.论著.

五行生克新模式探讨

靳九成¹,郑陶²,黄建平³,高志远⁴,靳浩⁵,孙文栋¹,张成彬¹,李任⁶

(¹湖南大学物理及材料学院,长沙 410082; ²澳门中医研究会,澳门 999078; ³中南大学湘雅医学院, 长沙 410078; ⁴河南西峡县一高,西峡 474500; ⁵金伯利公司,德州 75038,美国; ⁶蒙特利尔大学,蒙特利尔 H3H2N7,加拿大)

摘要:文章揭示了五行常生、常克模式的局限性:未阐明五行与阴阳的关系、五行的本质、它何以"行",不能解释五脏正常生理功能间的10对互生关系,不能解释病理情况下出现的常生两脏间互生、互克现象,不能解释病理情况下出现的常克两脏间反克关系。依七曜阴阳,天人合一,首次建立起五行(脏)生克的新模式:两行(脏)间存在互生、互克关系,其中与阴阳周期性消长演化方向一致的邻位相生,称为常生,与阴阳周期性消长演化方向一致的隔位相克,称为常克;五行(脏)间存在10对互生、10对互克关系。

关键词: 五行常生、常克模式; 七曜阴阳; 阴阳与五行; 五行(脏) 生克的新模式

Study on new model of five elements' generation and restriction

JIN Jiu-cheng¹, ZHENG Tao², HUANG Jian-ping³, GAO Zhi-yuan⁴, JIN Hao⁵, SUN Wen-dong¹, ZHANG Cheng-bin¹, LI Ren⁶

(¹Institute of Physics and Materials Science, Hunan University, Changsha 410082, China; ²Macao Chinese Medicine Research Institute, Macao 999078, China; ³Xiangya Medical College of Central South University, Changsha 410078, China; ⁴Henan Province Xixia First High School, Xixia 474500, China; ⁵Kimberly-Clark Corporation, TX 75038, USA; ⁶University of Montreal, Montreal H3H2N7, Canada)

Abstract: For the first time, this paper discovered the limitations of the five elements' normal generation and normal restriction model. It doesn't specify the relationships between five elements and Yin-Yang, and the essence and operations of five elements. It also cannot explain the ten pairs of generation interactions among the normal five zang-organ functions, the generation and restriction interaction phenomenon between two normal generation zang-organs under pathological conditions, and the restriction between two normal restriction zang-organs under pathological conditions. Based on the seven-yao Yin-Yang and heaven and human combining-into-one, a new model of five element generation and restriction was established. There exists a generation and restriction interaction to each other between any of the two elements. When the generation interaction between the vicinal elements aligns with the direction of the periodic cancellation and increase of Yin-Yang, it is called as normal generation. When the restriction interaction between the separated elements is consistent with the direction of the periodic cancellation and increase of Yin-Yang, it is called as normal restrictions among five elements.

Key words: Five elements' normal generation and normal restriction model; Seven-yao Yin-Yang; Yin-Yang with five elements; New model of Five elements (viscera) generation and restriction

阴阳五行是中医学、易学、哲学的核心理论。 五行生克传统表述为邻位相生、隔位相克模式。它 既未阐明五行与阴阳的关系、五行的本质、它何以 "行",也不能解释五脏正常生理功能和病理情况下 间的互生、互克现象,长期制约着中医学的发展^[1]。 笔者依七曜阴阳、天人合一,首次建立起五行(脏) 生克的新模式:两行(脏)间存在互生、互克关系, 其中与阴阳周期性消长演化方向一致的邻位相生, 称为常生,与阴阳周期性消长演化方向一致的隔位相克,称为常克;五行(脏)间存在10对互生、10对互克关系。

中医学的五行常生、常克模式

中医学对五行说的传统论述是:水具有寒凉、 滋润、向下的特性,火具有温热、升腾、向上的功能 特性,木具有生长、升发、条达、舒畅的功能特性, 金具有肃降、收敛、清洁的功能特性,土具有生化、

通讯作者:靳九成,长沙市湖南大学环境科学与工程学院庞仪琴转,邮编:410082,电话:0731-88822335

E-mail: mymails_jjch@yahoo.com.cn

承载、受纳的功能特性。五行间的相生,即滋助、养生、促进之意,相生关系是固定不变的,即水生木,木生火,火生土,土生金,金生水。五行间的相克指克制、压抑、约束之意,相克关系也是固定不变的,即水克火,火克金,金克木,木克土,土克水。为与以后讨论相区分,五行这种固定不变的相生、相克模式分别称为常生、常克模式。其每一行都承受"生我"、"我生"、"克我"、"我克"4种关系,如图1所示。

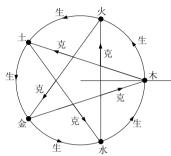


图1 中医学五行间的常生、常克模式

五行常生、常克模式的局限性

- 1. 未阐明五行与阴阳的关系、五行的本质、它何以"行"^[2] 五行说和阴阳说目前虽同为中医基础理论的重要组成部分,但仍作为两种学说,未曾阐明两者间的层次联系,也未阐明五行的本质,它何以"行"。
- 2. 不能解释五脏正常生理功能间的10对互生关系心(火)主血脉,"诸血者皆属于心"(《素问·五脏生成篇》),血灌溉五脏六腑,起滋荣作用,因而心(火)对肺(金)、脾(土)、肝(木)、肾(水)都有相生作用。

肺(金)主节气,主宣发、肃降,通调脏腑水道,为"水气上源"。"肺朝百脉","气为血之帅","诸气者皆属于肺"(《素问·五脏生成篇》)。因而肺(金)对心(火)、脾(土)、肝(木)、肾(水)都有相生作用。

脾(土)主水谷水液运化、散精、升清降浊、统血,为人体后天之本,气血生化之源,能滋养脏腑,对心(火)、肺(金)、肝(木)、肾(水)都有相生作用。

肝(木)主藏血、调血量,主疏泄、舒展调节 气机、情志,滋养脏腑,故对心(火)、肺(金)、脾 (土)、肾(水)都有相生作用。

肾(水)主藏精(五脏先天、后天之精),主生长发育,主水,主纳气,为人体先天之本,"为气之根",故对心(火)、肺(金)、脾(土)、肝(木)都有相生作用。

综上所述,五脏间存在10对互生关系,如图2中实箭头所示。五行常生、常克模式只能概括与阴阳消长演化方向相一致的5个相邻相生,不能概括其他15个相生关系。

3. 不能解释病理情况下出现的常生两脏间互生、互克现象 如表1所示,在病理情况下,两脏间会出现互生、互克关系: 当常生两脏A、B中A太过(A⁺),会发生"母病及子",既会出现正生,也会出现正克现象。 当常生两脏A、B中A不及(A⁻),会发生"母不顾子",出现正克现象。 当常生两脏A、B中B太过(B⁺),会发生"子病犯母",既会出现反生,也会出现反克现象。 当常生两脏A、B中B不及(B⁻),会发生"子盗母气",出现反生现象。如图2中

表1 常生两脏(行,A、B)间出现的病理互生、互克天系								
一行失常(太过+	失常(太过+ 母病及子		母不顾子		子病犯母		子盗母气	
或不及-)致另一	A⁺ B-		A - B -		- $A - B^+$		-A B-	
行失常病理	B ⁺	B.	B.	B ⁻	A ⁺	A ⁻	A	A ⁻
现象	正生	正克	正生不足	正克不足	反生	反克	正生太过	反生不足
肺(金)	金病及水		金不生水			水病及金	水虚金病	
	(肺风水肿)		(肺肾阴虚)			(水饮凌肺)	(阴虚肺燥)	
脾(土)	土盛及金		土不生金		金病及土		金虚土弱	
	(脾湿犯肺)		(脾虚肺燥)		(肺病生痰)		(脾肺气虚)	
心(火)	火盛及土		火不生土		土病及火	火实木郁	土虚火衰	
	(热积胃病)		(五更泄泻)		(脾湿化热)	(邪热郁火)	(小肠虚寒泄泻)	
肝(木)	木旺生火	木旺火郁	木不生火		火病及木			火衰木病
	(怒动肝火)	(气郁实证)	(胆虚不眠)		(热极动风)			(血不养筋)
肾(水)		水盛及木		水不涵木		木病及水	木衰水亏	
		(寒滞肝经)		(阴虚肝亢)		(郁火伤阴)	(肝肾阴亏)	

表1 常生两脏(行,A、B)间出现的病理互生、互克关系

实箭头、虚箭头所示。五行常生、常克模式不能概括 病理情况下常生两脏(行)间的反生、互克现象。

综上所述,5对常生两脏间存在着互生,互克关系。

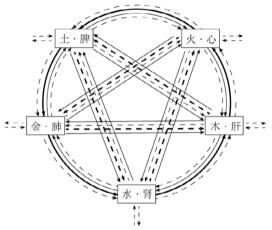


图2 人体的五行生克及太阳与六曜视运动阴阳周期性 消长叠加新模式

圆圈:粗箭头表常生,实箭头表反生,虚箭头表互克; 圈内:粗虚箭头表常克,虚箭头表反克,实箭头表互生;

圈外:虚箭头表各行与外界的生克交流。

4. 不能解释病理情况下出现的常克两脏间反克 关系 如表2所示,在病理情况下,常克两脏间会出 现反克关系,如图2中虚箭头所示。五行常生、常克模 式不能概括病理情况下常克两脏(行)间的5个反克 现象。

表2 常克两脏(行,A、B)间出现的病理互克关系

一行失常(太过+		<u> </u>	侮						
或不及-)致另一	A ⁺ B-	A B	-A B ⁺	-A- B					
行失常病理现象	B ⁻ 正克	B ^{··} 正克	A ⁻ 反克	A 反克					
肺(金)	金行乘木	金胜乘木	木火刑金	木旺金伤					
	(肺燥肝热)	(肝弱肺旺)	(肝火犯肺)	(肝火侮肺)					
肝(木)	木行乘土	土败木贼	土盛木郁	木不疏土					
	(肝病传脾)	(脾虚肝旺)	(肝胆湿热)	(肝脾不调)					
脾(土)	土行乘水	土旺克水	水泛土崩	土不制水					
	(脾病及肾)	(泄致癃闭)	(肾病水肿)	(脾虚水肿)					
肾(水)	水行乘火	水胜克火	火胜水枯	水虚火盛					
	(寒水冲心)	(水饮凌心)	(热盛伤阴)	(心肾不交)					
心(火)	火行乘金	火旺金囚	金旺火郁	金冷火衰					
	(心火伤肺)	(心热肺燥)	(肺热化火)	(寒滞胸痹)					

综合"2.-4."项下人体生理、病理实践,5对常生两脏(行)间存在着10对互生、互克关系;5对常克两(行)脏间存在着10对互生、互克关系,如图2中所示。实践是第一性的,五行常生、常克模式不能概括实践就得发展。笔者依七曜阴阳、天人合一来发展五行生克新模式,以与实践相一致。

太阳的周日、周年视运动阴阳周期性消长中 五行本质的新定位

宋代周敦颐的《太极图说》就有"太极动而生阳,动极而静,静而生阴,静极复动……阳变阴合而生水、火、木、金、土,五气顺布,四时行焉"的论述。他明确指出了阴阳与五行的关系: 五行是在"动极而静,静而生阴,静极复动",即阴阳周期性稳定消长基础上产生的;阴阳周期性稳定消长系统必有其相互制约调控机制,金、木、水、火、土五行就是这种相互制约调控机制的抽象代表。若阴阳消长随机变化,就不会有五行之说。人体"阴阳离决,精气乃绝"(《素问·生气通天论》)。 "阳变阴合而生水、火、木、金、土",五行就是阴阳周期性稳定消长"阳变阴合"的五个阶段。

"七曜周旋,曰阴曰阳"(《素问·天元纪大论》)。地球、人体的阴阳主要来自七曜周旋万有引力、电磁波、高能粒子流三大作用的影响叠加,其中太阳阴阳是主要因素,月球、金、木、水、火、土六曜仅有引力(引潮力)阴阳,月球阴阳是次要因素,金、木、水、火、土五曜阴阳是更次要因素。太阳又分周日、周年视运动阴阳^[3]。

图3是太阳周日、周年视运动的阴阳稳定周期性消长归一图。其中孟凯韬率先画出了五行的不同阶段,并提出:"两行之间由于具有同一性而相生,由于具有对立性而相克"概念^[4]。五行在图3中并不是五等划分,水、土两行所处阶段既有阳长阴消,也有阳消阴长,符合"肾(水)是先天之本"和"脾(土)是后天之本"之说。下面依此来展开图2五行生克新模式的建立。

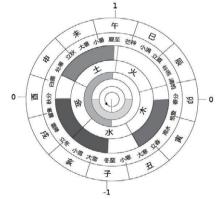


图3 太阳的周日、周年视运动阴阳周期性消长中的五行新定位

太阳周日、周年和月球周日、周月视运动阴 阳周期性消长的五行生克模式

1. 太阳的周日、周年和月球周日、周月视运动阴

阳周期性消长的数学表述 为了方便表述太阳周日、周年视运动阴阳稳定周期性消长过程,从极坐标y- α 归一图转换成直角坐标y-t图,如图4所示。水行阶段y-x0经-1过渡到<0,木行阶段y-x0经0过渡到>0,火行阶段保持y-x0,土行阶段y-x0经+1过渡到>0,金行阶段y-x0经0过渡到<0。阴阳消长用y-x0,金行阶段y-x0经0过渡到<0。阴阳消长用y-x0,也微商y-x0,正值表阳长阴消,y-x0,位表阳消阴长。依"两行之间由于具有同一性而相生,由于具有对立性而相克"概念,不同行间y-同号则相生,y-x1,异号则相克。水行阶段y-x1。20经0过渡到>0,大行阶段y-x2。20经1过渡到<0,金行阶段y-x3。20经1过渡到<0,金行阶段y-x4。20经1过渡到<0。

月球周日、周月视运动也可近似为匀速圆周运动,其阴阳周期性消长与太阳的周日、周年阴阳周期性消长类似,也可归一表为如图4所示[3,5-6]。

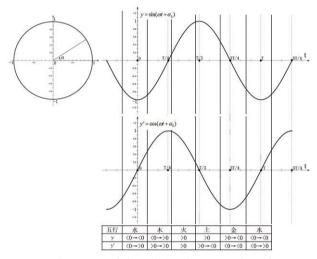


图4 太阳周日、周年视运动和月球周日、周月视运动阴阳周期性消长

2. 太阳的周日、周年视运动常生五行间有互生、互克机制证明 金-水间有互生、互克证明: $y_{\pm}<0$ 经 - 1过渡到<0, $y_{\pi}<0$ 经0过渡到>0。 y_{\pm} 与 y_{π} 前段邻位同号,具有同一性,因而金水两行可互生。 y_{\pm} 与 y_{π} 后段异号,具有对立性,因而金水两行可互克。

水-木间有互生、互克证明: y_x <0经0过渡到>0, y_x >0经+1过渡到>0。 y_x 后段与 y_x 同号,具有同一性,因而水木两行可互生。 y_x 与 y_x 前段异号,具有对立性,因而水木两行可互克。

木-火间仅有互生证明: $y_*>0$, $y_*>0$,二者同号,只具有同一性,不具有对立性,因而木火两行仅可互生,不能互克。

火-土间有互生、互克证明 : $y_y>0$, $y_\pm>0$ 经0过渡到<0。 y_y 与 y_\pm 前段邻位同号 ,具有同一性 ,因而火土两行可互生。 y_y 与 y_\pm 后段异号 ,二者具有对立性 ,因

而火土两行可互克。

土-金间有互生、互克证明: $y_{\pm}>0$ 经0过渡到<0, $y_{\pm}<0$ 。 y_{\pm} 后段与 y_{\pm} 同号,具有同一性,因而土金两行可互生。 $y_{\pm}<0$ 与 y_{\pm} 前段异号,具有对立性,因而土金两行可互克。

故常生五行间有5对互生、4对互克机制,如图5 圆圈所示。

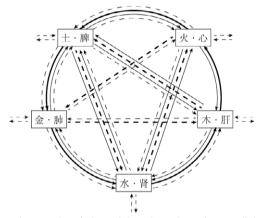


图5 太阳周日与周年视运动和月球周月视运动阴阳周期性消长五行生克新模式

圆圈:粗箭头表常生,实箭头表反生,虚箭头表互克; 圈内:粗虚箭头表常克,虚箭头表反克,实箭头表互生; 圈外:虚箭头表各行与外界的生克交流。

3. 太阳的周日、周年视运动常克五行间有互克、互生证明 水-火间有互克、互生证明: $y_x<0$ 经0过渡到>0, $y_y>0$ 。 y_x 前段与 y_y 异号,具有对立性,因而水与火两行可互克。由于 y_y 与 y_x 后段同号,具有同一性,因而水火两行可互生。

火-金间仅有互克分析: $y_{V}>0$, $y_{\pm}<0$,二者异号,只具有对立性,因而火与金两行可相克。由于 y_{V} , y_{\pm} 只异号,没有同一性,得不出火金两行互生。

金-木间仅有互克证明: $y_{\pm}<0$, $y_{\pm}>0$,二者异号,只具有对立性,因而金与木两行可相克。由于 y_{\pm} 、 y_{\pm} 没有同一性,得不出金与木两行互生。

木-土间的互克、互生分析: $y_{\pm}>0$, $y_{\pm}>0$ 经0过渡到<0。 y_{\pm} 与 y_{\pm} 后段异号,具有对立性,因而木与土两行可互克。由于 $y_{\pm}>0$,与 y_{\pm} 前段同号,具有同一性,因而木与土两行可互生。

土-水间的互克、互生分析: y_{\pm} >0经0过渡到<0, y_{\pm} <0经0过渡到>0。 y_{\pm} 的前段和 y_{\pm} 的前段, y_{\pm} 的后段和 y_{\pm} 的后段皆异号,具有对立性,因而土水两行可相克。由于 y_{\pm} 的后段和 y_{\pm} 的前段, y_{\pm} 的前段和 y_{\pm} 的前段和 y_{\pm} 的前段和 y_{\pm} 的前段和月本的后段。具有同一性,因而土水两行可互生。

故图5所示,常克五行间有5对互克、3对互生关系。

4. 推论 由于月球的周日、周月视运动阴阳周期性消长归一图如图4所示,其五行生克模式亦如图5

所示。

太阳的周日、周年及月球周日、周月视运动各自五行具有图5模式,虽接近于图2模式,但五行圆圈还差1对互克,内圈还差2对互生。

七曜视运动阴阳周期性消长五行生克新模式

1. 七曜视运动阴阳周期性消长叠加的五行生克新模式 月球的周日、周月视运动引潮力阴阳周期性消长强度比太阳周日、周年视运动引潮力阴阳周期性消长强度还大,二者位相又不同步,月球的周日、周月视运动引潮力阴阳周期性消长叠加在太阳周日、周年视运动引潮力阴阳周期性消长上,必使太阳周日、周年阴阳消长平滑曲线出现许多尖峰,在太阳周日、周年木、火行段出现火,<0,金行段出现火,>0。

五曜都有自己的视运动阴阳周期性消长图。如图6金星(Venus)引潮力阴阳周期性消长图所示(图中T表5年周期)^[6]。五曜阴阳周期性消长叠加在太阳周日、周年阴阳周期性消长上,也必使太阳周日、周年阴阳消长平滑曲线又出现许多尖峰,在周日、周年木、火行段出现火,<0。

这几个因素都可使太阳周日、周年视运动五行间

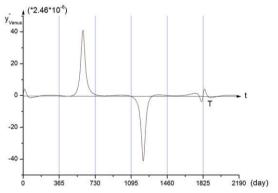


图6 金星视运动引潮力阴阳5年周期性消长图注:图中以太阳最大引潮力标记为1作单位。

出现y,与y,既同号又异号情况,即任两行间若常生,就会可能反生和互克;若常克,就会可能反克和互生,即五行间出现10对互生、10对互克机制,如图2所示。

2. 五行生克新模式中常生、常克的认定

2.1 常生 一行与邻行间有互生,也有互克机制。在平衡情况下,发生在两行衔接段,且与阴阳消长演化方向相一致的正生,独有优势,称为常生。故水生木、木生火、火生土、土生金、金生水为常生。

2.2 常克 因常生在相邻行中独具优势,因而常克机制只能在阴阳消长演化方向的隔位行间。水行与火行间不仅y存在异号,且y_x<0(阴),y_y>0(阳),水克火的方向与阴阳消长演化方向相一致,独有优势,故为常克。土行与水行间不仅y存在异号,且y_x<0

(阴), y_{\pm} >0(阳),土克水的方向与阴阳消长演化方向相一致,独有优势,故为常克。木行与土行间不仅y存在异号,且 y_{\pm} >0(阳), y_{\pm} 大部分<0(阴),木克土的方向与阴阳消长演化方向相一致,独有优势,故为常克。金行 y_{\pm} <0,木行 y_{\pm} >0,对阴阳的促进方向完全相反,且金克木的方向与阴阳消长演化方向相一致,独有优势,故为常克。火行与金行间不仅y异号,且 y_{\pm} (>0)与 y_{\pm} 主体(<0)阴阳相克,火克金的方向与阴阳消长演化方向相一致,独有优势,故为常克。

人体五脏、五腑行间的五行生克新模式

人体五脏、五腑是在七曜视运动阴阳周期性消长,五行间互生、互克亿万年作用下进化形成的,因而五脏、五腑间必然也存在10对互生、10对互克机制,如图2所示,其中5个与阴阳周期性消长方向一致的相邻相生和5个隔位相克分别称为常生和常克。五行生克新模式能全面解释人体生理和病理情况下任两脏间实际表现出的互生、互克关系,显然比五行常生、常克模式合理得多。五行生克新模式只有借助七曜视运动阴阳周期性消长叠加才能得以建立。五脏间的五行生克新模式只有借助于七曜视运动阴阳周期性消长叠加五行生克新模式和天人合一才能得以建立。

结论

中医学五行常生、常克模式存在很大的局限性, 不能解释人体生理、病理情况下出现的五行互生、互 克现象,必须发展五行生克新模式。

只有阴阳周期性稳定消长才有五行慨念,五行 是维持阴阳周期性稳定消长的制约调控机制。随机 消长的阴阳延伸不出五行。

五行的制约调控机制表现为阴阳周期性稳定消长的五个不同的阶段,相生乃是两行间由于具有同一性,相克乃是两行间由于具有对立性。

太阳的周日、周年和月球的周日、周月视运动阴阳周期性消长如图5所示,分别有8对互生、9对互克机制。

以太阳为主体的七曜视运动阴阳周期性消长叠加的五行生克新模式如图2所示,有10对互生、10对互克机制。其中5个与阴阳周期性消长方向一致的相邻相生和5个隔位相克分别为常生和常克。

人体五脏、五腑五行生克新模式如图2所示,有10对互生、10对互克机制,其中5个与阴阳周期性消长方向一致的相邻相生和5个隔位相克分别为常生和常克。五行生克新模式能全面解释人体生理和病理情况下五脏间实际表现出的10对互生、10对互克关系。

本研究首次对医、易、哲学核心基础理论五行生克模式进行反思,抛砖引玉,提出五行生克新模式。

敬请医、易、哲家们批评指正,协同完成五行生克新模式建立的历史使命。

参 考 文 献

- [1] 邹学熹.中国五脏病学.成都:四川科学技术出版社,1988 ZOU Xue-xi.Chinese Five Zang-organs Disease Study.Chengdu: Sichuan Science and Technology Press,1998
- [2] 王惟恒,胡顺强,强刚.家庭中医药1 000问.合肥:安徽科技出版社,2004
 - WANG Wei-heng, HU Shun-qiang, QIANG Gang. 1 000 Questions about Family Chinese Medicine. Hefei: Anhui Science and Technology Press, 2004
- [3] 靳九成,黄建平,靳浩,等.七曜阴阳周期性消长特性探讨.中华中医药杂志,2011,26(12):2800-2807

 JIN Jiu-cheng,HUANG Jian-ping,JIN Hao,et al.Study on characteristic of periodic growth and decline of Seven-Yao's Yin-Yang.China Journal of TCM and Pharmacy,2011,26(12):

2800-2807

- [4] 孟凯韬.哲理数学慨论.北京:科学出版社,2005 MENG Kai-tao.Introduction to Mathematical Philosophy.Beijing: Science Press,2005
- [5] 靳九成,彭再全,赵亚丽.运气学理论的天文学背景探讨.中国 医药学报,2004,19(S1):200-204 JIN Jiu-cheng,PENG Zai-quan,ZHAO Ya-Ii.Astronomy background of Yunqi theory.China Journal of TCM and Pharmacy,2004,19(S1): 200-204
- [6] 靳九成,金世明,黄建平,等.中医阴阳、五行学说的天文学背景探讨.中华中医药杂志,2008,23(9):757-761 JIN Jiu-cheng,JIN Shi-ming,HUANG Jian-ping,et al. Discussion on astronomy background of Yin-yang and five phases teory in traditional Chinese medicine.China Journal of TOM and Pharmacy, 2008,23(9):757-761

(收稿日期: 2011年8月17日)

·论著·

《黄帝内经》眼部形态结构术语研究

傅海燕¹,潘桂娟²

(¹辽宁中医药大学中医文献研究院医古文教研室中医文化研究中心,沈阳 110847;²中国中医科学院中医基础理论研究所,北京 100700)

摘要:文章通过全面查找《黄帝内经》原文,筛查出41个有关眼部形态结构与部位名称的术语,详细分析了其中14个疑难术语的命名之由与内涵,在多个表达某一部位的同义词中提出了一词当作标准术语的建议,并将41个术语进行了层次划分,首次系统发掘出《黄帝内经》时代对眼部形态结构与部位的认识,为深入探讨中医眼目理论提供理论基础。

关键词:黄帝内经;眼部;形态;术语

Morphology study of the eye area in the Inner Canon of Huangdi

FU Hai-yan¹, PAN Gui-juan²

(¹TCM Culture Research Center, Department of Ancient Chinese Medicine, Academy of Chinese Medical Literature, Liaoning University of Traditional Chinese Medicine, Shenyang 110847, China; ²Institute of Basic Theory of Traditional Chinese Medicine, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing 100700, China)

Abstract: The authors screened the entire texts of the *Inner Canon of Huangdi* and found out 41 terms concerning the parts and their positions in the eye area. Of those 41 terms, 14 difficult ones were particularly investigated and the reasons for naming those terms and the meanings of the terms were carefully analyzed. Among the synonyms of each part of the eye area, one term was set up as the standard term. The 41 terms were also classified into a hierarchy. The authors systematically investigated the people's knowledge of the parts and their positions of the eye area in the age of the *Inner Canon of Huangdi* at the first time, and laid a theoretical foundation for the further study of the eye theory of the Chinese medicine.

Key words: Inner Canon of Huangdi; Eye area; Morphology; Terminology

通讯作者:潘桂娟,北京市东直门内南小街16号中国中医科学院中医基础理论研究所,邮编:100700,电话:010-64069868 E-mail:fanjingyang_sohu@sohu.com