

天地人三才全息论 系列之二

全息 中医学顺天应人

李秉信

掬水闻香



主编：李秉信
第四百零七期
2020年7月4日
联络电话:562-900-5199

向道网

www.ifindtao.com



本版面为付费社区宣传，
内容与本报无关。

古代的医家，对于全息理论视野及高度更加宽广，完全反映在天人相应之全

息观。中国哲学一向以「天人合一」的观念为最高之追求境界。所谓「天人合一」即谓人类与宇宙万物合而「一」。《淮南子·齐俗训》云：往古来今谓之宙，四方上下谓之宇。自古以来的医家深知吸取天地之精华，截取自然之精气，自然可以保身养健，预防疾病的感染。

<黄帝内经>五运六气将无尽的时间与无量的空间结合，用以解释世界万物。人为宇宙万物之一，“人即宇宙万物，宇宙万物即为人”，二者相合相容而不可分，以此观念运用“以天例人”、“类比取象”之方法推出人与宇宙万物之相应性，即所谓之「天人相应」观念。

「天人相应」亦是中医学理论之基本

观念，《素问·天元纪大论》云：太虚寥廓，肇基化元，万物资始，五运终天，布气真灵，总统坤元，九星悬朗，七曜周旋，日明于阳，日柔于刚，幽显既位，寒暑弛张，生生化化，品物咸章。这是内经之宇宙观，谈及万物之由天地之气运，育化而生。

《内经·天元纪大论》云：天有五行，御五位，以生寒、暑、燥、湿、风；人有五脏，化五气，以生喜、怒、忧、思、恐。又云：变化之为用也，在天为玄，在人为道，在地为化。又云：在天为气，在地成形，形气相感，而化生万物矣。又云：天地者，万物之上下也。

<黄帝内经>中的论述，说明了自然界中的一切现象，都是存在著互相影响、

互相作用、互相依存之密切关系，而不是孤立存在的。

《灵枢·邪客》云：人与天地相应也。《灵枢·岁露》云：人与天地相参也，与日月相应也。《气交变大论》云：太过者先天，不及者后天，所谓治化，而人应之也。均说明天地万物之互相对应观念，这就是天人相应之全息观。

总括前人的思路，人与天地相应，包括两方面的涵义，其一是人靠天地正常之气生存，自然界中的一切生命现象，主要是人，都是由天地正常气候变化才产生的，自然气候的变更产生生命的基础条件，没有正常的，反常的气候变化，如只有火而无水，只有寒冷，没有

湿热，或气候超过极限，则根本不可能有生命。

天地变化与人体健康和疾病密切相关，特别是自然界季节性气候更迭，和地理环境对人体影响更为显著，如春温春生，夏热夏长，秋燥秋收，冬寒冬藏。这详细阐述了人靠天地正常之气而生存，天地之间自然界的变化与人类生命存在的影响与天人之间密切的相应关系。

(本文作者现为加州执照中医师，加州五系中医药大学中医及针灸研究所博士生，洛杉矶道家学术基金会易经讲师)

其德，与日月合其明，与四时合其序，与鬼神合其吉凶，先天而天弗违，后天而奉天时。天且弗违，而况于人乎？况于鬼神乎？(《周易·干》)。

(本文作者现为加州执照中医师，加州五系中医药大学中医及针灸研究所博士生，洛杉矶道家学术基金会易经讲师)

辨证论治观察角度 系列之二

东方中医师观察的角度

李秉信
典医家定位观察者的智慧更超然，沿用易经合一的角度，观察

像中医师常常琅琅上口的，阳病阴治，阴病阳治，上病下治，左病右治，脏病腑治，说的正是不同系统间的观察。中医诊断在这种观察点上的突破，和爱因斯坦的狭义及广义相对论，竟然

有异曲同工之妙。这样的说法，在易道里比比皆是。《周易·革》：“天地革而四时成，汤武革命，顺乎天而应乎人，革之事大矣哉。”(顺天应人)。这样

都要天的角度，来观察是否时候到了？

许多初学易经的学者，不知道什么叫做顺天应人。其实，那只是观察者面对被观察者，站立的位置及角度而已。经

者就是被观察者，我们的生命状态，自然和天地同祸福，与日月共长久。这样的文字，在易经各章节中随处可见。

《周易·干》：夫「大人」者、与天地合

性被划分为两类：一类为具有物质属性的粒子，一类为充当传递相互作用的“媒介”性粒子。(张青龙，郑晓红，&马伯英，“量子”视野下的中医自然宽学术探讨，2016年4月)

其中物质属性的基本粒子是形成通常意义上的物质结构如中子、质子、电子等的原材料，而传递相互作用的媒介子则充当了经典物理学所言的场。物质结构的组合构成了传统意义上“有形”的物质如原子、分子，而媒介子则构成传统意义上的场，为能量的载体如电磁场、引力场。物质和场相互作用，从而产生了宏观世界的各种变化。

(本文作者现为加州执照中医师，加州五系中医药大学中医及针灸研究所博士生，洛杉矶道家学术基金会易经讲师)

医道易治系统模型 博士论文系列之十二

气聚而成形散归太虚

李秉信
李学中，‘场’或者‘相互作用’不特指某一种场或一种相互作用，而是所有的物质场或基本相互作用的一般性概念。因此，何祚庥指出‘元气’与‘场’十分接近，是很恰当的。

在微观世界里，基本粒子在一定条件下可以互相转化，例如，正负电子对可由光子转化而来，而电子的湮灭又生成光子或者其他粒子。从场的角度讲，四种基本相互作用的变化使不同形式的能量互相转化，例如，电磁能转化为机械能、核能转化为电磁能等。

粒子间的相互转化和不同形式能量间的相互转化表明了宇宙中物质和物质运动具有统一性。在高能物理学中，基本粒子依据其表现出的物质属性或能量属

的本源(程宜山，1986)如《素问·天元纪大论》曰“太虚寥廓，肇基化元”(孟景春，2009)。

<黄帝内经>认为，气分化为阴气和阳气，阴、阳之气凝聚而成天地，即阴成形，阳化气，‘积阳为天，积阴为地’。<素问·阴阳应象大论>(孟景春，2009)又“地者，所以载生成之形类也。虚者(太虚)，所以列应天之精气(星辰)也。(《素问·五运行大论》(孟景春，2009))。即天之精气凝聚形成曰星辰，地之精气与天气相互作用化生有形的万物。人处于天地之中，与万物一道，也为天地之气所生。(张青龙，

2016)如《素问·宝命全形论》所言“人以天地之气生，四时之法成”“天地合气，命之曰人”(程宜山，1986)。天地万物皆为阴阳之气所生，本于一气，这是<黄帝内经>“气一元”思想的反映，它表明了宇宙自然有著共同的物质根源。古代“气一元”论与现代量子物理学对物质的认识十分接近。

对此量子物理学家何祚庥就指出，“元气”论接近于现代科学所说的场(何祚庥，1975)。在中医学中，“气”的概念具有一般性特点，它能够说明宇宙间物质及物质运动的统一性。在量子物理学对物质的认识十分接近。

复溜(肾经经穴)亦能定喘。间使(心包经经穴)可治失音(百证赋)皆与咳嗽或口部发音有关，足见此一定律的确有其临床价值。

合穴对于调整内脏器官之生理机能活动，具有较佳作用，对于饮食不节所致之病变亦有特效。例

如肠胃有关消化之病多取足三里、曲池、阴陵泉等合穴。又刺手足阳明经之合穴曲池和足阳明经之合穴足三里，具有促进消化、呼吸、新陈代谢的强壮保健作用。还有疟疾癫痫也是有间歇性的发作，这些都是俞穴主治的范围。

个人临床常用束骨治后头痛类顶痛，陷谷治前头痛，临泣治偏头痛，效果很好，这些便是俞穴。此外用各经合穴治疗风湿病痛也极有效，这都是从‘病时间甚者取之俞’的原则出发所致。

经穴对于病变导致声音失常之症状，皆有疗效。对于各经病变累及某一器官，官能失调者也适用。例如刺肺经之经穴经渠，能治喘咳就是有调整呼吸器官功能紊乱失调的作用。又肺经脉连舌本散舌下，针灸大成记载刺肺经经穴商丘，能治舌本强痛就是一例。而前述之喘咳及舌本强痛亦皆能导致声音改变。

此外心经经穴通里善治暴瘲(见金鉴)，亦是本于‘病变于音者取之经’的原则下施用的。综合观察各经经穴，如阳溪治牙痛(见席弘赋)。解溪治风水面肿(见金鉴)及颈部、下颌、前颈病变。阳谷(小肠经经穴)治领肿口噤(见百症赋)

。昆仑(膀胱经经穴)能定喘(灵光赋)及治齿痛(金鉴)。

复溜(肾经经穴)亦能定喘。间使(心包经经穴)可治失音(百证赋)皆与咳嗽或口部发音有关，足见此一定律的确有其临床价值。

合穴对于调整内脏器官之生理机能活动，具有较佳作用，对于饮食不节所致之病变亦有特效。例

如肠胃有关消化之病多取足三里、曲池、阴陵泉等合穴。又刺手足阳明经之合穴曲池和足阳明经之合穴足三里，具有促进消化、呼吸、新陈代谢的强壮保健作用。

此外灵枢经邪气脏腑病形篇曾说：“荣俞治外经，合治内府。”这條是说荣穴、俞穴适于治疗各经所过的体表和所属经脉病变，合穴则适于治疗体内各自所属六腑的疾病。这条所指出的取穴原则，对临床有一定的指导意义。

据报导针刺健康人及胃病患者的足三里和手三里，发现胃弛缓时，会使收缩增强，胃紧张时，能使之弛缓，并可解除幽门痉挛。又如阳陵泉，用噙囊造影研究，发现针刺无胆囊疾患健康成年人的阳陵泉，能增强胆囊的运动和排空能力，因此对胆石症有一定作用。这说明了‘合治内府’是有科学道理的。

至于‘荣俞治外经’，从文献及临床来看，也有指导意义。例如上牙痛取内庭，下牙痛取二间、三间(玉龙丸、天星秘诀、席弘赋)，耳鸣耳聋取液门、中渚、束骨等有效，这就都是‘荣俞治外经’的具体实践。

灵枢寿夭刚柔篇则说：“病在阴之阳者，刺阴之荥俞，病在阳之阴者，刺阳之合；病在阳之阴者，刺阴之经，病在阴之阳者，刺络脉。”，这条的意思是说内为阴，体内的五脏属阴，五脏有病，即所谓病在阴中之阴，当刺阴经的荥火穴和俞土穴；外为阳，体表的皮肤属阳，如果皮肤有病，即所谓病在阳中之阳，就合土穴；

外为阳，体表的筋膜属阳，如果筋膜有病，即所谓病在阳中之阴，就当刺阴经的经金穴；内为阴，体内的六腑属阳，如果六腑有病，所谓病在阴中之阳，就当刺阳经的络穴。针对上述原则，五脏病可取荥穴、俞穴。如心经有火，出现舌赤、口燥、心烦等症时，可取心包经之劳宫，俞穴大陵治之。

肾经有热，出现尿频、溲赤、腰痛等症状时，可取荣穴然谷、俞穴太溪治疗。若病在皮肤，便取相应的合穴治疗，如皮肤极痒、荨麻疹等病常用大肠经曲池穴治疗。

但是也有人认为这四句原文应稍作修正，才能符合内经中其它各篇五输穴运用规律，更改的原文是这样的：“病在阴之阳者，刺阴之荥俞；病在阳之阴者，刺阳之合；病在阳之阴者，刺阴之经；病在阴之阳者，刺络脉”。其意思即“病在阴之阴，即病在五藏，应取藏经的荥穴或输穴治疗，病在阴之阳即病在六腑，应取腑经的合穴来治，病在阳之阴，即病在筋骨，应取藏经的经穴来治；病在阳之阳，即病在皮肤，应取络脉治疗。”

这样更正的理由，可以从几方面来论证：从经络学说来论证：灵枢邪气脏腑病形篇载：“余闻五藏六府之气，荣输

所入为合，令何道入，入安连过，愿闻其故？歧伯答曰：此阳脉之别，入于内，属于府者也。黄帝曰：荣输与合，各有名乎？歧伯答曰：荣输治外经，合治内府。黄帝曰：治内府奈何？歧伯答曰：取之合于合。」

在这段文字中，我们可以理解，所谓合穴，乃是荣输之气所合入的处所，即经脉原气深入之部。而足三阳之合穴(足三里、委中、阳陵泉)和位在其上的手三阳之下输穴(上巨虚、下巨虚、委阳)更是阳脉(腑经)别入于内，连属于六腑的部分。所以灵枢四时气篇说：“邪在府，取之合。”因六腑在内，为阴之阳。据此，则‘病在阳之阳者，刺阳之合’句，应改为‘病在阴之肠者’的理由，十分明显了。

至于‘病在阴之阳者，刺络脉’，应改为病在阳之阳者的理由，也可以从经络学说来理解。经脉深在，络脉浅居，络脉之中还有孙络，浮于皮肤。素问皮部论说：“百病之始生也，必先于皮毛，邪中之则腠理入客于络脉，留而不去，传入于腑，蔑于肠胃。……”

从这段引文中我们可以理解，邪气中于皮肤，必定入客于络脉，这时当然要刺破络脉，泄其溢满的病邪，才能达到治疗的目的。为此，灵枢五邪篇说：“络脉治皮肤。”拿这句引文来对照寿夭刚柔篇经文，则刺络脉，应改正为‘病在阳之阳’(皮肤)的理由也彰然而毋待赘言了。

(本文作者现为加州执照中医师，加州五系中医药大学中医及针灸研究所博士生，洛杉矶道家学术基金会易经讲师)

医道易以贯之 系列之十二

五输穴内经用法

李秉信
昆仑(膀胱经经穴)能定喘(灵光赋)及治齿痛(金鉴)。

内经有关五输穴应用的报导很多，但应用最广泛，则是灵枢经顺气一日分为四时篇所说：‘病在藏者取之井，病在裏者取之荥，病在时间时甚者取之俞，病变于音者取之经，经满而血者病在胃，及饮食不节得病者取之合。’

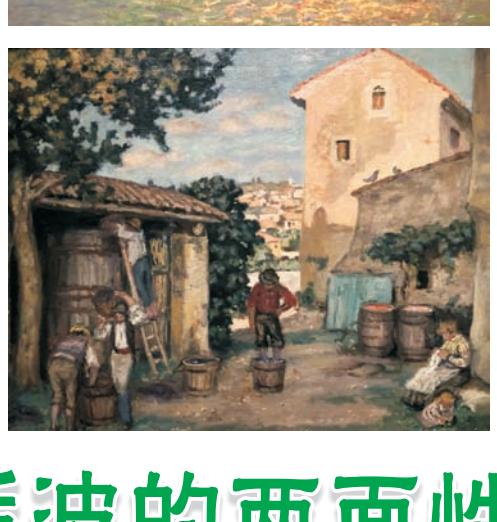
这里指出了五输主治五变的应用纲要，大致可归类分析如下：

井穴可用于发现神志突变之急救，或炎性证初发期之暴痛，或某一脏器之功能失调，有一定治疗作用，根据灵枢本藏篇所述，五脏者所以藏精神气血魄魄者也，古人以失神无知者为病在脏，而取井穴治疗，例如在少商、商阳点刺出血，能泄脏热，疏通经脉中气血凝滞，开郁通窍，对中风、热厥、喉肿、狂疾有特殊疗效。

脾井隐白，配胃井厉兑能安神治恶梦不宁。隐白(脾统血)配肝井大敦(肝藏血)能治崩漏急症。心井少冲、小肠井少泽均能治中风猝倒，卒然昏沉，痰涎壅盛，不省人事。少冲清热镇心尤有卓效。膀胱经井穴至阴能矫正胎位及治难产，肾经井穴涌泉善治各种厥逆，及各种痫症，小儿惊风。

此外中冲、关冲均能回阳救逆，治疗中风卒倒……窍阴也能治失眠。从这些例子看来，可见病在藏者取之井，是经验的结晶。

荥穴对各经病乘于色的初发病期，及原发性神经痛有一定疗效，例如：临床治疗肺热病(急性支气管发炎)右颊先赤之初发病期，刺手太阴经之荥穴鱼



量子力学双缝实验 模型系列之二

气动物质波的两面性：一体阴阳

李秉信

器(观察者)。出现了观察者，电子进行双缝干涉的时候，打在挡板上的条纹发生了变化，从原来明暗交接条纹变成了两条明纹，也正是说电子在没人观察的时候呈现的是波的性质，而当人为地去观察的时候，它呈现的是粒子性。

两条缝的作用就应当是相互独立、互不干扰的，干涉项并不存在，结果是两个单缝衍射强度的叠加！也不可以说电子是以“经典粒子”的身份、以某种古怪的方式，同时从两条缝通过(比如，一半电子从缝1，另一半从缝2同时穿

过；或是转圈反复穿过两条缝等等)。

前者显然和人们从未观测到过一部分电子这个事实相违背。后者也是金庸的“匪夷所思”！到此，事情的复杂性还没完！因为，可以设想如下实验(“whichway”实验的一种)(R.P.Feynman&A.R.Hibbs, 1965)

在一条缝后放置一个照明光源，若光源足够强可以假定光子和电子的散射效率接近百分之百，于是穿过该缝出来的电子必定同时伴随有散射光子。探测有无散射光产生，原则上就可以判断该电

子是从哪条缝过来的。

结果很意外：每个电子都只穿过一条缝，从未观察到某个电子从两条缝