

# 子午流注纳甲取穴新法

王 晓 鹤

(山西中医学院, 山西 030024)

**提要** 本文对“运用数学法进行纳甲取穴”进行了修订。其优点是运算前不用查历书来推算日、时干支,只要知道公历年、月、日、时就可运算。解决了不熟悉古代干支记日、记时的人,特别是外籍学者运算时遇到的困难。

**关键词** 子午流注 纳甲取穴

自拙文“运用数学法进行纳甲取穴”见刊后(《中国医药学报》1994年第4期),许多学者来函指出,这确是一种简单而快速的取穴法,但美中不足的是:必须先从历书上查出日之干支,然后按“五子建元歌”推算出时的干支,才能换算出干支序号进行运算。对于不熟悉干支记日、记时的人,这无疑又是一大难题。于是我们又经过多次研究,推导出不受历书和日、时干支限制,直接用公历年、月、日运算的子午流注纳甲取穴法。现将运算过程及原理简介如下。

## 求开穴当年元旦日的系数

元旦日的系数,用字母G表示,其公式为:

$$G = N + 5M - R$$

公式中,N为公元年数除以4所得的商;M为公元年数除以4所得的余数;R为常数,即闰年取5,平年取4(该常数适用于1900—2099年,以后除公元年份能为400整除者,如2400年之后的100年沿用前100年的常数外,每过

100年,R的常数闰年、平年各增加1。即2100—2199年,R的常数闰年为6,平年为5;2200—2299年,R的常数闰年为7,平年为6;2300—2499年,R的常数闰年为8,平年为7)。

运算结果,G值只取个位数,若G=0,则按G=10对待。此法所求的G值,实际上是元旦日的日干,G值与日干的对应关系见表1。

表1 十天干、十二地支、十二经络代码表

数字代码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
十天干	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸		
十二地支	子	丑	寅	卯	辰	巳	午	未	申	酉	戌	亥
十二经络	胆	肝	小 肠	心	胃	脾	大 肠	肺	膀 胱 三 焦	肾	心 包	

例1 求1995年元旦日的系数。

因为  $1995 \div 4 = 498 \cdots 3$ , 即  $N = 498$ ,  $M = 3$ ,  $R = 4$  (平年), 代入公式:

$$G = 498 + 5 \times 3 - 4 = 509$$

故1995年元旦日的系数为9(G值只取个位数), 即该日的天干为壬。

例2 求2000年元旦日系数。

因为  $2000 \div 4 = 500$ , 即  $N = 500$ ,  $M = 0$ ,  $R = 5$  (闰年), 代入公式:

$$G = 500 + 5 \times 0 - 5 = 495$$

故2000年元旦日系数为5, 即该日之天干为戊。

的初步观察. 河南中医 1985; (3): 6

(9) 内蒙古地防所布病组. 中药对氏杆菌作用的实验研究. 地方病防治研究 1977; (6): 98

(10) 黄星垣. “毒”在温病发病中的意义. 中医杂志 1991; 32 (1): 4

(11) 刘正才等. 中医免疫. 第1版. 四川. 重庆出版

社, 1983: 29—30, 35

(12) 姜春华. 活血化瘀研究新编. 上海. 上海医科大学出版社, 1990: 468

(13) 周金黄等. 中药药理学. 上海. 上海科技出版社, 1986: 186.

(收稿日期 1995年11月4日)

## 求开穴当日的系数

开穴当日的系数, 即该日的日干, 用字母 g 表示, 其公式为:

$$g = G + \text{已过月天数} + \text{当月日期} - 1$$

为了计算方便, g 值、已过月天数、当月日期与 G 值一样, 也只取个位数。

例 1 求 1995 年 3 月 15 日的系数。

1995 年元旦日的系数为 9, 1 月 31 天, 2 月 28 天, 分别取其个位数 1 与 8; 3 月 15 日取其个位数 5, 代入公式:

$$g = 9 + 1 + 8 + 5 - 1 = 22$$

故 1995 年 3 月 15 日的系数为 2 (g 值只取个位数), 即该日的日干为乙。

例 2 求 2000 年 5 月 1 日的系数。

2000 年元旦日的系数为 5, 1、2、3、4 月的天数分别取其个位数 1、9、1、0, 代入公式:

$$g = 5 + 1 + 9 + 1 + 0 + 1 - 1 = 16$$

故 2000 年 5 月 1 日的系数为 6, 即该日日干为己。

## 求开穴时间的序号

子午流注纳甲取穴法是把应取穴位按 10 日 120 个时辰为一轮顺次排列, 循环往复的。这 120 个时辰序号, 用 s 表示, 其推导公式为:

$$s = 12 \times (g - 1) + \text{时辰代码}$$

例 1 求 1995 年 3 月 15 日辰时的时间序号。

由上节知, 3 月 15 日的系数 (g) 为 2, 辰时代码为 5, 代入公式

$$s = 12 \times (2 - 1) + 5 = 17$$

故 1995 年 3 月 15 日辰时的时间序号为 17。从历书上查得该日干支为乙巳, 推算出辰时干支丙辰, 是六十甲子的第 17 位。

例 2 求 2000 年 5 月 1 日午时的时间序号。

由上节知, 5 月 1 日系数 (g) 为 6, 午时代码为 7, 代入公式:

$$s = 12 \times (6 - 1) + 7 = 67$$

故 2000 年 5 月 1 日午时的时间序号为 67。从历书上查得该日干支己未, 推算出午时干支庚午, 是六十甲子第 2 轮的 7 位 (即  $60 + 7 = 67$ )。

## 求纳甲法所开穴位的序号

根据子午流注纳甲法取穴口诀, 把 120 个时辰干支对应的的时间序号按各值日经取穴顺序依次排列 (见表 2), 就可以发现, 除肾经外, 各值日经取穴时间序号除以 11 后, 其商为该时间值日经的序号, 其余数必然为 0、2、4、6、8、10。

表 2 十天干时取穴时辰干支序号表

天干及值日经	井	荣	俞	经	合	气纳三焦 (血归包络)
甲日胆经	11	13	15	17	19	21
乙日肝经	22	24	26	28	30	32
丙日小肠经	33	35	37	39	41	43
丁日心经	44	46	48	50	52	54
戊日胃经	55	57	59	61	63	65
己日脾经	66	68	70	72	74	76
日大肠经	77	79	81	83	85	87
庚辛日肺经	88	90	92	94	96	98
壬日膀胱经	99	101	103	105	107	109
癸日肾经	120	2	4	6	8	10

由此, 我们可以推导出任何一个时间的值日经序号及所开的五腧穴序号, 其公式为:

$$x = s \div 11 \cdots \cdots t \text{ (余数)}$$

公式中, x 为商数, 代表该时间值日经序号, t 是余数, 为五腧穴的序号, s 为上节所求的开穴时辰的时间序号。运算时:

1. 商为 1—9 时, 分别代表胆、肝、小肠、心、胃、脾、大肠、肺、膀胱经 (见表 1)。只有肾经例外, 不用上述公式计算, 见到 120 直接开肾经井穴涌泉。

2. 若  $s < 11$ , 则  $s = t$ 。

3.  $t = 0$ , 表示开井穴;  $t = 2$ , 表示开荣穴;  $t = 4$ , 表示开俞穴;  $t = 6$ , 表示开经穴;  $t = 8$ , 表示开合穴;  $t = 10$ , 表示开气纳三焦或血归包络穴。而 s 的个位数值为应开穴位所属经络的序号。

4.  $t$  为奇数, 表示该时间不开穴, 可用  $s \pm 60$  ( $s > 60$ , 则减 60;  $s < 60$ , 则加 60) 之值重新运算, 以求出纳甲法夫妻互用所代开的穴位。

例 1 求 1995 年 5 月 4 日子时所开穴位。

按上节法求出 1995 年 5 月 4 日子时的时间序号  $s=13$ , 代入公式:

$$x=13 \div 11=1 \cdots 2$$

商为 1, 故值日经为胆经;  $t=2$ , 故开荥穴;  $s$  的个位数为 3, 表示荥穴属小肠经。故 1995 年 5 月 4 日子时开小肠经荥穴前谷。

例 2 求 1995 年 6 月 20 日午时所开穴位。

按上节法求出 1995 年 6 月 20 日午时的时间序号  $s=103$ , 代入公式:

$$x=103 \div 11=9 \cdots 4$$

商为 9, 故值日经为膀胱经;  $t=4$ , 故开俞穴;  $s$  的个位数为 3, 表示俞穴属小肠经。故 1995 年 6 月 20 日午时开小肠经俞穴后溪。按逢俞穴开原穴, 故兼开值日经膀胱经原穴京骨和三焦经原穴阳池(在徐凤《子午流注歌诀》中, 只有这一个时辰例外, 即壬日丙午时; 返本求原时兼开了三焦经的原穴)。

例 3 求 1995 年 8 月 2 日申时所开穴位。

按上节法求出 1995 年 8 月 2 日申时的时间序号  $s=21$ , 代入公式:

$$x=21 \div 11=1 \cdots 10$$

商为 1, 故值日经为胆经;  $t=10$ , 故开气纳三焦穴。根据阳经“他生我”的原则, 开三焦经荥穴液门。

例 4 求 1995 年 10 月 3 日巳时所开穴位。

按上节法求出 1995 年 10 月 3 日巳时的时间序号  $s=42$ , 代入公式:

$$x=42 \div 11=3 \cdots 9$$

$t=9$ , 为奇数, 故 1995 年 10 月 3 日巳时不开穴。

### 求闭变开穴

子午流注纳甲取穴法中, 有 12 个时辰, 即

甲寅、甲午、乙巳、丙辰、己未、庚午、辛巳、辛酉、壬辰、壬申、癸卯、癸未是闭穴, 我们按取穴公式计算, 其  $t$  值均为奇数。对此, 可用下法修正  $t$  值, 以求出后世根据俞穴反克规律增设的闭变开穴。

1. 当  $1 \leq s \leq 30$  时, 则  $t-1$ , 其中只有一个例外, 即  $s=20$  时不用此法, 直接取肾经俞穴太溪。

2.  $31 \leq s \leq 60$  时, 若  $t > 5$ , 则  $t-5$ ; 若  $t < 5$ , 则  $t+5$ 。

3. 当  $s \geq 61$  时, 则  $s-60$  后, 再重新求出  $t$  值, 然后按上述规则修正  $t$  值。

例 1 求 1995 年 1 月 3 日午时所开穴位。

按 1995 年 1 月 3 日午时的时间序号  $s=7$ , 表示该时间闭穴。因为  $s=7 < 11$ , 故  $s=t$ , 则  $t-1=7-1=6$ 。故开经穴,  $s$  的个位数为 7, 表示经穴属大肠经。故该时间的闭变开穴为大肠经经穴阳溪。

例 2 求 1995 年 7 月 26 日酉时所开穴位。

按 1995 年 7 月 26 日酉时的时间序号  $s=58$ ; 其  $t$  值为 3, 故该时间为闭穴。又因  $31 < s < 60$ ,  $t < 5$ , 则  $t+5=3+5=8$ 。故开合穴,  $s$  的个位数为 8, 表示合穴属肺经。故该时间的闭变开穴为肺经合穴尺泽。

例 3 求 1995 年 9 月 7 日午时所开穴位。

按 1995 年 9 月 7 日午时的时间序号  $s=91$ , 其  $t$  值为 3, 表示该时间为闭穴。因为  $91 > 60$ , 故用  $91-60=31$  重新求出  $t$  值,  $t=9$ , 又因  $31=s < 60$ ,  $t > 5$ , 则  $t-5=9-5=4$ 。故开俞穴,  $s$  的个位数为 1, 表示俞穴属胆经。故该时间的闭变开穴为胆经俞穴临泣。

综如上述, 我们用此法取穴, 并与查历书, 推干支的传统取穴法对照, 除  $s=120$  时不运算, 直接取肾经井穴涌泉外, 余皆吻合。在闭变开穴中也只有一个例外, 即  $s=20$  时, 不用修正  $t$  值, 直接取肾经俞穴太溪。

(收稿日期 1995 年 3 月 30 日)

**A New Method of Location of Acupuncture Point according to Day Prescription of Acupoints**

Wang Xiao he (王晓鹤)

*(Shanxi College of TCM, Shanxi)*

This paper reported the revision of location of acupuncture point according to day prescription of acupoints by applying mathematics operation. Its advantages was that calculation of the Heavenly Stems and Earthly Branches of the day and the hour was in accordance with the Gregorian calendar, including the year, the month, the day and the hour; not with the Lunar calendar. This method solved the problem which may be come across by those, especially the foreign student, who were not familiar with the Heavenly Stems and Earthly Branches used to designate the year, the month, the day and the hour.

*(Original article on page 19)***The Textual Research of Materia Medica about the Name of Mu-gui and the Source of its Medicinal Substance**

Zhang Ting mo (张廷模)

*(Chengdu College of Traditional Chinese Medicine, Sichuan)*

The author completely investigated the Materia Medica literatures of Mu-gui (another name of Cinnamon Bark), the gloss and calligraphy of the two words (Mu-gui and Zhuang-gui). He thought it was a mistake that Mu-gui was Zhuang-gui. He also thought that Mu-gui and Jun-gui were from a common source, Mu-gui was the bark of trunk, Jun-gui was the bark of branch, both of them were referred to as Gui.

*(Original article on page 22)***Immunological Factors and TCM Treatment on Spontaneous Abortion**

Luo Songping (罗颂平) et al.

*(The First Affiliated Hospital of Guangzhou University of TCM, Guangdong)*

Immunologic tests were carried out in 135 women with history of spontaneous abortion, who were not with chromosomal abnormality, infection of genital, uterus malformation and so on. The results showed that more compatibility of HAL, less blocking antibody should be the cause of spontaneous abortion. Based on the differentiation of the patterns, most of these patients showed vacuity of spleen and kidney. A herbal formula, Zhuyun Pill Ⅲ was worked out and applied to the patients, which had the effects of fortifying spleen and supplementing kidney. After treatment, the blocking antibody was more and 20 women were success in subsequent pregnancy, only 1 woman was reported abortion again. The effective rate was 95.24%. It was suggested that Zhuyun Pill Ⅲ was an effective drug to improve immunologic function and the produce of blocking antibody, and to treat immunological spontaneous abortion.

*(Original article on page 27)*