学统包天文、地理、数学、物理学、化学,是原始状态的整体化科学。该时期的学者上知天文,下晓地理,知识面极广。一个人既可以是哲学家、天文学家、数学家、伦理学家,同时也是诗人和文学家。柏拉图、亚里士多德就是这样的学者。但是他们的知识都缺乏论证,缺乏深度,他们认识事物的指导思想是朴素的自然观,研究问题的方法是直观、比拟、思辨式的思考。15 世纪以后,由于科学知识的积累,人们为了研究的方便,自

然地把数学、物理学、化学、天文学从哲学中独立出来,开展分门别类地研究。科学研究由整体走向分化,促进了科学的发展,但同时却形成了学科之间日益加深的割裂。20世纪,人类社会和科学技术又开始新的更高层次的整合,哲学向医学渗透形成医学哲学,社会学与医学结合形成社会医学,生物学与医学结合形成生物医学,中医学与西医学结合形成中医结合医学,医学与环境学结合形成环境医学,医学与航天活动结合形成航天医学等等,各类各种边缘科学不断形成。慧合医学就是在这种大的时代背景下应运而生的。

慧合医学的诞生经历了三个阶段:第一,中兽医学阶段。这一阶段我们对中兽医学进行了全面系统的研究,后期受中兽医学、西兽医学、中西兽医学结合条件下创造什么样的新兽医学困扰。出版了《中兽医医药学方法论》,撰写和发表了“全息看中国传统动物医学的生命力”、“中兽医学整体论”、“宇宙动物医学新论”等论文数十篇。第二,中慧过渡阶段。这一阶段我们在中兽医学“整体观念”的启示下,浏览了与中兽医学相关的众多科学成就,发现人类、动物、植物和微生物之间,人类医学、动物医学和植物医学之间存在许多共同之处,为慧合医学的形成提供了理论依据。撰写和发表了“太阳生物学说”、“生物医学”、“慧合医学”等论文。第三,慧合医学阶段。这一阶段我们在亲身体验的基础上,总结20世纪及其以前人类医学、动物医学、植物医学以及相关哲学、社会科学、自然科学的成就,经过渐进的思维加工,顺应科技大综合的时代潮流,编著了《慧合医学》一书。从时间和空间的大尺度出发,把生物的无数疾病以及相关环境作为一个整体进行研究,把消灭生物的一切疾病作为最终目标。建立起了由慧合哲理论、慧合生理论、慧合病理理论、慧合药理论、慧合诊断论、慧合预防论、慧合治疗论、慧合管理理论和慧合环境论构成的慧合医学体系。

慧合医学从人类的最高精神境界哲理开始,经过生理、病理、

药理、诊断、预防、治疗、管理等医学核心内容的探讨,最后回归到生物的发祥地自然环境。首先,突破仅仅依靠人类医生、动物医生、植物医生和各医学知识保障生物健康的局面,组织一切有利于生物健康的力量和综合应用人类的共同智慧来解决生物的安全问题。其次,把慧合医学的理论上升到哲学层次和把人类的哲学成果引入慧合医学,从而使慧合医学提高到哲学地位并将为哲学做出重大贡献。第三,慧合医学结束了把人类健康、动物健康、植物健康、微生物健康相互孤立,只注重个体而忽略群体,以及只考虑现生物不考虑过去生物和潜生物,把所有时空生物个体和生物社会的安全作为客体研究。第四,一切生物产生和消亡于自然界,慧合医学把自然环境这个与生命息息相关的生物的母亲作为不可或缺的内容纳入研究对象。对于自然环境的探索突破了“地球村”的范围,已经进入外层空间,并随着科学技术的发展而不断扩大。

慧合医学研究至今,只是从感性认识上升到了理性认识阶段,今后需用它指导现阶段各医学的对接组装和补充完善,在实践中证实其正确性,并补充和修正其不足和错误,完成第一次理论与实践结合的飞跃。再用第一次理论与实践结合的成果指导慧合医学实践,完成第二次理论与实践结合的飞跃,第三次、第四次、第五次,直至慧合医学趋向完备。关于慧合医学的理论性和实用价值,可以说它是生物医学空前的一次总结、一场革命性整合创新,对此我们坚信不移。当然,要把它转变为慧合医学主体和客体的统一认识和自觉行动,还需要一个漫长的过程。只要慧合医学主体坚持不懈的努力,我们的目的就一定能够达到!

周生俊 王进香 周海宁

2002年6月30日于中国·银川

目 录

引言	1
§1 慧合哲理论	19
1.1 主体论	19
1.1.1 主体的性质、特点和作用	19
1.1.2 主体的知识结构	22
1.1.3 主体的能力结构	25
1.1.4 主体的品格结构	28
1.2 客体论	29
1.2.1 客体的性质、特征和范围	30
1.2.2 生物	32
1.2.3 生物体	33
1.2.4 健康与疾病	35
1.3 方法论	37
1.3.1 哲学方法论	37
1.3.2 综合方法论	37
1.3.3 微观方法论	66
1.4 发展论	85
1.4.1 慧合医学发展的内在动力	85
1.4.2 慧合医学发展的规律	88

1.4.3 慧合医学的功能	89
1.4.4 慧合医学的社会环境	91
1.5 判断论	94
1.5.1 判断的特殊性	95
1.5.2 判断的认识结构	97
1.5.3 判断的决策原则	101
1.5.4 影响判断的因素	106
§ 2 慧合生理论	110
2.1 古生物	110
2.1.1 古生物类型	110
2.1.2 古生物结构	114
2.1.3 古生物功能	114
2.2 现生物	114
2.2.1 现生物类型	114
2.2.2 现生物结构	128
2.2.3 现生物功能	162
2.3 潜生物	214
2.3.1 潜生物类型	214
2.3.2 潜生物结构	217
2.3.3 潜生物功能	217
§ 3 慧合病理论	218
3.1 历史病理	218
3.1.1 个体历史病理	218
3.1.2 社会历史病理	218
3.1.3 生态历史病理	218
3.2 现实病理	219

3.2.1 病因	219
3.2.2 病理	220
3.3 潜在病理	288
3.3.1 现生物潜在病理	288
3.3.2 潜生物病理	289
 § 4 整合药理论	290
4.1 历史药理	290
4.1.1 历史药理	290
4.1.2 历史药能	291
4.1.3 历史药息	291
4.2 现实药理	291
4.2.1 现实药理	291
4.2.2 现实药能	327
4.2.3 现实药息	332
4.3 潜在药理	333
4.3.1 潜在药理	333
4.3.2 潜在药能	334
4.3.3 潜在药息	334
 § 5 整合诊断论	335
5.1 历史诊断	335
5.1.1 生物记忆诊断	335
5.1.2 非生物记忆诊断	337
5.2 现实诊断	351
5.2.1 视诊	351
5.2.2 听诊	372
5.2.3 问诊	373

5.2.4 嗅诊	374
5.2.5 触诊	374
5.2.6 叩诊	376
5.2.7 试验	377
5.3 预测诊断	381
5.3.1 生物个体预测诊断	381
5.3.2 社会疾病预测诊断	382
5.3.3 自然环境预测诊断	385
§ 6 慧合预防论	387
6.1 历史预防	387
6.1.1 微生物疾病历史预防	387
6.1.2 植物疾病历史预防	387
6.1.3 动物和人疾病历史预防	387
6.1.4 社会疾病历史预防	388
6.1.5 生态疾病历史预防	388
6.2 现实预防	388
6.2.1 预防系统	388
6.2.2 预防措施	415
6.3 未来预防	424
§ 7 慧合治疗论	425
7.1 历史治疗	425
7.2 现实治疗	425
7.2.1 治则	425
7.2.2 治法	426
7.2.3 处方	438
7.2.4 病例	439

7.3 未来治疗	467
§8 慧合管理论	468
8.1 历史管理	468
8.1.1 生物管理	468
8.1.2 生物医学管理	468
8.2 现实管理	469
8.2.1 生物个体调控	469
8.2.2 慧合医学管理	487
8.2.3 生物社会管理	497
8.3 未来管理	499
8.3.1 未来管理机构	499
8.3.2 未来管理方法	500
8.3.3 消灭疾病	500
§9 慧合环境论	501
9.1 时间环境	501
9.1.1 日周期	502
9.1.2 旬周期	502
9.1.3 月周期	502
9.1.4 季周期	502
9.1.5 年周期	503
9.1.6 超年周期	503
9.2 空间环境	504
9.2.1 物质环境	505
9.2.2 能量环境	523
9.2.3 信息环境	525
9.3 规律环境	526

9.3.1 对立统一规律	526
9.3.2 质量互变规律	526
9.3.3 否定之否定规律	527
9.4 环境灾害预防	527
9.4.1 环境灾害成因	528
9.4.2 环境灾害分类	528
9.4.3 环境灾害测报	537
9.4.4 环境灾害预防	539
9.5 环境保护	542
9.5.1 环境污染	542
9.5.2 环境保护	551

引 言

慧合医学,是慧合医学主体广集万物智慧,从现有各生物医学和生物本质交织的共同点上突破,组装完善人类医学、动物医学和植物医学,补充微生物医学、生物社会医学和生态医学,考虑潜生物医学(包括地球潜生物医学和地外生物医学),把生物及其生存时空作为一个整体研究,建立起来的各医学内部、各医学之间、各医学与环境之间高度统一的过去—现在—未来和微观—中观—宇观整体医学。最终目的是控制和消灭无限时间(包括过去和未来)和无限空间(包括三维空间和多维空间)的无限客体(包括生物和潜生物)之无限疾病(包括已发病和潜发病),保障一切生物个体和生物社会健康协调进化。最终目标实现后,它自身也将逐渐消亡。

1 地球生物进化史

地球历史的某一个偶然时刻,无数陨石同时撞击地球,使地球物质与陨石物质之间发生了巨大的星际化学反应,地球温度骤然升高,在水陆交界地区产生了源于地陨而高于地陨的生命原始物质,随后按照化学进化和生物进化过程形成了今天地球上无限多样的生物。

1.1 地球生物系统发育史 地球生物系统发育史包括化学进化和生物进化。

1.1.1 化学进化 地球生命的化学进化经历了四个阶段。

1.1.1.1 从无机小分子物质生成有机小分子物质 地球原始大气的主要成分有甲烷(CH_4)、氨(NH_3)、水蒸气(H_2O)、氢(H_2)以及硫化氢(H_2S)、氰化氢(HCN)等。地球大气的这些成分在天地作用下,自然合成氨基酸、核苷酸、单糖等简单有机分子物质。

1.1.1.2 从有机小分子物质形成有机高分子物质 随着地球温度的进一步降低,氨基酸、核苷酸、单糖等小分子物质被雨水挟带到湖泊、河流和原始海洋。经过长期积累,相互作用,在适当条件下(如吸附在粘土上),经过缩合作用和聚合作用,就形成了原始的蛋白质分子和核酸分子。

1.1.1.3 从有机高分子物质组成多分子体系 蛋白质和核酸等有机高分子物质在海洋中越积越多,浓度不断提高,由于种种原因(如水分的蒸发、粘土的吸附作用),使有机高分子物质浓缩并分离出来,互相作用形成小滴,小滴漂浮在原始海洋中,外面包有原始的界膜与周围的原始海洋环境分离开来,从而构成一个独立的多分子体系,并能够与外界环境进行原始的物质交换活动。

1.1.1.4 从多分子体系演变为原始生命 多分子体系经过长期不断的演变,进行复杂的相互作用,终于形成具有新陈代谢特征和能生长、繁殖、遗传、变异的原始生命。生命进入生物进化阶段。

1.1.2 生物进化 地球生物的生物进化经历了隐生宙和显生宙两个阶段。

1.1.2.1 隐生宙(约 40 亿年前至 5.7 亿年前) 隐生宙,地质年代名称。指寒武纪以前一段漫长时期。包括太古代和元古代。这一时期的后期有菌类和低等藻类等出现,代表大量无脊椎动物出现以前的阶段,与寒武纪以后的显生宙相对应。

1.1.2.1.1 太古代(约 40 亿年前至 25 亿年前) 太古代,最早的一个地质年代,代表符号为“Ar”。是厌气菌兴起和分化,光合放氧菌(藻)逐渐发达,氧化菌逐渐取代厌气菌的时代。经过多次地

壳变动和岩浆活动,所有岩石受到深度的变质,化石很难保存下来。发现最古老的化石位于非洲沉积岩中,约形成于 34 亿年前。据此推测,生命发生于距今 37~35 亿年间,原始细菌形成于 35 亿年前。最先出现的细菌结构较简单,属厌气菌类型。厌气菌利用水中溶解的有机物进行氧酵解。距今 35~33 亿年前,厌气菌分化为多种类型。约在 33 亿年前光合菌开始繁盛,光合菌能利用日光能,以 CO_2 、 NH_3 、 H_2S 、 H_2 等无机物为原料合成有机物,为大自然增添了有机物,促进了厌气菌繁盛和分化。继之,光合菌的一支发展出光合系统 II,能利用 H_2O 光合放氧。光合放氧菌分为若干支,多数发展为细胞较大型的光合片层原核生物,一支成为古蓝菌(蓝绿藻的祖先)。光合放氧菌和蓝菌有广泛的适应能力,大量繁殖,提高了大地有机物和大气自由氧含量。约在距今 24 亿年前,光合放氧生物盛行,大气中氧气增多。

1.1.2.1.2 元古代(约 25 亿年前至 5.7 亿年前) 元古代,地质年代的第二个代,代表符号为“Pt”。元古代是好气菌发达,真核生物兴起和分化,动、植物大型化的时代。元古代早期,光合放氧菌继续繁殖,蓝藻成优势种,大气氧含量持续上升,距今 20 亿年前后大气氧量积累到现有水平的 1%。好气菌大为繁盛并分化为多种多样类型。土壤细菌逐渐繁盛和分化。地表蓝藻、光合放氧菌、化能合成菌和好气菌类组成生物群落。元古代中期,约在 15 亿年前从原核生物中分化出真核生物,原生生物进一步分化为单胞藻和原生动物。发现最古老的单胞藻和群体藻化石约 14 亿年前形成于白云石中;原生动物出现了太阳虫、沙壳虫等;约在 11 亿年前出现有性生殖。元古代后期,单胞原生生物发展为多细胞群体,胞间有了初步分工;水体中大型藻类繁盛;后生动物中的海绵动物和低等无脊椎动物出现。

1.1.2.2 显生宙(约 5.7 亿年前至今) 显生宙,地质年代名称。对应于前寒武纪的隐生宙。从寒武纪开始出现大量无脊椎动

物等较高级生物以后的阶段。显生宙包括古生代、中生代和新生代三个时期。

1.1.2.2.1 古生代(约 5.7 亿年前至 2.5 亿年前) 古生代,地质年代的第三个代,代表符号为“Pz”。古生代分为寒武纪、奥陶纪、志留纪、泥盆纪、石炭纪、二叠纪六个纪。古生代是各大类型植物和动物依次发生、兴旺和更替的大时代。生物群以无脊椎动物为重要。寒武纪后期,钙质大型藻出现,地层中留下丰富的化石。在奥陶、志留、泥盆、石炭四个纪,相继出现无颌类、原始的盾皮鱼类、两栖类和爬行类动物。在古植物方面,泥盆纪时期以裸蕨植物为主,石炭纪和二叠纪时期以蕨类植物为主的植物群特别繁盛,形成茂密的森林。

寒武纪(约 5.7 亿年前至 5.1 亿年前),为地质年代古生代的第一个纪,代表符号为“C”。“寒武”(Cambria)源自英国威尔士一个古代地名的日语汉字音译,该地的寒武纪地层被最早研究,故名。寒武纪分早、中、晚三个世。寒武纪是无脊椎动物各主要门类发生、进化和兴盛的世纪。晚世骨骼发达的动物留下大量的化石。节肢动物门的三叶虫兴起成为优势种,其近亲鲎、腕足动物海豆芽出现并延续至今普遍成为活化石。

奥陶纪(约 5.1 亿年前至 4.38 亿年前),为地质年代古生代的第二个纪,代表符号为“O”。“奥陶”(Ordovices)源自英国威尔士一个古民族名的日语汉字音译,后被用作地质年代名。奥陶纪分早、中、晚三个世。奥陶纪无脊椎动物各门继续出现,三叶虫兴盛后趋于灭亡,原始鱼类出现。生物群以笔石、腕足类、棘皮动物中海林檎和头足类中鹦鹉螺类为最主要,也有珊瑚和苔藓虫等。出现海生节肢动物板足鲎类。海生藻类繁盛。

志留纪(约 4.38 亿年前至 4.1 亿年前),为地质年代古生代的第三个纪。代表符号为“S”。“志留”(Silures)源自英国威尔士一古代民族名的日语汉字音译,后被用作地质年代名。志留纪分早、

中、晚三个世。志留纪生物界约在 4.2 亿年前出现古蕨类,植物始有维管束并开始陆生。晚世节肢动物蛛形纲的古蝎登陆,昆虫纲兴起。生物群以笔石、珊瑚(床板珊瑚、四射珊瑚)、三叶虫、腕足类等无脊椎动物最为重要。裸蕨在末期出现。无颌类发育,晚期出现原始鱼类。

泥盆纪(约 4.1 亿年前至 3.55 亿年前),为地质年代古生代的第四个纪,代表符号为“D”。“泥盆”(Devonshire)原是英国一个郡名的日语汉字音译,该地的泥盆纪地层被最早研究,故名。泥盆纪分早、中、晚三个世。泥盆纪最重要的事件是原始裸子植物、原始两栖动物出现。无脊椎动物除珊瑚、腕足类和原始菊石外,昆虫开始出现,其他各个门类也有发育。脊椎动物中的鱼类(甲胄鱼、总鳍鱼)大量出现,晚期出现原始两栖动物迷齿类。蕨类、原始裸子植物出现。

石炭纪(约 3.55 亿年前至 2.9 亿年前),为地质年代古生代的第五个纪,代表符号为“C”。是一主要造煤时代,故名。石炭纪分早、中、晚三个世。石炭纪裸子植物和两栖类动物兴盛,爬行类动物出现。纺锤虫、珊瑚、腕足类很多。两栖类发展,爬行类出现。木本石松、芦木、种子蕨、真蕨、科达树等繁盛。

二叠纪(约 2.9 亿年前至 2.5 亿年前),为地质年代古生代的最后一个纪,代表符号为“P”。在苏联彼尔姆地方最先研究,在德国通常分为上、下两统,故名。二叠纪分为早、晚两个世。二叠纪被子植物兴起,两栖类动物衰落,爬行类动物兴起。无脊椎动物以四射珊瑚、纺锤虫、腕足类、菊石等为主;脊椎动物以两栖类为主。植物除石炭纪已发现的种类外,原始松柏类等发育。

1.1.2.2.2 中生代(约 2.3 亿年前至 6700 万年前) 中生代,地质年代的第四个代,代表符号为“Mz”。中生代分为三叠纪、侏罗纪和白垩纪三个纪。中生代是动、植物高等类型发生和繁盛的大时代。动物界最突出的事件是大型爬行类恐龙经历兴、盛、衰三