

徐子评 著

中医天文医学概论

ZHONGYIXIAANDAI
YANJIUCONGSHU
湖北科学技术出版社

中医现代研究丛书



ZHONGYIXIANDAIYANJIUCONGSHU ZHONGYIXIANDAIYANJIUCONGSHU ZHONGYIXIANDAIYANJIUCONGSHU
● 中医现代研究丛书 名誉主编/胡熙明 陈绍武 主编/王琦 副主编/郑津舟·沙凤桐 傅景华

中国天文医学概论

● 徐子评 著 ● 湖北科学技术出版社

中医现代研究丛书
中医天文医学概论
徐子评 著

*

湖北科学技术出版社出版发行 新华书店湖北发行所经销

湖北省新华印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 13.25印张 2插页 271千字

1990年6月第1版 1990年8月第1次印刷

ISBN 7—5352—0610—7/R·113

印数：1—3 000 定价：5.40元



繁荣中医学术
反映时代水平

一九六九年九月
王化重



中醫現代研究叢書

管叔

△献给热心中医事业的朋友们

中医学作为东方文化的瑰宝，在人类几千年的文明史上，一直依其独具的特色，显示着自身的灵采。不仅其防病治病的显著疗效赢得了长久普遍的赞誉，其科学价值和丰富的内涵亦正不断被人们认识和揭示。一个学习、研究中医的热潮正在世界范围内兴起，并已日益成为世界医学的一大趋势。它深刻表明，中医学已进入了一个新的历史时期。

然而，现代科学技术的飞速发展，现代科学理论的高度分化与综合，把人们认识世界的能力，提高到了一个新的水平。横断科学、边缘科学的不断涌现，已将中医学置身于了一个新的时代背景中：一方面，经历漫长历史的中医学与当今

多学科知识的渗透，其自然观、人体观、疾病观、诊疗观、方法论需要作出深刻的反思与变革，以期脱却陈骸，产生质的飞跃；另一方面，随着社会医疗保健需求和疾病谱的变化，大量新事实、新经验的积累，需要进行理论上的总结与升华，一系列新的中医学学科分支将日趋分化建立，一个充满生机的、开放性的中医学术体系正在孕育形成。同时，中医学作为社会事业的一部分，在许多方面也向我们提出了崭新的课题。

科学的生命在于创新。如何在继承的基础上，以新的思维和方法，开展整体性的综合研究，使中医学与时代同步而自立于世界医学之林，这是时代赋予我们的崇高使命。

每一门科学都要以思想和概念的形式来表述自己的对象，并从而决定实践方向 and 目标的追求。如何使中医学从古代经验哲学的思辨范畴，发展成为用现代科学技术手段武装的科学，这是几代中医所矢志追求的基本目标。

《中医现代研究丛书》正是为把中医学术推向更新的水平，而进行的一次尝试和努力。

世界上没有永恒不变的真理，一初都依条件、地点和时间而转移。为了适应时代的要求，《丛书》的编写宗旨是：

以中医学术为主体，并积极融化、汲取新的知识成果，旨在有利于中医学术的丰富、完善、提高，反映时代特征，显示学术水平；

积极反映当代中医学术的风貌、临床研究进展和最新成果；

对中医学具有重大影响的理论问题，进行历史性的总结和述评；

对当代中医学术研究中，有条件独立分化的内容，进行新的构建，为中医新学科、新理论体系的创建走出探索性的一步；

对中医学术的发展，进行全面的审视和认真的思考，并提供方法论、认识论的武器，把中医学提高到科学的辩证思维水平。

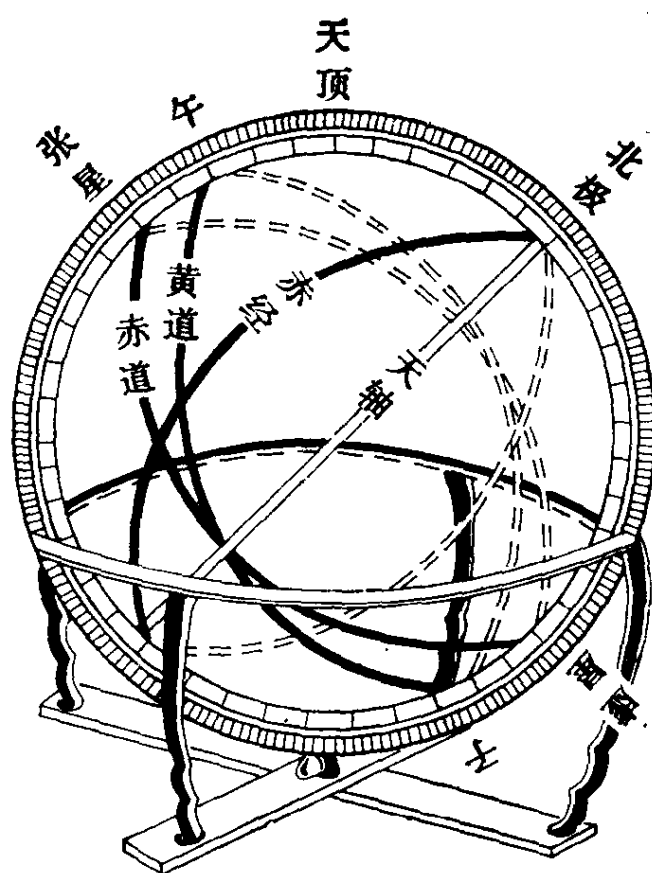
《中医现代研究丛书》将以活泼明快的文风、切实新颖的内容、严谨的立论和深入的阐发奉献给读者。

雏凤新声，固属可爱，但她可能并不十分成熟。我们怀着真挚的感情，希望广大读者关心她，批评她，帮助她，让她成为我们共同事业的伴侣。

《中医现代研究丛书》编委会

1988年元旦

复临泰壮夬乾兮六阳从左而上下



姤遁否观剥坤兮六阴往右而回旋

周天璇玑图
(仿《性命圭旨》)

△ 前 言 ▽

中医学好比一台完美的“彩色电视机”，而中国天文学则是它的“天线”。它们本是一个统一的整体，包含在以《内经》为核心的中医理论体系之中。然而鸦片战争之后，随着西方文化对中国文化的冲击，中医学的“天线”被隔置锈蚀了，中医学的图像亦随之变得模糊了。我们今天虽还能看到的诸如“周天璇玑图”（见前言前）这样华丽精美的“天线”，但对其中的内容结构和使用方法，已不能正确加以认识和掌握了。

余自西医改习中医之后，在理论学习和临床实践中，逐步发现和认识了这根天线的重要性。故积毕生努力，力图将此已断之天线重新接通，使中医学的理论图像，包括《内经》中很多不易被人理解的理论

图像在内,以及《易》学的哲学图像如先、后天八卦的根源等,重新变得清晰起来。

象其他任何科学一样,中医学也是一个定位、定性和定量的问题。这就是表里定位,即形;寒热定性,即气;虚实定量,即数。是所谓形、气、数者也。

天体的形象在我国古天文学中为天球赤道上二十八宿形成的五运(或五行),即东方青龙、南方朱雀、西方白虎、北方玄武、中央太乙等五象,此其定位。天体(天球)黄道形成的阴(暗)阳(光)(即白昼与黑夜)二气衍变而成的三阴(暗)三阳(光)六气,即厥阴、少阴、太阴、少阳、太阳六气,此其定性;天体定量则体现在五运的五和六气的六,此其数也。这里的形、气、数、三阴(暗)三阳(光)定性,是主导和核心。地球是天球的缩小,地也有五运(或五行),即东木、南火、西金、北水、中土五形,即其定位。地也有六气,即风、热、暑、湿、燥、寒,即其定性。五、六其数也。这里的形、气、数,风热暑湿燥寒六气定性,是主导和核心。然而,这六气中,寒热二气又是核心中的核心,主导中的主导。因为寒热系之于太阳系为天,燥湿风系之于大地为地。

然则,何以有天气核心阴(暗)阳(光)与地气核心寒热的不同呢?这是由于天气阴(暗)阳(光)与地气寒热相差三节的缘故。我们的祖先通过直观观察(现代物理学通过光热效应)发现一分阴(暗)对应于一分寒,一分阳(光)对应于一分热。依此,白天最长的节日夏至应该最热,黑夜最长的节日冬至应该最冷。然而,由于大地有一个积热与积寒的过程,并长达一个半月之久,即三个节气。因此,最热的节日为立秋,最冷的节日为立春,阳(光)极与热极,阴(暗)极与寒极,无不

相差三节。这就是天地之气相差三节的规律。由于这个规律，就产生了诸如天气下降于地，地气上腾于天，气交位易以至人与万物的生化等一系列结果。先、后天太极八卦也就建立在这个三节之差的上面。

- 阴(暗)阳(光)与寒热对人体都有直接影响，但有主次的不同。阳(光)直接晒黑皮肤，阴(暗)令人视物不见。但是，人们不能靠晒太阳生存。生活的能量，主要依靠植物光合作用贮存的化学能所转化的热能。因此，阴(暗)阳(光)是植物生存的决定性因素，不是人体生存的直接决定性因素。人体生存的直接的的决定性因素，便是寒热。故此，对植物而言，阴(暗)阳(光)是主要的天气；对人来说，寒热便是主要的天气了。

人与天地相应，天地各有五运六气，人应之亦有五运六气，五运即五脏肝、心、脾、肺、肾的左行，六气即六腑胆、小肠、三焦、胃、大肠、膀胱的右转。五脏有寒热，例如肾寒、心热；六腑亦有寒热，例如小肠热、膀胱寒。则人体中脏腑定形，寒热定性，五、六即其数也。这里的形气数，寒热定性是主导和核心。

脏腑之外，又有十二经络上应天体经纬，以交通五脏六腑，人体内外。十二经络定形，经气定性，性分寒热，十二其数也。这里的形气数，又是寒热定性，是主导和核心。

脏腑经络之外，更有阴(水)、阳(火)、气、血四个基本生理因素，周流脏腑经络之间，使脏腑经络生机活泼。阴(水)阳(火)气血定形，阴(水)寒、阳(火)热、气温、血温定性。四其数也。这里的形、气、数，寒热又是定性；而且，五脏六腑经络的定性，最终还是通过阴(水)阳(火)气血的寒热定性来表达的。只有通过阴(水)阳(火)气血四个生理因素的盛衰变

化，才能最后诊察到五脏六腑经络的病理的寒热变化。

由以上可知，中医辨证中，寒热辨证是定性的辨证，是主导和核心，而表里定位和虚实定量的辨证则是次要和从属的辨证。至于形、气、数三者之间依次的主次关系，通过《素问·五常政大论》“天气制之，气有所从也”的函数关系即 $Y(\text{形有盛表}) = f[X(\text{气有多少})]$ ，便可以论证，寒热辨证为主，虚实辨证次之，表里辨证又次之。即气为主，数次之，形又次之。这是通过数理逻辑推理得出的结论，而不仅是常识而已。

形、气、数三者是一分为三和合三为一的事物，彼此是不可分割的。然而，为了认识事物的性能这个最主要的方面，一分为三就十分必要了。

至于八纲辨证中的阴阳两大总纲，是阴(暗)阳(光)关系中左右分阴阳的抽象，是所谓“阴阳之道”，已经不是具体的阴(暗)阳(光)了。它是抽象的辨证纲领，是指导寒热、虚实、表里六纲辨证的总纲，不能代替它们的具体辨证。在临床的实际辨证中，只要把寒热、虚实、表里六纲辨证清楚，阴阳两纲辨证就自然而见了。因此，中医学中，寒热辨证是最主要的具体辨证。

在接通“天线”的过程中，在以不违背中医传统理论和精神的原则下，充分利用现代科学成就，为继承和发扬中医服务，是可取的和必要的。例如，余以现代天文学中日地关系自转和公转，来解释古天文学中的“天气右行，地气左行”，使其科学性秋毫不损。又如，余以初等代数中的正负数对先天伏羲八卦每一卦的阴阳爻数之比进行计算时，发现伏羲八卦中，存在着对立统一、量变质变、否定之否定三大规

律，从而对祖先留下的这一文化大厦，添上了一块新砖。

作为医生，以清晰的医理图像指导临床实践，从而提高临床疗效，是人生最大的奖赏。

通过将中医学原始图像比较真实的再现，作为炎黄子孙，其民族自豪感和无比骄傲之情，亦不觉油然而至矣！

《周易》曰：“天行健，君子以自强不息。”

屈子曰：“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。”

徐子评 1989年6月

△ 序 ▽

徐君子评，始习西医，继习中医，并较多地留心自然科学理论成果。在此基础上，立志钻研祖国医学，孜孜不倦，积年有稔，写成《中医天文医学概论》一书。

中医的特点和优点之一，是吸收历代自然科学理论和社会科学理论，丰富和发展自己。徐君之钻研中医，亦准于此，故能取得成效。《中医天文医学概论》一书，是继承和发展中医学的成果。此书之出版，将对继承和发展祖国医学作出贡献。

武汉《内经》研究会理事长

王伯谦

1988年10月1日

◁目 录▷

第一章	天运——天球运动简介.....	1
一、	中国古天文学的几个重要概念.....	2
二、	天球运行.....	7
三、	岁差.....	11
第二章	○与太虚——宇宙的起源.....	15
一、	“太虚寥廓”即无.....	15
二、	“肇基化元”即有.....	17
三、	如何看待太虚为有或为无.....	20
四、	宇宙的有限和无限.....	22
第三章	北辰与元气.....	25
一、	北辰与斗运.....	25
二、	对元气的进一步理解.....	30
第四章	元气一分为二与阴阳天地.....	38
一、	黄道一分为二与阴阳.....	39
二、	赤道一分为二与天地.....	45
第五章	元气一分为三与人的化生和八纲辨证.....	56
一、	元气分为一、二、三.....	56
二、	象数三与人的化生.....	58