



(21) 申請案號：099214400

(22) 申請日：中華民國 99 (2010) 年 07 月 28 日

(51) Int. Cl. : A61B5/04 (2006.01)

(71) 申請人：台灣船井技研股份有限公司(中華民國) (TW)

臺中市豐原區水源路 447 號 2 樓

(72) 創作人：顏得勝 (TW)

(74) 代理人：吳濟行

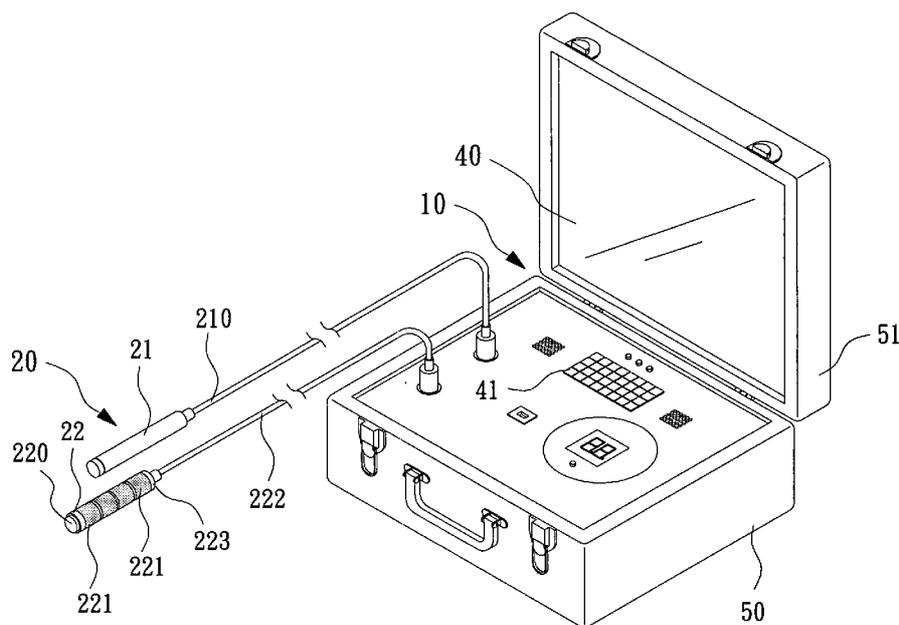
申請專利範圍項數：11 項 圖式數：6 共 23 頁

## (54) 名稱

自然醫學量子儀結構改良

## (57) 摘要

本創作係有關一種自然醫學量子儀結構改良，其係於量子儀設置一檢測單元，檢測單元包含一供人體之第一部位握持的第一握棒及一供人體之第二部位握持的第二握棒，第一握棒為導電材質製成，用以輸出一微電訊號至人體內，第二握棒頂面設有一供第二部位接觸的導電片，並於第二握棒外周環設一供第二部位握觸的導電環片，用以與人體形成一弱磁場的共振迴路，其中，第二握棒包含一絕緣材質製成的柱狀體，導電片設於柱狀體的頂面，且導電環片一分為至少三個，且各導電環片以間隔排列方式環設於柱狀體的外周，用以檢測第二部位之複數個反射區域的生理狀態，從而獲得至少一檢測訊號，再由量子儀對檢測訊號進行分析運算，俾能獲得與人體多個器官部位之生理狀態相應的分析資訊者。



第二圖

- (10) . . . 量子儀
- (20) . . . 檢測單元
- (21) . . . 第一握棒
- (210) . . . 第一導線
- (22) . . . 第二握棒
- (220) . . . 導電片
- (221) . . . 導電環片
- (222) . . . 第二導線
- (223) . . . 柱狀體
- (40) . . . 資訊輸出單元
- (41) . . . 輸入單元
- (50) . . . 盒體
- (51) . . . 蓋體

## 五、新型說明：

### 【新型所屬之技術領域】

本創作係有關一種自然醫學量子儀結構改良，尤指一種具備五點檢測訊號的輸出功能，俾能採集人體至少五個反射區域的生物電磁性訊號，因而得以提升人體各器官部位之分析及判斷的精確度者。

### 【先前技術】

按，一般所知的量子醫學系統，是以量子生物物理做為基礎，再依據生物自然生理回饋來反應訊息，並透過混沌數學傅立葉 (Fourier systems of analysis) 加以轉換成數位式的生物電磁性訊號 (EPR Electro-Physiological Reactivity)，再對該生物電磁性訊號進行分析，即可獲悉與人體各器官多方面的健康或是異常因子的相關資訊，進而做出全方位的健康規劃與建議，因此，量子醫學系統確實已經逐漸地受到醫界的重視。

再者，量子醫學系統認定疾病發生原因，不外乎為人體原子核外電子的自旋和軌道發生變化，進而引起構成物質的原子變化，由生物小分子的變化，引起生物大分子的變化，再引起整個細胞的變化，最後引起器官的變化。由於電子是一種帶電體，當原子核外電子的自旋和軌道發生變化時，原子對外發出的電磁波即發生變化，人體疾病與身體營養狀況變化必然會引發電磁波的

變化波動，再由電磁波的變化與正常標準量化的電磁波頻譜進行比對，即可獲悉人體的健康狀態或是身體所處的營養狀況。

請參看第一圖所示，依據目前所知，一般市售的量子共振分析儀的主要架構係包含一用以與待檢測人體形成一弱磁場共振迴路的檢測單元(120)、一用以將檢測訊號放大及轉換為數位訊號的訊號放大暨轉換電路、一傳輸界面(USB)(131)及一供電源電路、訊號放大暨轉換電路、傳輸界面(USB)(131)容置其內的盒體(150)，檢測單元(120)則包含一供人體之一手部握持的第一握棒(121)，及一供人體之另一手部位握持的第二握棒(122)，藉由第一握棒(121)輸出的微電訊號經人體之經絡系統，再由第二握棒(122)輸出至訊號放大暨轉換電路以進行轉換及訊號處理，再將轉換之訊息透過傳輸界面(USB)(131)輸至電腦(130)中，再由電腦(130)內之軟體模組對檢測訊號執行傅立葉轉換後而與建檔之標準頻譜資料進行比對，而可依據波形分析結果，對人體健康狀況與主要問題做出分析判斷及提出規範的防治建議。

該習用結構雖然可以對人體健康狀況和主要問題做出分析判斷，惟，其分析判斷之精確度仍稍嫌不足，因為該習用結構之第二握棒(122)僅是具備二點的檢測訊號輸出功能而已，依據已知的相關資料指出，人體手部及腳部密佈有與多個器官部位連結的反射區域，由於該習用結構僅能採集二個反射區域的生物電磁性訊號，所以用來分析人體各器官部位的健康狀況而言，確實是不足

的；此外，該習用結構盒體(150)內部並無運算分析單元以及訊號輸出單元的設置，所以其必須透過傳輸界面(USB)(131)來與電腦(130)訊號連通，當使用者的身邊的沒有電腦(130)或電腦(130)故障時，則無法對人體各器官部位之健康狀態進行檢測以及分析建議，因而造成使用上的不便與困擾，所以該習用結構確實有再改善的必要性。

### 【新型內容】

● 本創作之第一目的在於，提供一種自然醫學量子儀結構改良，主要是以非侵入的方式檢測人體各器官部位的健康與營養狀況，且具備五點訊號檢測輸出功能，故可採集人體五個以上之反射區域的生物電磁性訊號，因而得以提升人體各器官部位的分析判斷精確度，進而對人體做出較佳且更為全方位的健康規劃以及體質的改善建議。

● 為達成上述之功效，本創作所採用之技術手段係於量子儀設置一檢測單元，檢測單元包含一供人體之第一部位握持的第一握棒及一供人體之第二部位握持的第二握棒，第一握棒為導電材質製成，用以輸出一微電訊號至人體內，第二握棒頂面設有一供第二部位接觸的導電片，並於第二握棒外周環設一供第二部位握觸的導電環片，用以與人體形成一弱磁場的共振迴路，其中，第二握棒包含一絕緣材質製成的柱狀體，導電片設於柱狀體的頂面，導電環片一分為至少三個，且各導電環片以間隔排列方式環設於柱狀體的外周，用以檢測第二部位之複數個反射區域的生理狀

態，從而獲得至少一檢測訊號，再由量子儀對檢測訊號進行分析運算，俾能獲得與人體多個器官部位之生理狀態相應的分析資訊者。

本創作之第二目的在於，提供一種可於盒體內整合設置有運算分析單元以及訊號輸出單元的量子儀，故而不需要依賴電腦，而且無須動手插接傳輸界面(USB)之導線來與電腦做訊號連通，因而具有操作省時以及操作使用方便等特點。

為達成上述之功效，本創作採用之技術手段，係更包含一供電源電路、運算分析單元以及資訊輸出單元容置其內的盒體，盒體頂部穿軸樞設一可轉動的罩設盒體的蓋體，資訊輸出單元設置於蓋體朝向盒體的內面上，並於盒體朝向蓋體的頂面設有至少一與運算分析單元電性連接的輸入單元。

### 【實施方式】

#### 壹. 本創作之技術概念與應用

請參看第二、三圖所示，本創作主要係應用在人體疾病、亞健康及健康狀態之檢測分析的用途領域上，進而對人體做出全方位的健康規劃與較佳的體質改善建議。至於體質改善的建議部分，舉例而言，本創作可以教導被測者透過身體及各肢體進行適當的運動，或是教導被測者補充某種人體所欠缺營養食品或是食材等方式來改善體質。量子醫學非為用在疾病的診斷用途上，而是一種對人體即將面對潛伏在人體內的病徵予以發掘與推斷，以

達到防患於未然之目的，更進一步來說，量子醫學確實是一種預防疾病發生的醫學系統。

本創作所應用的技術概念在於，由於人體本身為帶電體，所以每一個器官部位都可視為一個帶電體，每一個細胞同樣都是帶電體，由於細胞膜內外皆具備電位差，所以任何細胞的新陳代謝活動都會引發電位的改變，從而產生極微弱的電流。再依據電學原理，電場、磁場及力場皆是共生結構，細胞的活動皆會引發微弱之生物性電磁波訊號的波動。因此，本創作即是利用上述原理所具體完成的創作，並可藉由擷取人體細胞、器官等發出的生物性電磁波訊號，再透過電場、磁場及力場等三向量及各種參數的傅立葉數學進行轉換處理，再對其施以分析比對，進而可以檢測出人體各個器官部位所處的健康以及營養狀況。

## 貳. 本創作的基本實施例

請參看第二至四圖所示，本創作基本實施例，係於量子儀(10)設置一用以與待檢測人體形成一弱磁場共振迴路的檢測單元(20)，此檢測單元(20)包含一供人體之第一部位握持的第一握棒(21)，及一供人體之第二部位握持的第二握棒(22)，此第一握棒(21)是由導電材質所製成，且第一握棒(21)是以一第一導線組(210)與量子儀(10)電性連接，用以輸出一微電訊號至人體內；另第二握棒(22)頂面則設置一供第二部位接觸的導電片(220)，並於第二握棒(22)外周環設一供第二部位握觸的導電環片(220)，此導

電片(220)及導電環片(220)是以一第二導線組(222)與量子儀(10)電性連接，如此第一握棒(21)及第二握棒(22)則可和人體形成一可供分析檢測的弱磁場共振迴路。

請參看第二至四圖所示，本創作改良習用結構的部分在於，第二握棒(22)包含一絕緣材質製成的柱狀體(223)，且導電片(220)是設於此柱狀體(223)的頂面上，而導電環片(220)則可一分為四個，使第二握棒(22)具備五點檢測輸出功能，且各導電環片(220)是以間隔排列方式環設於柱狀體(223)的外周，用以檢測人體第二部位部之複數個反射區域的生理狀態(如第五圖所示)，從而獲得至少一檢測訊號，再由量子儀(10)對檢測訊號進行分析運算，如此即可獲得與人體多個器官部位之生理狀態相應的分析資訊。

### 參. 本創作技術特徵的具體實施

#### 3.1 量子儀

請參看第二至四圖及第六圖所示，本創作量子儀(10)的具體實施例更包含一運算分析單元(30)及一資訊輸出單元(40)，另檢測單元(20)則包含一用以輸出微電訊號(約為1~1.5伏特直流電壓)至第一握棒(21)的電源電路(23)，當微電訊號經第一握棒(21)進入人體的經絡系統時，則會被轉換成與人體生理狀態相應的檢測訊號，此檢測訊號經人體之另一手部而進入至第二握棒(22)，並由運算分析單元(30)對檢測訊號進行訊號處理與分析運算，進而獲得人體之該分析資訊，再由資訊輸出單元(40)將分析資訊予以顯示或音訊輸出。

上述具體實施例中，第一握棒(21)、第二握棒(22)、導電片(220)及四個導電環片(220)與人體之間形成一輸出及五輸入的弱磁場共振迴路，藉以產生五個與人體個多個器官部位之生理狀態相應的檢測訊號(即前述的生物電磁性訊號)，藉以提升人體各器官部位的分析與判斷的精確度。具體而言，上述第一部位是指人體的其一手部，而第二部位則為人體的另一手部，另四個導電環片(220)則可分別供另一手部之食指、中指、無名指、小指及部分手掌握持。

此外，上述所指的分析資訊可以是指腸胃、肝、骨密度、風溼骨病、基本體質、人體毒素、維生素、礦物質、心臟、前列腺、性功能、胰腺、肺功能、腦神經、人體免疫力、腎臟、貧血、肥胖、美容、內分泌以及過敏等資訊而言。

### 3.2 量子儀的第一種可行實施例

請參看第二、六圖所示，於本實施例中，主要係於盒體(50)內整合設置有運算分析單元(30)以及資訊輸出單元(40)，以達到操作省時及操作使用方便等功效，為達成上述功效，本創作量子儀(10)更包含一供電源電路(23)、運算分析單元(30)以及資訊輸出單元(40)容置其內的盒體(50)，且盒體(50)頂部穿軸樞設一可轉動的罩設盒體(50)的蓋體(51)，此資訊輸出單元(40)則設置於蓋體(51)朝向盒體(50)的內面上，並於盒體(50)朝向蓋體(51)的頂面設有至少一與運算分析單元(30)電性連接的輸入單元(41)。其中，資訊輸出單元(40)的具體實施例為顯示幕，而輸入單元(41)

的具體實施例則為複數個與運算分析單元(30)電性連接的按鍵(如第二圖所示)，以供操作使用者輸入相關的資料。

請參看第六圖所示，上述實施例中，運算分析單元(30)包含一用以將檢測訊號放大及轉換為數位訊號的訊號放大暨轉換電路(31)、一可供建立一比對資料庫的記憶元件(32)及一微處理器(33)，微處理器(33)內建有一用以執行傅立葉轉換及比對分析的軟體模組，並於比對資料庫建立包括有疾病、亞健康、健康以及營養指標的標準量子共振頻譜資料，再由軟體模組對該檢測訊號執行傅立葉轉換後而與比對資料庫的資料進行比對，而可依據波形分析結果，輸出相應的量價值，其量價值的大小代表疾病性質、程度及營養水準等，進而對人體健康狀況和主要問題做出分析判斷及提出規範的防治建議。

### 3.3 量子儀的第二種可行實施例

請參看第三圖所示，於本實施例中，本創作係透過傳輸界面(USB)(12)來與電腦(30a)訊號連通，讓電腦(30a)對人體健康狀況和主要問題做出分析與建議，為達上述功效，本創作量子儀(10)更包含一用以將檢測訊號放大及轉換為數位訊號的訊號放大暨轉換電路(本圖式例中未示)、一傳輸界面(USB)(12)及一供電源電路(本圖式例中未示)、訊號放大暨轉換電路、傳輸界面(USB)(12)容置其內的盒體(50)，運算分析單元(30)的具體實施例可以是一般的電腦(30a)，而資訊輸出單元(40)則為電腦(30a)的顯示幕以及音訊播放喇叭，此訊號放大暨轉換電路可以透過傳輸界面

(USB)(12)與電腦(30a)訊號連通，並於電腦(30a)內建有一用以執行傅立葉轉換及比對分析的軟體模組，及一建立有一比對資料庫的記憶體(本圖式例中未示)，比對資料庫建立包括有疾病、亞健康、健康以及營養指標的標準量子共振頻譜資料，再由軟體模組對檢測訊號執行傅立葉轉換後而與比對資料庫的資料進行比對，而可依據波形分析結果，輸出相應的量價值，其量價值的大小代表疾病性質、程度及營養水準等，並對人體健康狀況與主要問題做出分析判斷及提出規範的防治建議。

#### 肆. 本創作具體實施例的運作與原理

請參看第二至四圖所示，首先讓被測者的左手握持第一握棒(21)，右手則握持第二握棒(22)，讓右手之姆指按住導電片(220)，同時讓右手之食指、中指、無名指、小指及手掌部份分別依序握住四個導電環片(220)，如此即可與被測者人體形成一輸出及五輸入的弱磁場共振迴路。

請參看第二至四圖所示，當人體左手藉由第一握棒(21)接收到電源電路(23)所輸出的微電訊號(E)時，人體立即發生導電與極化反應，當微電訊號通過人體各穴位、經絡系統、臟腑至人體右手所握持的第二握棒(22)時，於流經的過程中會經歷許多的碰撞，人體的電阻函數 $R(t)$ 會隨著時間 $t$ 而改變，在導電的同時，人體內也會進行極化的排列，人體內的各種有已極化的與可誘生的電偶矩，在微電訊號(E)約為1.25V的作用下，會發生過阻尼振盪排列的現象，致使第一握棒(21)與第二握棒(22)之間產生與微

電訊號(E)反向的感應電位差  $V(t)$ 。再者，人體為抗拒極化，所以相關的細胞會產生生命勢  $L(t)$ ，其數學式可由如下的公式來表示：

$$I(t) = [E + L(t) - V(t)] / [R + r(t)]$$

請參看第六圖所示，另一方面，經由右手而將第二握棒(22)的五點檢測訊號傳輸至訊號放大暨轉換電路(31)中，經檢測訊號放大及轉換為數位訊號後，再由軟體模組對其執行傅立葉轉換，並與比對資料庫中的疾病、亞健康、健康以及營養指標的標準量子共振頻譜資料進行比對與分析，約幾分鐘內即可正確的判讀出身體各器官組織的狀況，如此即可在細胞組織尚未發生損壞或是病變以前，提早發現細胞的異常現象，並由初期潛在病徵，推導出病徵後續可能的發展趨勢，藉以達到防範於未然之目的。

本創作甚至可以判斷出人體系統失去平衡的器官部位所在，同時亦可判斷五臟六腑及十二經脈能量之虛(即能量不足)、實(即能量亢進)，或是能量阻塞的部位，甚至連那幾節脊椎或牙齒可能有問題都可輕易獲得資訊。本創作的基本檢測方式是以第二握棒(22)來測量手指的多數個穴道(即前述的反射區域)，因為上述的穴道通常可以視為五臟六腑及十二經脈所延伸的反射區，如此即可依據能量的變化來判斷每個器官部位的健康狀態，能量偏高通常是發炎的現象；反之，能量偏低則是退化的現象。再請參看第五圖所示，上述人體手部之反射區域的穴道分別為，第一穴道為

(Lymph; LY)淋巴，第二穴道為(Lung; LU)肺，第三穴道為(Large Instetin; LI)大腸，第四穴道為(Nurve System; NV)神經系統，第五穴道為(Circulation; CI 迴圈)，第六穴道為(Allergy; AL)過敏，第七穴道為(Organ Degeneration; OD)器官退化及細胞新陳代謝，第八穴道為(Triple Warmer; TW)內分泌，第九穴道為(Heart; HT)心臟，第十穴道為(Small Intestine; SI)小腸。

### 伍. 結論

因此，藉由上述之結構設置，本創作確實具有下列特點：

1. 本創作確實是以非侵入的方式檢測人體各器官部位的健康與營養狀況，且具備五點訊號檢測輸出功能，故可採集人體五個以上之反射區域的生物電磁性訊號，因而得以提升人體各器官部位的分析判斷精確度，進而對人體做出較佳且更為全方位的健康規劃以及體質的改善建議。

2. 本創作係於殼體內整合設置運算分析單元以及訊號輸出單元，所以不需要依賴電腦，而且無須動手插接傳輸界面(USB)之導線來與電腦做訊號連通，因而具有操作省時以及操作使用方便等特點。

須陳明者，以上所述乃是本創作較佳具體的實施例，若依本創作之構想所作之改變，其產生之功能作用，仍未超出說明書與圖示所涵蓋之精神時，均應在本發明之範圍內，合予陳明。本創作所具體界定於申請專利範圍之結構特徵，未見於同類物品，且具新穎性與進步性，已符合新型專利要件，爰依法具文提出申請，

謹請 鈞局依法核予專利，以維護本申請人合法之權益。

**【圖式簡單說明】**

第一圖係習用結構的實施示意圖。

第二圖係本創作第一種實施例的實施示意圖。

第三圖係本創作第二種實施例的實施示意圖。

第四圖係本創作檢測單元的具體外觀示意圖。

第五圖係本創作人體反射區的位置示意圖。

第六圖係本創作第一種實施例的控制方塊示意圖。

**【主要元件符號說明】**

(10)量子儀	(12)(131)傳輸界面(USB)
(20)(120)檢測單元	(21)(121)第一握棒
(210)第一導線	(22)(122)第二握棒
(220)導電片	(221)導電環片
(222)第二導線	(223)柱狀體
(23)電源電路	(30)運算分析單元
(30a)(130)電腦	(31)訊號放大暨轉換電路
(32)記憶元件	(33)微處理器
(40)資訊輸出單元	(41)輸入單元
(50)(150)盒體	(51)蓋體

# 新型專利說明書

公 告 本

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿嵌寫)

※申請案號： 99214400

※申請日： 99. 7. 28

※IPC分類：A61B 5/04 (2006.01)

## 一、新型名稱：(中文/英文)

自然醫學量子儀結構改良

## 二、中文新型摘要：

本創作係有關一種自然醫學量子儀結構改良，其係於量子儀設置一檢測單元，檢測單元包含一供人體之第一部位握持的第一握棒及一供人體之第二部位握持的第二握棒，第一握棒為導電材質製成，用以輸出一微電訊號至人體內，第二握棒頂面設有一供第二部位接觸的導電片，並於第二握棒外周環設一供第二部位握觸的導電環片，用以與人體形成一弱磁場的共振迴路，其中，第二握棒包含一絕緣材質製成的柱狀體，導電片設於柱狀體的頂面，且導電環片一分為至少三個，且各導電環片以間隔排列方式環設於柱狀體的外周，用以檢測第二部位之複數個反射區域的生理狀態，從而獲得至少一檢測訊號，再由量子儀對檢測訊號進行分析運算，俾能獲得與人體多個器官部位之生理狀態相應的分析資訊者。

## 三、英文新型摘要：

## 六、申請專利範圍：

1. 一種自然醫學量子儀結構改良，其係於量子儀設置一檢測單元，該檢測單元包含一供人體之第一部位握持的第一握棒，及一該供人體之第二部位握持的第二握棒，該第一握棒為導電材質製成，且該第一握棒以一第一導線組與該量子儀電性連接，用以輸出一微電訊號至該人體內，該第二握棒頂面設有一供該第二部位接觸的導電片，並於該第二握棒外周環設一供該第二部位握觸的導電環片，且該導電片及該導電環片以一第二導線組與該量子儀電性連接，用以與該人體形成一弱磁場的共振迴路，其特徵在於：

該第二握棒包含一絕緣材質製成的柱狀體，該導電片設於該柱狀體的頂面，該導電環片一分為至少三個，且各該導電環片以間隔排列方式環設於該柱狀體的外周，用以檢測該第二部位之複數個反射區域的生理狀態，從而獲得至少一檢測訊號，再由該量子儀對該檢測訊號進行分析運算，進而獲得與該人體多個器官部位之生理狀態相應的分析資訊。

2. 如請求項第 1 項所述之自然醫學量子儀結構改良，其中，該量子儀更包含一運算分析單元及一資訊輸出單元，該檢測單元包含一用以輸出該微電訊號至該第一握棒的電源電路，當該微電訊號經該第一握棒進入該人體的經絡系統時則被轉換成與該人體之生理狀態相應的該檢測訊號，該檢測訊號經該人體之另一手部而進入至該第二握棒，並由該運算分析單元對該檢測訊號進行訊

號處理與分析運算，進而獲得該人體之該分析資訊，再由該資訊輸出單元將該分析資訊予以顯示或音訊輸出。

3. 如請求項第1或2項所述之自然醫學量子儀結構改良，其中，該微電訊號為1~1.5伏特之間的直流電壓。

4. 如請求項第2項所述之自然醫學量子儀結構改良，其中，該量子儀更包含一供該電源電路、該運算分析單元以及該資訊輸出單元容置其內的盒體。

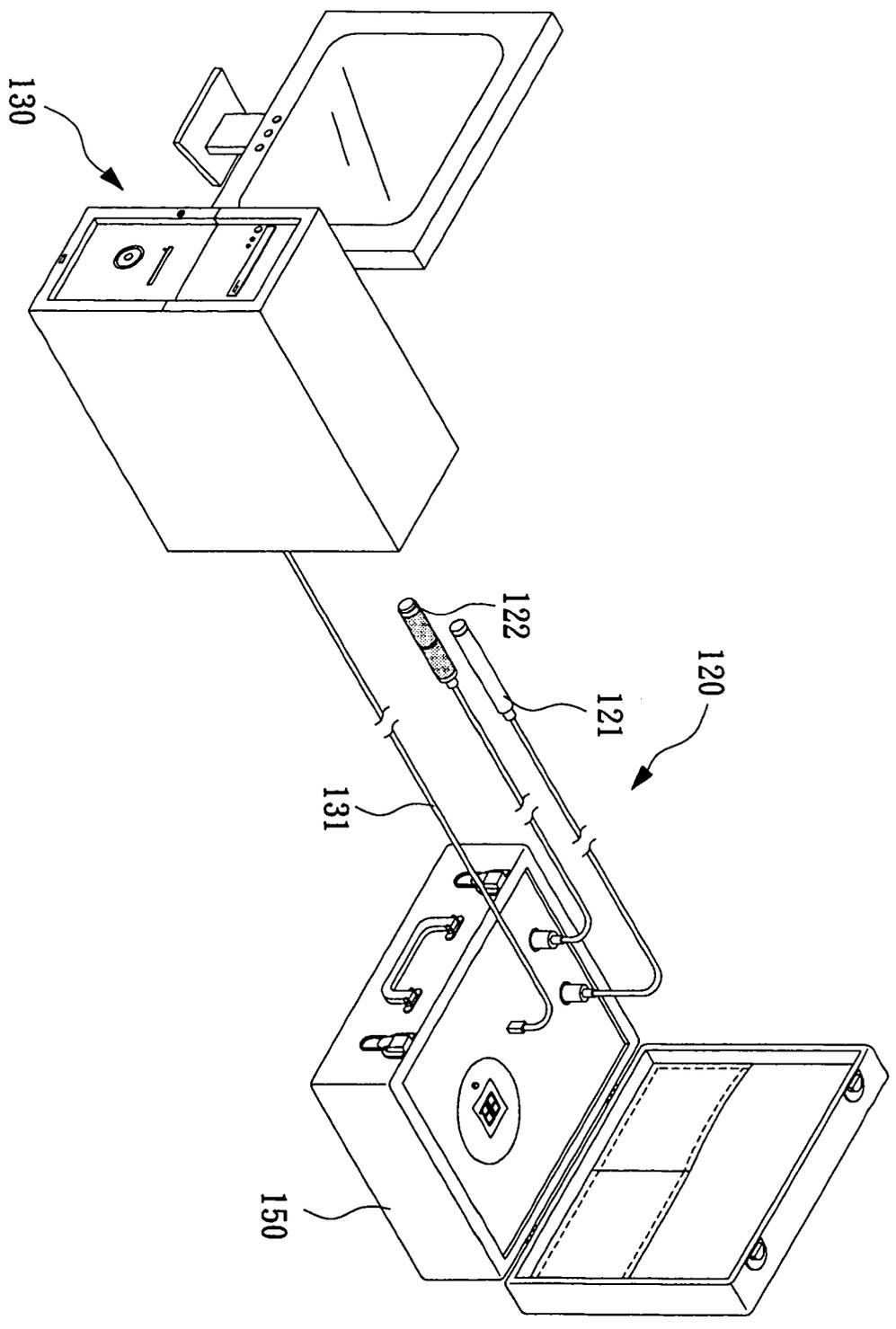
5. 如請求項第4項所述之自然醫學量子儀結構改良，其中，該盒體頂部穿軸樞設一可轉動地罩設該盒體的蓋體，該資訊輸出單元設置於該蓋體朝向該盒體的內面上，並於該盒體朝向該蓋體的頂面設有至少一與該運算分析單元電性連接的輸入單元。

6. 如請求項第5項所述之自然醫學量子儀結構改良，其中，該資訊輸出單元為顯示幕，該輸入單元則為按鍵。

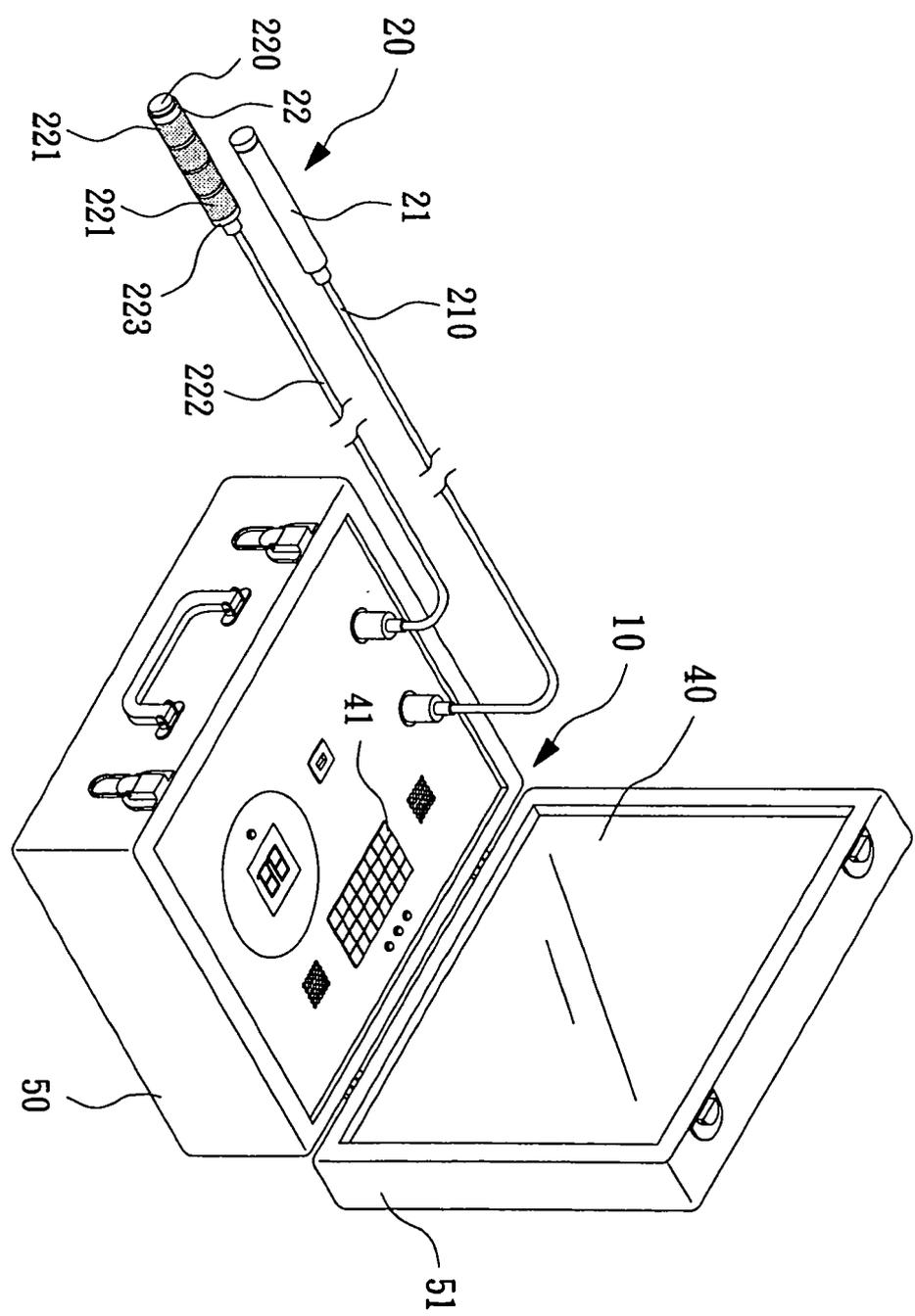
7. 如請求項第2項所述之自然醫學量子儀結構改良，其中，該運算分析單元包含一用以將該檢測訊號放大及轉換為數位訊號的訊號放大暨轉換電路、一可供建立一比對資料庫的記憶元件，及一微處理器，該微處理器內建有一用以執行傅立葉轉換及比對分析的軟體模組，並於該比對資料庫建立包括有疾病、亞健康、健康以及營養指標的標準量子共振頻譜資料，再由該軟體模組對該檢測訊號執行傅立葉轉換後而與該比對資料庫的資料進行比對，而可依據波形分析結果，對該人體健康狀況和主要問題做出分析判斷及提出規範的防治建議。

該分析資訊係選自腸胃、肝、骨密度、風溼骨病、基本體質、人體毒素、維生素、礦物質、心臟、前列腺、性功能、胰腺、肺功能、腦神經、人體免疫力、腎臟、貧血、肥胖、美容、內分泌以及過敏之至少其中一種可供分析的資訊。

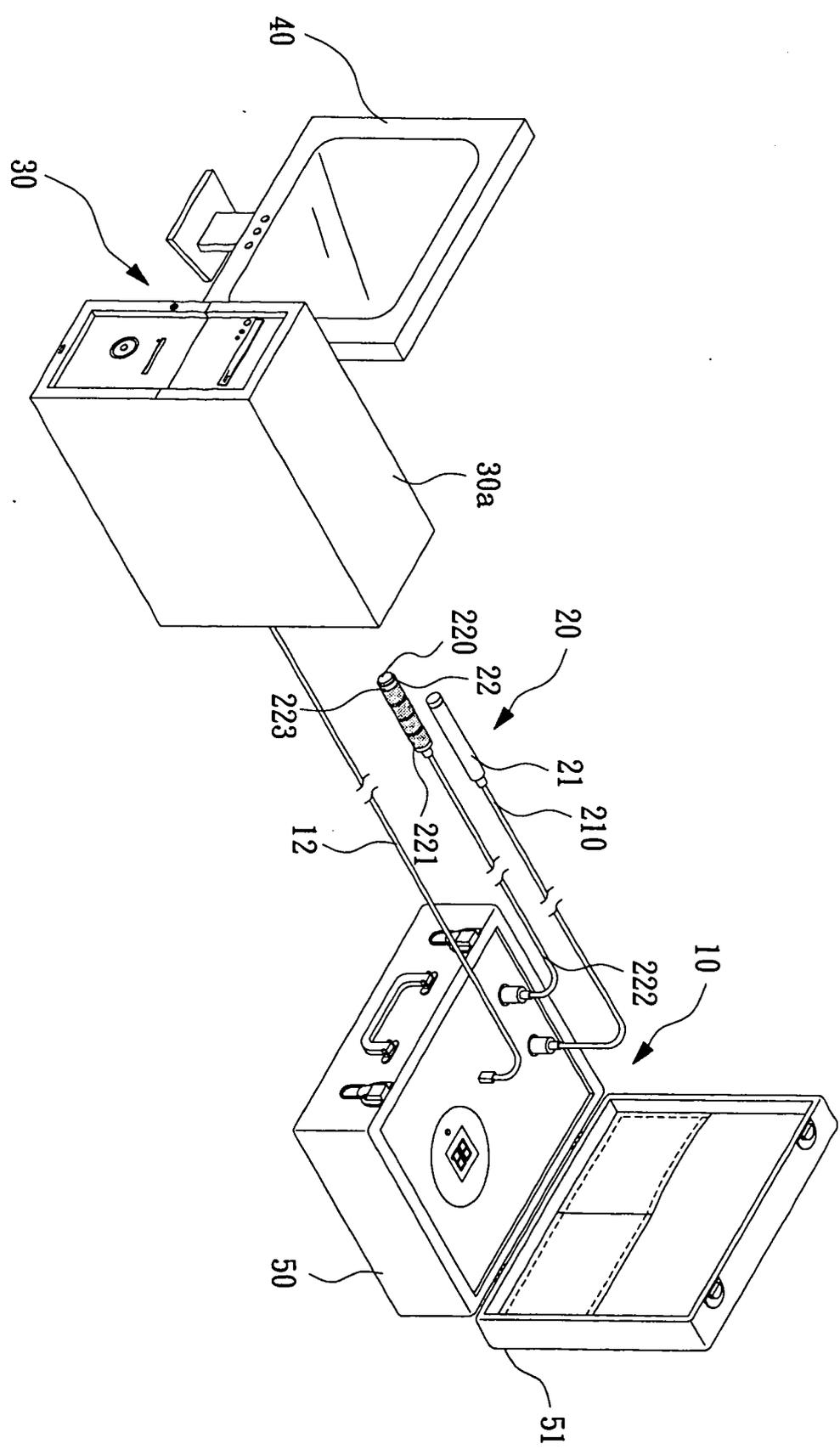
七、圖式



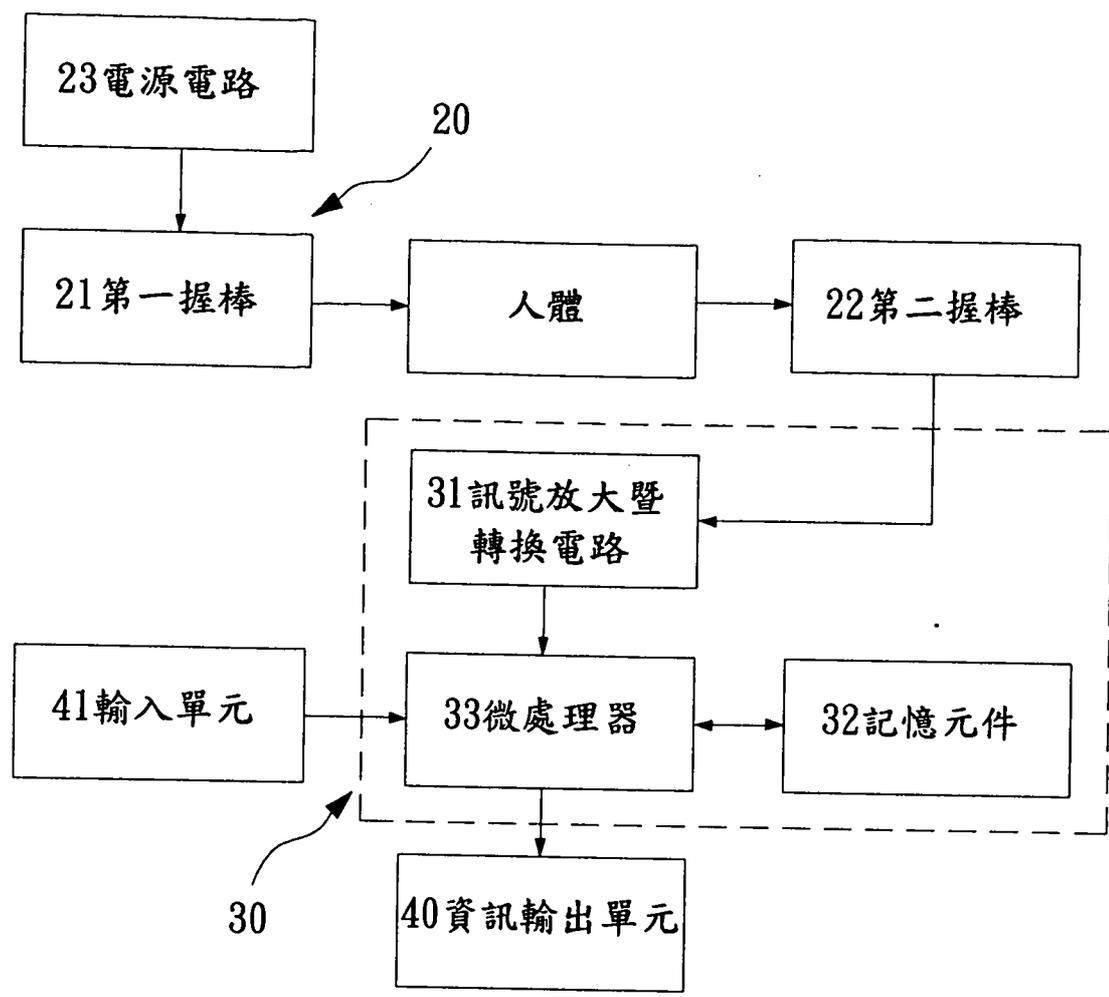
第一圖



第二圖



第三圖



第六圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：(第二圖)。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

- |           |            |
|-----------|------------|
| (10)量子儀   | (20)檢測單元   |
| (21)第一握棒  | (210)第一導線  |
| (22)第二握棒  | (220)導電片   |
| (221)導電環片 | (222)第二導線  |
| (223)柱狀體  | (40)資訊輸出單元 |
| (41)輸入單元  | (50)盒體     |
| (51)蓋體    |            |

29.11.5 修正  
補充

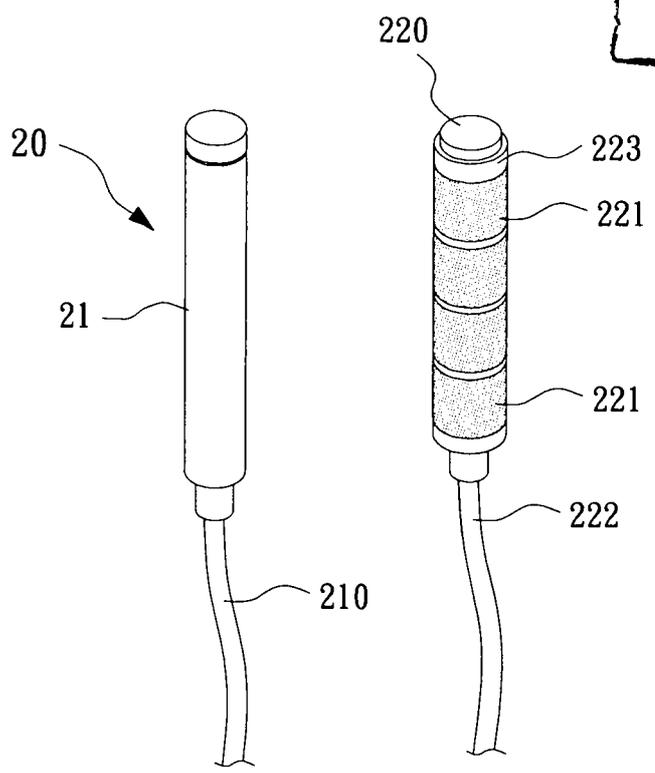
8. 如請求項第2項所述之自然醫學量子儀結構改良，其中，該量子儀更包含一用以將該檢測訊號放大及轉換為數位訊號的訊號放大暨轉換電路、一傳輸界面(USB)及一供該電源電路、該訊號放大暨轉換電路、該傳輸界面(USB)容置其內的盒體，該運算分析單元為一電腦，該資訊輸出單元則為該電腦的顯示幕以及音訊播放喇叭，該訊號放大暨轉換電路透過該傳輸界面(USB)與該電腦訊號連通，該電腦內建有一用以執行傅立葉轉換及比對分析的軟體模組，及一建立有一比對資料庫的記憶體，該比對資料庫建立包括有疾病、亞健康、健康以及營養指標的標準量子共振頻譜資料，再由該軟體模組對該檢測訊號執行傅立葉轉換後而與該比對資料庫的資料進行比對，而可依據波形分析結果，對該人體健康狀況和主要問題做出分析判斷及提出規範的防治建議。

9. 如請求項第1項所述之自然醫學量子儀結構改良，其中，該導電環片的數量為四個，該第一握棒、該第二握棒、該導電片及該四導電環片與該人體之間形成一輸出及五輸入的該弱磁場共振迴路，藉以產生五個與該人體多個器官部位之生理狀態相應的該檢測訊號。

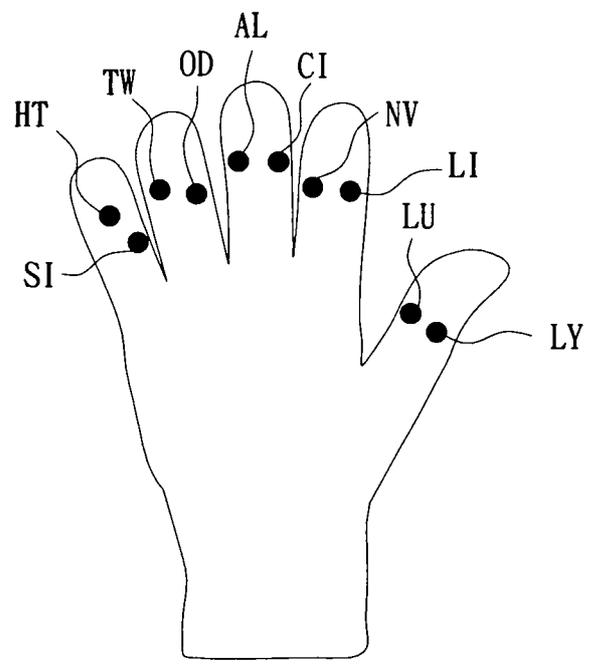
10. 如請求項第1項所述之自然醫學量子儀結構改良，其中，該第一部位為該人體的其一手部，該第二部位為該人體的另一手部，該導電環片的數量為四，該四導電環片分別可供該另一手部之食指、中指、無名指、小指及手掌部分握持。

11. 如請求項第1項所述之自然醫學量子儀結構改良，其中，

99.11.5



第四圖



第五圖