

申請件類別: 國內期刊複印

申請件編號(NDDS No): 10199148

申請日期(Request Date): 12/12/2017 08:48

申請人姓名(Patron Name): [蘇子宜](#)

申請館(Borrower): [中央研究院物理研究所圖書室](#)

期刊類別(Journal Type): 中文期刊(Journals published in Taiwan)

期刊名(Journal Title): 中醫藥年報

篇 名(Article Title): 以脈診儀協助中醫師診斷之可行性研究

作 者(Article Author): 王唯工

卷號(Volume): 11 期號(Number): 2

起頁(Start page): 649 - 迄頁(End page): 673

出版年(Year): 1994

ISBN/ISSN:

UINO:

國內無則轉國外: 否

可接受的金額:

3*25=75

75+20=95

被申請館(一)(Lender1): [國家圖書館](#)

退件理由一(Rejection1):

被申請館(二)(Lender2):

退件理由二(Rejection2):

被申請館(三)(Lender3):

退件理由三(Rejection3):

傳遞方式(Delivery Method): ARIEL

申請時限(Needed By): 前提供,否則請取消本案

收據(Receipt): 是(Yes)

收據抬頭(Receipt Title): 中央研究院物理研究所

備註(Notes):

申請狀態(Status): **處理中**

以脈診儀協助中醫師診斷之可行性研究(一)

王唯工

中央研究院物理研究所

摘要

此脈診儀以器官共振波原理，並以生理實驗找出之各器官共振頻率為準則，設計出之分析工具。

在診斷之比較中，共做了三百多個例子。90%以上皆與受測者自覺症狀或其他醫師之診斷(中西醫)相關。而不能正確分析之主要原因為：

(1)脈波不穩：

- a. 心律不整。約二例，則此脈波儀之分析無法確實。
- b. 波型不穩。約十例，因受測者心中不安，故波型變化很大，無法確實分析，此類受測者大多腎氣不足(恐傷腎也)。

(2)近日內曾服藥。約十例，不論服用中藥或西藥至少在三日內都多少影響脈波波型。如一至二日未服藥，則常看到了兩種脈型交替發生。一種為原有之脈，一種為受藥物影響之脈。

過去我們也做了一些藥物對脈波之影響，發現以共振頻率分析脈波之影響與歸經之理論有極高之相關性。

研究方法

志願受測者在實驗室外先填寫自覺之症狀或已被醫師診斷之症狀後，靜靜的坐著約十分鐘後，進入實驗室，以坐姿或臥姿接受脈診之測量。測量時間每隻手約三分鐘。

研究發現

1. 此脈診儀可了解血液分佈狀況。

A. 由生理實驗已知腎氣下行，膽氣上行。所測廿餘位睡眠有困難者，皆有腎虛而膽熱之脈象，但僅膽熱者不一定睡眠有困難，如台大醫學系來所受測之三十餘位同學約八成也有膽熱之脈，但大多沒有睡眠的困難。由此看來膽熱也是用腦之人的共同特性，中醫治療失眠成方中有酸棗仁湯，而酸棗仁之藥效為療膽虛不眠。此處曾引起李時珍先生的質疑，認為膽熱不可能好眠。由我們的觀察膽熱不眠的人是大多數（尤其加腎虛）。但如膽脈極虛則亦可能引起虛火而造失眠，這種失眠才是酸棗仁湯主治之証。這點推論還請專家指正。

B. 胃的毛病是受測者第二多的健康問題。而此類問題分成三大類，

(1). 胃脈很強，則流到胃之血液過量，造成胃酸過多，是甚者胃糜爛。

(2). 胃脈太弱，則食慾不振胃冷，而發痛。

以上兩型在中醫一為胃實一為胃虛，但在辨別時相當不容易（在西醫一為胃酸過多，一為胃酸過少），醫生大多給健胃仙之類的制酸劑，似乎並不恰當，因健胃仙根據我們的脈診是洩胃氣之藥，所以如果是胃實的人還可以用，胃虛之人則是雪上加霜，所以對胃虛者都建議停止服食健胃仙，多吃生薑、胡椒、丁香之類的作料，多吃熱食不喝冷飲，反有較好的效果。

(3).另一型為胃實脾虛，此型則易得十二指腸潰瘍，生理上來說就是去胃的血太多，所以胃酸過多，而去脾的血少，則小腸的鹼性分泌液不足，不能中和由胃下來之酸汁。由中醫醫理來判斷，此型之人以補脾之方劑治療效果應最好，此點也請專家指正。

- 2.此眼診儀可診斷經絡之健康狀況，約有廿餘例，可由眼診直接找到酸痛之經絡並循線找到相關穴道，以中醫復健方法，加以治療，治好後，則眼象恢復正常。
- 3.此眼診儀可判斷藥物之歸經特性。以純化後藥物或生藥抽取物注入老鼠腹腔以觀察眼波之變化。此項工作我們已從事五年，為中藥歸經之理論找到實驗之根據，而人食用藥物後其眼波之化，也曾觀察拾數例。對眼波之影響與老鼠有相似之作用。都與本草備要之記述相符。
- 4.此眼診儀可能協助流行病之診斷，在今年1-2月以後流行性感冒流行。而志願來測眼波者85%以上(包含我們自己及工作之助理)都呈現相同之眼型。3.5.6.9為-，2.4.為+依眼理分析，則應有頭昏，嗜眠，腸胃不好，而手腳發燒之感覺，似乎也與受測者的感覺相符。雖然有些人沒有明顯症狀，但由眼象似乎已可知道，其人已感染同型之流行性感冒，因體質較強而自覺症狀不明顯。

結論及建議事項

1. 脈診儀之診斷，可推斷血液流量之分配及阻力狀況，可量化中醫之診斷並提高精準度。對病情之了解有非常之助益，並可進而指導治療方針。
2. 脈診儀之診斷可了解器官之彈性，腫大或萎縮，在健康發生變化時之早期診斷上應有很大功用。
3. 脈診儀除適合中醫師使用之外，也很適合家庭醫師使用，作為全身健檢之初檢工具，因為簡單、確實，又可以中藥做早期之治療，應可大量節省保健之費用。
4. 脈診儀在跌打損傷之診斷上亦有定位及指導治療方針之功效。

附件：部份受測者之脈診

部份睡眠有困難者之脈診

FILE NO. A:LUS2.FTA 李玉霜 8/24/91
SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3423				
		-0.073			
1		0.029			

1			1		
2		-	2		
3		++++	3		
4			4		-
5		---	5		
6		++++	6		
7		++	7		
8		-	8		
9			9		
10		+	10		
11		++	11		--
12			12		--

不易入睡 睡眠不足

FILE NO. A:JTM1.FTA 未東明 8/29/91
SEX = M R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3008				
		-0.080			
1		0.030			

1			1		
2		----	2		
3		++	3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8		-	8		
9			9		
10			10		
11		-	11		----
12		----	12		

中醫診斷腎虛，睡不穩

FILE NO. A:WCP1.7TA

魏正中 8/28/91

SEX = M R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3273		0.002		
1			0.019		

1			1		
2		--	2		
3			3		
4			4		--
5		+	5		+
6		++	6		
7			7		
8			8		
9			9		
10		+	10		
11			11		--
12		-	12		

難眠，眩暈，睡不安穩

FILE NO. A:MUL1.7TA

馬遠榮 9/4/91

SEX = M R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3705	+	0.133		
1			0.025		

1			1		
2		--	2		
3			3		
4			4		--
5			5		+
6		++	6		
7		+	7		
8		--	8		--
9		-	9		
10		++	10		
11			11		----
12		--	12		

右腳髌車禍受傷骨膜破裂經絡移位，少商沿肺經癢到胸

FILE NO. A:ENC1.FTA

葉名世 9/10/91

SEX = M R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	2949				
		-0.098			
1		0.044			

1			1		
2		---	2		
3		++	3		
4			4		
5		++	5		
6		+++	6		
7			7		
8		-	8		
9		+	9		
10			10		-
11		-	11		----
12		----	12		

腰酸，不易入睡

FILE NO. A:VCS1.FTA

王起祥 9/27/91

SEX = M R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	5499				
		0.070			
1		0.073			

1			1		
2		--	2		
3			3		
4			4		
5		++	5		
6		++	6		
7			7		
8		--	8		
9		+++	9		
10		+	10		-
11		--	11		--
12		--	12		--

曾有中醫說有柏金森症鼻子過敏，易緊張，疲倦，睡不安穩

FILE NO. A:WZ1.FTA 姚淮正 9/28/91
 SEX = M R HAND
 NO. INTENSITY FLAG Y PHASE FLAG
 0 3120 -0.046
 1 -0.046

1			1		
2		----	2		
3		+	3		
4		+++	4		
5			5		
6		++	6		
7			7		
8		--	8		
9		++++	9		
10		++	10		--
11			11		----
12		---	12		

喉嚨痛，不易睡

FILE NO. A:EGU2.FTA 古進譽
 SEX = M R HAND
 NO. INTENSITY FLAG Y PHASE FLAG
 0 3266 -0.001
 1 -0.041

1			1		
2		---	2		
3		++	3		
4			4		
5		-	5		
6		++	6		
7			7		
8		--	8		--
9		+++	9		
10		+	10		-
11		-	11		--
12		--	12		--

右膝曾受傷，現手扭傷，不易睡

FILE NO. A:WPM1.FTA
SEX = M R HAND

王瑞民 10/6/91

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3484				
1					

1			1		
2		--	2		
3		+	3		
4			4		
5			5		
6		++	6		
7		+	7		
8		-	8		--
9		--	9		
10		+	10		
11		+	11		--
12		-	12		

71年腎結石，現已好 睡眠不足

部份胃有問題者之脈診

FILE NO. A8882.PTA 徐竹英 11/1591 55歲

SEX = F 2 HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	4146	+	0.123		
1			0.238		

1		++	1		
2		-	2		
3		-	3		
4		----	4		
5		++	5		
6		++++	6		
7		+	7		-
8			8		
9		++	9		
10		++	10		-
11			11		--
12			12		-

脚掌痛，口唾液極少，胸部用力時會偶爾陣痛

FILE NO. C:TEST2.PT

SEX = M 3 HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3648	+	0.116		
1			0.067		

1			1		
2		--	2		
3		+	3		
4		+	4		
5		-----	5		---
6		++	6		
7		++++	7		
8			8		-
9		---	9		
10			10		
11		++++	11		----
12			12		

胃虛，失眠 骨刺

FILE NO. A:SZG2.FTA

宋冠漢 10/5/91

SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3218	-	-0.129		
1			0.086		

1			1		
2		-	2		
3		++	3		
4			4		
5		++	5		
6			6		
7		-	7		
8			8		
9		+++	9		
10			10		
11		----	11		--
12		++	12		

紫斑症，胃糜爛，手冒汗睡眠不足（嗜睡，10 hr 仍不夠）

FILE NO. A:YSW.FTA

楊琇惠

SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3768		0.021		
1			-0.023		

1			1		
2		-	2		
3		+	3		
4			4		
5		++	5		
6			6		
7			7		
8		+++	8		
9		++	9		-
10			10		-
11			11		-
12		+++	12		

胃腸不好MC延期，量增多，稍白帶，易疲倦教書喉痛、便秘

吃藥後對脈診之變化

FILE NO. C:YGG1.FTA
 SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	2932		0.965		
1			0.141		

1		-	1		
2		-	2		
3			3		
4		--	4		--
5			5		
6		++++	6		
7			7		
8		-	8		
9		+	9		
10			10		
11			11		--
12		---	12		-

FILE NO. C:YGG2.FTA
 SEX = F R HAND

吃及半小時

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	4309	+	0.167		
1			0.041		

1			1		
2		-	2		
3		-	3		--
4		-	4		
5		++	5		
6			6		
7			7		
8		+	8		
9			9		
10		-	10		--
11			11		
12		++	12		-

FILE NO. C:YGGJ.FTA

2 小時

SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	4108	+	0.113		
1			0.080		

1			1		
2			2		
3		-	3		
4		---	4		
5		++	5		
6			6		
7		-	7		
8		+	8		
9			9		
10			10		
11			11		----
12		-	12		

FILE NO. C:YGG4.FTA

4 小時

SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	4023		0.089		
1			0.090		

1			1		
2		-	2		
3			3		
4		-	4		--
5			5		
6		++++	6		
7		+	7		
8			8		
9		++	9		
10		+	10		
11			11		--
12		-	12		

FILE NO. C:HSU1.FTA
 SEX = F R HAND

徐則林

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3779		0.023		
1			0.083		

1			1		
2			2		
3			3		--
4	-		4		+
5		++	5		
6			6		
7		---	7		
8		++	8		
9			9		
10		----	10		--
11			11		
12		++	12		-

吃玉屏風散十人參後一日

FILE NO. C:HSU2.FTA
 SEX = F R HAND

後 2 日

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3565		-0.035		
1			0.188		

1		+	1		
2		-	2		
3			3		
4		-----	4		
5		++	5		
6		+	6		
7		-	7		-
8		---	8		
9		+	9		
10			10		-
11		---	11		----
12		---	12		

FILE NO. C:HSU3.FTA
 SEX = F R HAND

後 4 日

NO.	INTENSITY	FLAG	K	PHASE	FLAG
0	3782		0.024		
1			0.092		

1					
2					
3		-			--
4		+			
5					
6		---			
7		--			
8		++			
9					---
10		-----			
11		++			
12					--

FILE NO. A:HWS1.FTA
 SEX = M R HAND

張修誠

NO.	INTENSITY	FLAG	K	PHASE	FLAG
0	3934	++	0.203		
1			0.018		

1					
2					
3		---			
4		++			
5					-
6		---			
7					
8		+			
9		--			---
10		-----			
11		++++			
12					+

吃靈芝→ conf we

FILE NO. A:HWS2.FTA → 15min
 SEX = M R HAND
 NO. INTENSITY FLAG N PHASE FLAG

0	3712	+	0.135		
1			0.147		

1		+		1	
2		-		2	
3		--		3	
4				4	
5				5	
6		--		6	
7		-		7	
8				8	
9				9	-
10		----		10	----
11		-----		11	
12		++		12	

FILE NO. A:HWS3.FTA 45min
 SEX = M R HAND
 NO. INTENSITY FLAG N PHASE FLAG

0	3489		0.067		
1			0.284		

1		++		1	
2				2	
3		--		3	
4		--		4	
5		+		5	
6		----		6	--
7		+++		7	
8		++		8	
9		+++		9	-
10				10	-
11		++++		11	----
12		++		12	

FILE NO. A:CFE1A.FT

張鳳化吃靈芝吃靈芝

SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	4501	++	0.213		
1			-0.039		

1					
2		-			
3		--			
4		+++			
5		-			
6		-----			--
7		++			
8		+			-
9		-----			
10		++			
11					--
12					--

FILE NO. A:CFE2A.FT

SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	4610	++	0.249		
1			0.034		

1					
2		--			
3		-			--
4					
5		++			
6		-			--
7		-			
8		++			
9					-
10		-----			--
11		++			
12		+			--

FILE NO. C:WANG.FTA

SEE = M R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
1	3829	-	0.171		
2			-0.308		

1			1		
2			2		
3		---	3		
4			4		
5		+	5		-
6		---	6		--
7		-	7		
8		++++	8		
9			9		---
10		-----	10		
11		++	11		
12			12		+

FILE NO. C:WANG2.FTA

10mt

EX = M R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
1	3527		0.078		
2			0.018		

1			1		
2			2		
3		-	3		
4			4		
5		++	5		
6		-	6		
7		---	7		
8		++++	8		
9		++	9		-
10		--	10		--
11		+	11		
12		++++	12		+

LINE NO. C:WANG3.PTA

0.5hr

LINE = M R HAND

INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
3353		0.025		
		0.049		

		1		
		2		
		3		
		4		
	++	5		
		6		
	---	7		--
	++++	8		
	++	9		-
	-	10		---
	---	11		
	++	12		

部份跌打損傷者之脈診

蘇文娟

FILE NO. C:SWGE.FTA
SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3791		0.027		
1			-0.020		

1			1		
2			2		
3			3		
4		-	4		
5		++	5		
6		---	6		--
7			7		
8			8		
9		--	9		
10		-----	10		---
11		++	11		
12			12		--

左手突然無力不能舉後肩骨處疼痛

FILE NO. C:SWGL.FTA
SEX = F L HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3727		-0.021		
1			-0.014		

1			1		
2		+++	2		
3		--	3		
4		++	4		
5		---	5		--
6		-	6		
7		++	7		
8			8		--
9		++	9		+
10		++	10		
11			11		
12		++	12		-

FILE NO. C:LY.FTA

劉庸右

SEX = M R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
-----	-----------	------	---	-------	------

0	3293		0.007		
---	------	--	-------	--	--

1			0.073		
---	--	--	-------	--	--

1					
2		-			
3					
4		-			
5		+			
6					
7		--			--
8					
9		++			-
10		-			----
11		-----			
12		++			--

頸痛頭不能轉

FILE NO. C:LY2.FTA

刮痧後(膀胱經)

SEX = M R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
-----	-----------	------	---	-------	------

0	3247		-0.007		
---	------	--	--------	--	--

1			0.033		
---	--	--	-------	--	--

1					
2		--			
3		++			
4					
5		----			
6		++			
7		+			
8		--			---
9		-			
10		+++			-
11					----
12		---			

FILE NO. C:LY3.FTA

SEX = M R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3287		0.005		
1			0.034		

1			1		
2			2		
3		-	3		
4			4		
5		+	5		
6		--	6		
7		--	7		
8		++	8		
9			9		-
10		----	10		--
11		+++	11		
12		++	12		+ -

FILE NO. C:GDT.FTA

鄭秋霞

SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	3641		-0.014		
1			0.082		

1			1		
2			2		
3			3		
4		--	4		
5			5		
6		--	6		
7		--	7		
8			8		
9			9		
10		---	10		---
11		---	11		
12		++	12		

手腕(心經、小腸經附近痛)

FILE NO. C:TEST3.FT

FILE NO. C:TEST3.FT

頸部骨刺

SEX = M L HAND

#0.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
0	4072	++	0.207		
1			0.067		

1			1		
2		--	2		
3		+	3		
4		--	4	--	
5		-----	5		
6		++	6		
7		++	7		
8		-	8	--	
9		-----	9		
10		++	10		
11		+	11	--	
12		---	12	--	



部份流行性感胃患者之脈診

FILE NO. c:TEST6.FT 王唯：感冒未愈
 SEX = M R HAND
 NO. INTENSITY FLAG N PHASE FLAG /

0	3095		-0.054			
1			0.073			

1				1		
2		+		2		
3		---		3		
4		++		4		
5				5		-
6		---		6		
7		+		7		
8		++		8		-
9				9		---
10		--		10		
11		+++		11		----
12				12		

FILE NO. c:TEST5.FT 周玉堃 朋友 1
 SEX = M R HAND
 NO. INTENSITY FLAG N PHASE FLAG

0	3078		-0.059			
1			-0.003			

1				1		
2		+++		2		-
3		--		3		
4		+++		4		
5				5		-
6		--		6		
7		+		7		
8		++		8		
9				9		-
10		---		10		--
11				11		
12				12		+

FILE NO. c:TEST4.FT

周玉堃朋友 2

SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
-----	-----------	------	---	-------	------

0	3809		0.032		
---	------	--	-------	--	--

1			0.140		
---	--	--	-------	--	--

1		+		1	
2				2	
3		----		3	--
4		++++		4	
5				5	-
6		----		6	
7		++		7	
8				8	-
9		----		9	---
10		-		10	
11		++++		11	----
12		-		12	

FILE NO. c:test.FT

SEX = F R HAND

NO.	INTENSITY	FLAG	N	PHASE	FLAG
-----	-----------	------	---	-------	------

0	3710		0.005		
---	------	--	-------	--	--

1			-0.034		
---	--	--	--------	--	--

1				1	
2		++		2	
3		-----		3	
4		++		4	
5		---		5	
6		---		6	
7		+		7	
8		-		8	--
9				9	
10		++		10	
11				11	--
12		++		12	+