

任振芳 主编

宇宙全息统一论

人体信息诊疗

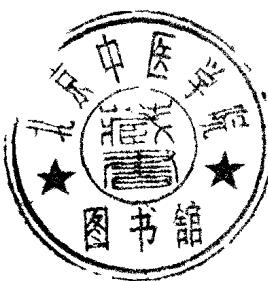
黄河出版社

宇宙全息统一论

与

人体信息诊疗

任振芳 主编



•黄河出版社

宇宙全息统一论与人体信息诊疗

任振芳 主编

*

黄河出版社出版

(济南纬二路325号)

山东省新华书店发行

*

开本787×1092毫米1/32 印张 194千字

1989年9月第1版 1989年9月济南第1次印刷

印数 1—20000册

ISBN7—80558—077—6

R·04 定价：3.60元

序

宇宙的本性是统一的，统一具有深刻的涵义。大千世界亘古统一，万物之灵全息相关，浩如烟海的科学越来越走向大统一。世界科学大统一的时代已经到来！

宇宙全息统一论适应了当代科学发展的大趋势，正以令人难以相信的速度渗透到哲学、自然科学、社会科学和思维科学诸学科领域，气功、医学界的全息浪潮更是汹涌澎湃……《宇宙全息统一论与人体信息诊疗》在这种令人振奋的态势下应运而生。

本书以中国古典思想和宇宙全息统一论为理论基础，以大量临床经验为依据，从宇宙全息高度，具体探讨了人体的信息结构，详细阐述了信息诊疗方法。资料丰富，体例新颖，内容翔实，以无可辩驳的事实证明了宇宙全息统一论的实用价值和天人合一理论的科学性，这在科学认识史上写下了重要的一页。

本书主编任振芳首次将宇宙全息统一论应用到医疗实践中，并取得了令人满意的效果，这为宇宙全息统一论的应用和人体科学研究开辟了一条新的途径，具有重要的意义。

本书作者融汇古今多学科之精华于一体，书中不乏创造性的思想观点和应用实例，实属一部资料性和学术性并重的书籍。它可以拓展科研人员的学术视野，启迪人们的创造性才能，是一部难得的好书。

诚挚地祝贺本书的问世，深信人体信息诊疗会日益完善。

王存臻

1989年10月25日于泉城

目 录

概论 (1)

上篇 人体信息诊疗基础

一、信息的意义	(5)
二、全息的概念	(8)
三、全息生物学与医学展望	(12)
四、宇宙全息统一论及其应用	(15)
五、全息与中医	(48)
六、发病与诊治疾病的信息基础	(55)

中篇 人体信息诊疗方法

概述	(59)
一、人体信息诊断法	(59)
二、人体信息治疗法	(63)
各论	(69)
一、望神与信息诊疗	(69)
二、头面部信息诊察与治疗	(73)
三、口唇全息诊察与治疗	(82)
四、鼻部信息诊察与治疗	(88)
五、舌部信息诊察法	(97)

六、耳部信息诊察与治疗	(101)
七、眼部信息诊察与治疗	(120)
八、声与气的关系及信息诊疗	(138)
九、手部的信息诊察与治疗	(143)
十、足部信息诊察与治疗	(169)

下篇 人体信息诊疗应用

一、常见病症的信息诊察举例	(189)
二、常见病症的信息治疗举例	(199)
三、急症常用的信息救治法	(209)

附录：人体信息诊疗经验谈

一、气功诊疗法	(219)
二、常用信息治疗方法	(224)
三、异常呼吸的信息调理	(241)
四、第二掌骨侧速疗法举要	(245)
五、胃脘痛的辨证止痛	(247)
六、痧症的气功辨证治疗	(257)
七、经络首尾齐刺法治疗坐骨神经痛	(261)
八、灸刺会阴穴治疗疑难病举例	(264)
九、灸刺会阴穴治疗遗尿	(266)
十、针灸玉枕穴治疗口疮	(268)
十一、几种常见病的简便疗法	(271)

概 论

本书以宇宙全息统一论的原理为基础，吸收了中医学“天人合一”的整体观，以及在此基础之上的诊断学和治疗学内容，应用生物全息律等理论做为说理工具，融合现代的“信息论、系统论、控制论”等跨学科的新理论为一体。

宇宙全息统一论由王存臻、严春友两位著名学者创立，是宇宙学的一个新学科。全息统一论认为，宇宙是一个统一整体，在这个统一整体中，各个子系统与子系统、子系统与系统、系统与宇宙之间，在空间和时间以及时空上都存在着对称性。在这些对称关系中，凡是对应部位都比非对应部位在物质组成、重演程度、感应程度、对称程度、脉动频率、经络振荡等物质特性上相似程度较大。这样，在潜在信息上，子系统包含着系统的全部信息，系统包含着宇宙的全部信息；在显化信息上，子系统是系统的缩影，系统是宇宙的缩影。

宇宙全息统一律揭示出了许多令人惊奇的全息相关性，从而解释了现代科学尚不能解释的许多现象和问题。

宇宙全息统一律得益于生物全息律的启迪，可以说是生物全息律的“宇宙化”。宇宙也象生物一样有一个个体发育周期，宇宙起源于一个“奇点”，即“宇宙种子”，它包含着宇宙的全部信息，宇宙万物都源于这个“奇点”，宇宙

万物也都含有这个“奇点”的全部信息。这正如生物体的每一部分都源于合子，从而也被赋予了合子所包含的全部信息一样。宇宙全息律的最基本原理是部分与整体全息，一切系统都是全息系统。这在某种意义上是生物全息律的衍化。

张颖清教授创立的生物全息律揭示了生物体部分与部分、部分与整体之间的全息对应性。全息对应性的起源在于低等生物体的泛胚性和群体性。一个整体是由相对独立的小个体所组成的群体，而每个小个体都可以看作一个胚胎，从而胚胎是广泛分布的。生物体由分属于不同的级并且具有不同分化程度的全息元所组成。细胞则是处于低级并且功能相似的全息元。生物全息学说揭示了相关的部位的有序的全息分布形式。在生物全息律的支配下，我们可以用特定的技术和方法来认识生物，调整生物，改造生物。在医学界和人体科学领域，这一规律尤其具有现实意义。

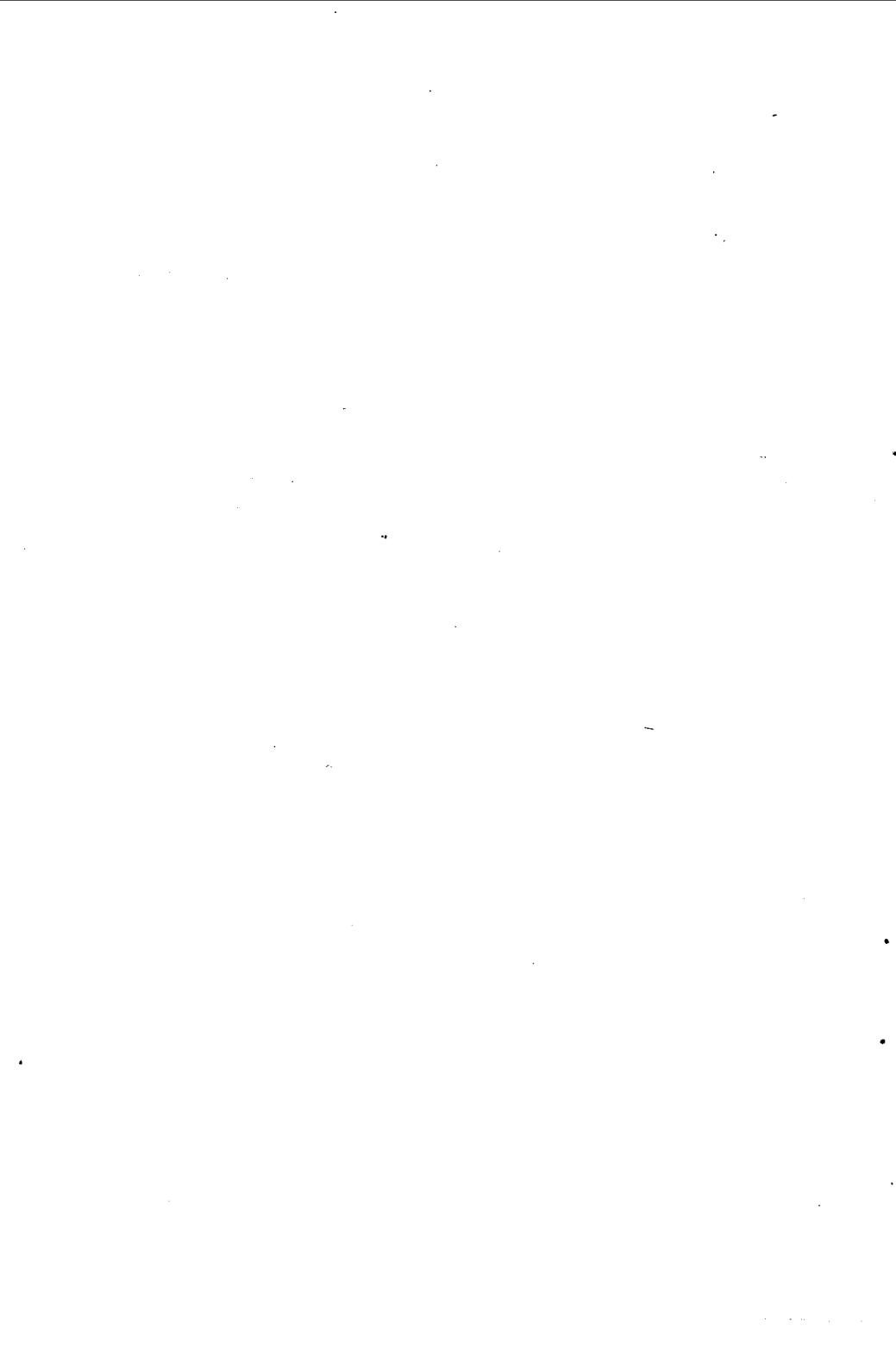
生物全息律可以指导人类在人体生理、病理、生化和遗传等生物学和人体科学方面进行特性研究。我们可以结合信息论的基本原理应用于医学的诊断与治疗方面。

从信息论的观点看，宇宙的每一物质系统都是信息源，又是信息接收体，信息交换是物质系统间普遍联系的表现形式。人体同样是一个信息源，它的生命活动信息通过各种活动表现出来，既对周围其他物质系统产生影响，同时，它又接收来自其他物质系统发射的信息，并受其影响。从这个观点出发，我们就可以捕捉人体的生理、病理信息，来判断人体脏腑气血的盛衰、生命活动的变化情况；同样，我们可以输入相应的信息，对人体施加影响，从正面调节其机能活动，纠

正病理改变所引起的异常表现。

在诊治疾病的过程中，我们利用中医学有关的诊断、治疗方法；结合全息对应原理，广泛收集信息或发出信息，使诊断治疗更准确、有效，更简单、可靠，这便是信息诊疗的突出特点。

可以这样认为，中医学在二千多年前就已萌发了全息思想，随着实践的发展，这种观念不断明确，形成一种原始的全息雏形。如《丹溪心法》认为“欲知其内者，当观乎外；诊于外者，斯以知其内。盖有诸内者，必形诸外”。即反应了全息对应原理。事实上，我们就是沿用并发展了这一理论，在临幊上根据疾病的信息传递到某一特定部位的表征，而相应地作出诊断的，然后采取对应治疗措施，如针灸、推拿、压豆、割治、拔火罐、气功、现代物理模拟仪器等治疗手段，给予一种相应的信息刺激，作用于整体，调节机体的功能，扶正驱邪，以解除病痛，恢复健康。



一、信息的意义

在人类的进化过程中，随着实践的发展，科学技术的进步，人类认识客观世界的深度、广度逐渐提高，有关大自然的知识不断更新，认识朝向科学化发展。现在我们已经知道，客观世界的构成有三大要素，即物质、能量和信息。

我们这个时代，号称信息时代，即表明人类进入一个新时代。在人类文明史上，随着对客观世界物质性的认识，以及认识了物质运动的规律后，发现了能量的存在，于是促进了生产与技术的发展，对于人类文明的进步起了巨大推动作用，而不断地更新时代。现在我们又认识到了信息的存在，以及信息潜在的巨大作用，可以想见，当人类真正认识到了信息以后肯定也会引起人类历史的飞跃。

既然已有了信息观念，那么信息为何物？现在已经确定，信息既不是物质，也不是能量，但它以物质为载体，以能量为动力，物质、能量、信息是一个统一体，三者密不可分。

广义的信息，是指客观事物的具体性的表现，它是一切物质都具有的特性，是客观事物普遍联系的一种形式。一切客观事物，无论是无机物、有机物、生物，还是人类，都以不同的方式发出信息，而表现着它们的存在，并且每一事物都处于其他事物发出的信息的包围之中，并受着其他事物的影响。每一客观事物既能发出信息，也能接收信息。

信息这个概念，应用于医学和人体科学领域，可以称为狭义上的信息。人类这种特殊的“物质”，具有最先进、最高超的发出信息和接收信息的能力。人是自然界发展的最高产物，人类发展是一个不断进化的过程，伴随着人类产生的信息形态当然也是信息发展历史上的最先进、最完善的形态。人类的每一个个体都包含着人类进化的一切信息。人类存在于自然界这样一个“大宇宙”环境中，作为一种客观物质存在的特例，也接收并贮存了宇宙发展史的全部信息。人类的生存发展史就是人与客观物质世界交换信息的历史。人类通过不断地对外界信息的接收和传递而获得对整个宇宙的认识，由此而达到应有的改造自然、控制自身的目的。

人类与其它客观物质的一个最大区别点就在于，人类能接收信息（有选择地），认识信息，并能主观能动地利用信息。人类能够充分地挖掘和利用信息，使“意识”这一特有功能活动的能动性变得更加强烈，目的性更为明确。

人类认识人体本身的目的，是通过掌握人体系统的信息及其规律，通过信息作用，反过来施加于人体，使人体系统进行有目的的组织和有序的运动，使其组织程度更高，从无序走向有序，从低序走向高序，从而使生命活动提高到一种更高的层次，更新的境界，实现人类支配自身的目的。

我们举几个常见的例子，让读者了解信息的涵义。这些例子是人体信息的反应，也是医学中最普遍的现象，易于接受。

当发现某个人面色发黄、眼球巩膜发黄时，我们就可初步判断此人可能患有黄疸型肝炎等病；人的舌质与舌苔变化反应了与之对应的脏腑，气血的病变，如舌质红（尤其是舌尖

红)，舌上有溃疡面时，我们就说是心火上炎；而舌苔白厚而腻我们则说是脾不运化，湿浊上逆；如果人的前额处有拇指大的黑色区域，则说明此人将不久于人世，因为其肾气将（或已）绝；人的口味也是信息，口味的改变也反映了某些方面的病机变化。如口干口苦，可能为肝火上炎；口淡或口中甜味，则为脾虚或湿浊内停。这些均是病理信息在人体一定部位的表现。另外，我们还可以从其它表现收集一些相似的信息。如病人生命垂危时，可能突然食欲大增，狂饮大嚼，这是胃气败绝，求助于饮食之象，在《伤寒论》中称为“除中”，即中气败绝之义；还可见到病人由原来的精神萎靡、不言不语、面色苍白或暗淡，突然变为精神亢奋、多言多语、狂躁乱动、面色时现红润，此为阴阳离决，生命将绝的表现，中医称为“回光返照”，是临死挣扎。我们还可以根据病人的声音来判断一些疾病和预后，如病轻者，其声音仍出自丹田之气，声音有根，听之有力；病重危者，丹田气虚或气绝，其声音无根，听之有气无力、声音低微，或似自喉咙中崩出。这是从声音表现出来的病变信息。

二、全息的概念

“全息”之名称，始于物理学，是“全部信息”的简称。

早在1948年，物理学家盖柏和罗杰斯发明了一种新式照像术，照片上有被摄影者的像，当把照片撕碎后，每一小片上仍能重现被摄影者的整个的原像。这些小片为原片的组成部分，与原片构成部分与整体的关系；同时，这些小碎片与原片的像反映的内容相同，只是比例缩小了。根据前面讲过的原理，照片上的像是信息的一种表现形式，因此，小碎片与原片包含的信息相同。于是，我们就得到了这样的结论：

“部分是整体的缩影”，“部分与整体包括的信息相等”。这是“全息”的本来意义。

将全息的概念推而广之，则可描述为：事物之间包含的信息相同或信息相似程度较大，这便称之为全息。事物的每一部分中都包含了其它部分，同时它又被包含在其它部分中，“每个粒子是由其他所有粒子组成的”。由于这种相互渗透，此部分的信息只是其它所有部分的信息的集中体现。宇宙是由万事万物构成的，每一事物都是宇宙的一个组成部分，可见，宇宙是不可分割的有机整体。在这种情况下，我们能区别事物，而说某物与某物全息的时候，也就只具有相对意义。

事物具有全息性，是物质记忆的结果，就象生物的遗传。

分子的记忆、复制那样。也正是由于这种记忆，才使得事物一旦形成以后就具有稳定性。物质只是依赖于这种记忆才有进化，否则，就会使事物发展的秩序紊乱。就象生物圈并不抛弃前生物圈所有部件那样，人类活动圈也不抛弃生物圈的所有部件。比较复杂的系统要依靠在各种简单的系统上面。这正是记忆的结果，而使事物具有全息性。事物的记忆把历史上出现的那些东西保留下来，越积越多，越来越高级，从而使世界越来越丰富多彩，呈现出千姿万态。这又说明一个问题：全息并不意味着一切都机械地等同，而是具有不同的表现，全息是在有差别前提下的全息，称之为全息不全（信息显现态）。

在物体和宇宙中，物质、功能和结构与其周围的部分有相对边界的相对独立部分，称为全息元。如一个细胞，一个叶片，一座高山，甚至一个星体，都是一个全息元。在一个全息元上的各个部位。从某一物质层次来看，其物质特性是大致相似的。但是仔细鉴别，就会发现一个全息元上的各部位在物质成分、功能或结构上又有这样或那样的差异，正是这种差异，才使之成其为本身。在全息元之间，我们根据其相互对应的关系，如头与头、足与足之间，可以划归为一类，亦即全息元与全息元之间，或全息元与整体之间相互对应的部位称为全息同类项，这样有助于认识事物的共性，也能进一步发现其特性。

另外，我们还把处于同一层次的具有相对独立性的物质结构层次，称为全息层，这在实质上可看作是一个全息元。如蛋壳、蛋白、蛋黄分别与地壳、地幔、地核等都是相应物体的全息层，人的头与天、心与太阳、足与地，同样构成全

息层。这样。我们对宇宙就从一个全新的观点上有了进一步的认识，并使之应用于实践当中。

在此有必要介绍一下潜态信息和显态信息。所谓潜态信息是指没有反映在外，还没有被认识到的信息，它是客观存在的，在没有被接收系统收到之前，仅仅是潜在的，所谓显态信息是表现在外的，已被认识到的信息，它已作用于收信系统，并且接收系统已作出相应的反应。潜态信息与显态信息既可以相同，也可以不同，它们在一定条件下达到一致。任何一发展过程，都是从潜态信息向显态信息转化，或从显态信息向潜态信息转化。

为了帮助读者理解全息的概念，下面举例说明。在人体上最明显的全息相关现象是：鼻子与肺；在形态上相似；舌头（收缩时）与心的外形十分相似；两个耳朵与双侧肾的外形逼真。更让人惊奇的是人的耳朵可以说是一个倒置的胚胎，而事实上耳朵的各个位点（区）都与人体的各组织器官相对应，体现了上述的关系。这就是全息现象，全息相关，即某一局部（部分、部位）包含整体的信息。

任何事物都有其显态信息和潜态信息，而且各有差异，正是由于显态信息的不同，才使一事物区别于他事物，宇宙才成其为宇宙，人才成其为人。人体才与所有组织器官区别开来，才有耳、鼻、眼、舌、身的形态表现。

不同的全息系统，具有不同的信息结构。信息结构，是表示一个全息系统所记录的各种不同的宇宙信息的量的关系的。同一全息系统，对于各种不同的宇宙信息的记录，在量上是不同的。就象人脑，它并不是把一切东西都毫无差别地保留在记忆中。而是有的东西记得多些，有的东西记得少些，

有些东西则几乎全部忘却。这就形成了每一全息系统所特有的信息结构。实际上，人脑就是一个全息系统。人脑的知识结构就是一种信息结构。由于不同的全息系统具有不同的信息结构，因而它们彼此之间就显出差异来。

根据全息原理，作为全息系统，彼此之间并无差别。只有从信息结构方面，才可以从质上把它们区别开来。某一全息系统具有某方面信息优势，亦即它包含的这方面的信息量较大，所以，生物体包含生命信息较多，具有生命信息的优势，从而成其为生物。具体地又分为动物、植物等，相应地各有其信息优势。物质所包含的信息优势，实际上是显态信息的体现。在全息论看来，一切物质系统都有等价性，本质上是相同的，都包含着各种宇宙发展信息，这就是全息。每个物质系统都可看作是整个宇宙的缩影。而信息则各种各样，量有大小，是全息的基本内容。如前所述，物质所包含某一信息量占有优势，它就表现了本身，以此与其它物质区别开来。