

關於同步共振科技 (About Sympathetic Resonance Technology)

在物質與身心體系裡減低干擾的精微能量科技—1999 年一月

T.M. Srinivasan, Ph.D.

International Society for the Study of Subtle Energies and Energy Medicine 創始人之一

導言

自從無線電與電話通信的時代開始，科學家與技術員一直都在關注所謂的信號(signal)以及干擾(noise)。特別是近期傳送及處理的電子資訊變得龐大之後，電子系統裡的干擾受到相當的注意。

在生物系統當中，信號與干擾也是很重要的。為了維持健康及避免疾病，信號在身體自身內在的通訊當中是不可或缺的關鍵。如果身體執行不恰當的信號，可能會導致疾病的產生。而生理學家更進一步地嘗試以一種更為基本的眼光來了解生命與死亡，他們配出特定的信號，而它們的後續過程是與生命相合的，而干擾信號的過程將帶來死亡。

任何有機系統都需要特定信號的傳遞與解譯。當信號被打消，或是干擾蓋過信號，就會引發混亂而產生無秩序的情形。如果這樣的情形是暫時的，系統還能有恢復健康的可能。如果這種情形是永久的，可能會導致死亡。事實上，我們可以這麼說，生命即是在不斷的干擾當中持續、努力維持某種程度的信號。

因此我們可以看到，不論在我們的體內或體外的世界，干擾的降低及清除是重要的工作。信號／干擾的比率 (Signal-to-Noise ratio, S/N) 應該是要大於一的。換句話說，信號應該一直要比干擾來的大些。在大多數的物質體系當中，我們都是以維持這樣的狀況來操作的。如果信號／干擾的比率小於一，我們就有麻煩了。在這樣的情形，物質體系將變得無用，而身心體系將會生病。因此在許多人類生活的領域當中，干擾的降低及保持信號的完整是必需的。

讓我們簡略回顧一下干擾的起源以及在電子系統裡可降低干擾的應用方式。

降低干擾的應用方式

在特定溫度下所有操作的物質體系當中，干擾是基本的特質。這是因為在原子和分子的構造當中，即使有些微的不完美就會使電子流產生混亂，物質本身因而變得有所擾動。

然而在理論上，是有個簡易的方法降低、甚至完全清除干擾的方法。就是當某儀器在絕對零度(攝氏-273 度)操作時，干擾能夠完全被清除。

然而，這種方法不太實際，在那麼地的溫度當中，所有生命都完全靜止下來，所有物質體系都沒有活動，而整個環境都是寂然無聲的，在那樣的寂靜當中，甚至連信號也不存在。因此，如果有能夠降低干擾的實際方法，將會造福我們的科技及生命科學。底下將會展示使用非常精微的能量

場來降低干擾的特殊方法。

然而，甚麼是精微能量場呢？

精微能量 (Subtle Energy, SE) 一詞是近代才出現的，它的字義上是代表一種物質界的能量，像是電磁波或音波，但因過於精微而無法以現今的儀器測量出來。

目前研究精微能量的科學家雖然有各自的理論，但他們都傾於認定精微能量現象是跟某種統一能量 (unified energy) 有關，並不僅僅是個非常精微的物質場而已。

近代量子物理學家已用數學描述並預測有股統一能量潛藏於傳統電磁場當中，而這股能量被稱作逆時波 (time-reversed waves)、非電磁波 (non-Hertzian waves)、縱波 (longitudinal waves)、純量波 (scalar waves)或是零點能量 (zero-point energy)。

對於精微能量場的產生，我們簡短地介紹一些量子力學關於此點的理論。

精微能量場的物理特性—零點能量 (zero-point energy, ZPE)

精微能量場或許就是傳統能量系統內在能量的產生來源。我們都知道原子或分子的內部其實有著巨大的空間，然而這個看似無物的空間或真空，其實潛藏著巨大能量，物質粒子在這真空區域出現及隱沒，這樣隱現的過程稱作零點漲落 (Zero Point Fluctuations, ZPF)，它以無限的能量在背後支持著物質世界。

在零點漲落的層次中，零點能量轉變為粒子，而粒子落回零點能量之海。如果我們能夠開發這股巨大的能量，即使只有一小部份，也會比傳統能源節省許多，有些先進的科學家正致力於研究這類技術。

然而，零點能量跟精微能量又有甚麼關連呢？當粒子從真空當中出現的時候，會帶來一股輻射，粒子隱沒的時候，輻射亦隨之消失，就好像許多小石頭依次丟在靜止的水面，每個石頭在沈沒時都帶起一道漣漪那樣。以上是量子力學對於精微能量輻射的可能推論。

雖然精微能量場的發生與放射是在物理學的範疇，但是能夠使用精微能量場的儀器可就得要相當先進的設計與科技。然而，多次元的精微能量場是可以藉由特殊的能量—訊息轉換技術來聚焦、連結到三次元的力場。當聚焦於精微能量場時，它們就能從零點能量被帶出來，在經過轉換之後，它們形成類似物質世界的能量或是直接影響傳統能量場（像是電磁場或音波）的表現。

精微能量設備的動力學—提爾教授的理論

Clarus Products International, L.L.C.及其子公司 Clarus Transphase, L.L.C. 擁有一系列關於精微能量的設備，這些設備稱作同步共振器 (Sympathetic Resonators, SR)，內有 Clarus 專利的同步共振技術 (Sympathetic Resonance Technology, SRT)。Clarus 的設備是一系列的硬體平

台，每個平台都印有特定電性或非電性迴路的同步共振技術專利模組，以使精微能量場能轉換、耦合至物質實相。

由於精微能量場無法直接測量，所以測量與研究的目標是 **Clarus** 同步共振器對物理及身心的影響，一旦精微能量場被產生出來並耦合到某個物理領域或應用層面，它的效應就會被拿來研究。

史丹佛大學的威廉·提爾教授 (Prof. William Tiller) 已與 **Clarus** 緊密合作多年，對於這樣過程的可能機制提供更加詳細的解釋。

提爾教授主張，精微能量場與物質世界的電磁力之間的能量交換，是藉由磁性載體的潛能而發生的。就像是從零點漲落而出、經由磁性載體的潛能而產生的「純淨」能量，能透過共振效應而影響場域以及周遭的物質。

當兩個物體以相近的頻率振動時會產生共振，而當這兩個體系非常接近時，它們就會依當中較強的振動一起共振。同樣的，在零點漲落層次的強大振動也會與其他物質振動耦合，並將它們組織到自身適切的頻率。另外，零點漲落的產生場被認定是有連貫性的，例如 **Clarus** 精微能量轉換器所發散出來的是純粹無噪音、連貫一致的物理場，這樣會使鄰近 **Clarus SRT** 儀器的電磁場，除了與之共振之外，還被帶向更加一致的新秩序，並減少背景噪音。而這種連貫性在許多系統當中也是相當重要的，包括身心健康在內。舉例來說，由於人體的神經系統有著連貫的特性，訊息才能越過接點而傳遞下去。即使在綜觀的層級，像是說話、肢體動作以及其他功能等等或許都是因為許多子系統的連貫作為所達成的。我們可以在諸如帕金森氏症或痙攣等病症當中看到系統失去連貫時的效應。

如果磁性載體被用來儲存、傳遞與發散這股能量的話，它會把新的磁量帶進環境的電磁現象當中，由於電磁場的發散是由電與磁所組成的，那麼磁的改變將會直接影響電的部份。因此，如果某個精微能量設備能夠影響電磁現象的話，理論上它就能夠廣泛地影響許多不同的體系，像是物理、化學、生物以及身心體系。

因此在物理與化學的基礎層級上，**Clarus SRT** 精微能量場應能達到以下的期望：電子流變得更加順暢、電磁交互作用變得更加順暢、分子的鏈結也會變得更有效率。以下是針對這幾項期望所作的實驗及其成果：

1. 降低雷射設備的干擾

有許多設備是需要相當一致的連貫性，例如雷射設備，它的目的是在產生相當一致、連貫的光線。而影響雷射的表現之現象被稱作抖動 (jitter)，那是因為缺乏次原子層級的連貫性所導致的，可以說抖動是雷射的量子噪音，使它在應用上有著限制。如果抖動能夠降低，雷射會有更多應用於精確測量、醫藥以及光學資訊存取的方式。而在 **Clarus** 所作的實驗當中，雷射的抖動真的因處於精微能量場當中而降低。這個現象所帶出的假設即是，由於 **Clarus SRT** 是直接由零點漲落產生電磁場，在量子層級就已達到連貫性，最後使得雷射設備的干擾得以降低，變得更加穩定。

2. 延長電池壽命

小型電池的壽命是受限於物質瑕疵以及製造技術。如果我們能降低物質在次原子層級的瑕疵，或許這些電池就能因著更有效率的化學反應而延長它們的生命。而在 Clarus 所作的實驗當中，鈕扣電池在曝於精微能量場之後，與未處理的同型電池一起送往第三方的實驗室測試。測試結果發現經過處理的電池壽命顯著地延長，例如某種原本只能連續使用五個小時的電池延長到十個小時，有的電池壽命甚至延長為 20 倍。

3. 視聽設備的聲光感受

在音響及電視設備當中，干擾是降低傳導品質的主要因素。而在 Clarus 所作的實驗當中，視聽設備的功效似有增進，而房間裡的音波似乎更加相互校準而有更為清晰、純粹的聲音。

4. 限制酶(Restriction Enzymes)的實驗

這是 Clarus 針對分子生物實驗室會用到的限制酶所作的精微能量實驗。所使用的限制酶為 Sma-1，它會認出雙股螺旋 DNA 當中某段特定的核苷酸序列。實驗結果顯示，位於 Clarus 精微能量場的限制酶比控制組的功效平均增加 33%，對於此類酵素來說是有相當大的差別。

5. 在生物及身心領域的實驗

在生物方面的實驗所使用的對象為克氏錐蟲(*Trypanosoma cruzi*)後循環期的發生 (Metacyclogenesis)，該實驗係由加州大學爾灣校區生物系所做，並以雙盲的方式確保實驗結果不受外界偏見干擾。而實驗結果指出 Clarus 的儀器能阻止後循環期的發生，代表儀器能夠降低對象的生理壓力等級，而且降達 36% (只要 5%就算是有顯著地降低了)。

如前所言，壓力可視作是導進細胞的干擾，如果干擾蓋過信號的話，細胞將會死亡。或許就是因為 Clarus SRT 能維持生物系統的基礎振動頻率，才能夠降低壓力。

針對身心綜合體的研究也有在做，第一個實驗是針對電腦使用者或電視觀眾對象的手部肌肉緊張反應，研究發現 Clarus SRT 設備能降低電腦使用者手部緊張達 36%，觀看電視者的達 17%。指涉生物體可藉由 Clarus SRT 設備的協助而維持住自然頻率(eigenfrequenz)。

第二個實驗是測試佩戴內有 Clarus SRT 的 QLINK 的 12 位對象，在佩戴前先以應用肌動學 (Applied Kinesiology) 的方式檢查他們身上穴點的能量是否平衡，若發現有失衡現象會建議對象在 3~6 個月內每個白天將 QLink 掛於胸前。結果顯示有 10 位對象重新獲得平衡，代表 QLink 能移除穴位的失衡而強化療癒的過程。此外，這些對象也反應，佩戴 QLink 似乎能改善情緒的平衡、支持個人成長並促進正面的態度。

此外，也有許多人反應那些因長期處於超出一般標準的電磁環境而出現的身心症狀，例如能量低落、長期疲憊、無助感、沮喪以及突發的強烈情緒失衡等等，在佩戴 QLink 之後似能阻擋這些壓力症狀。另外，由應用肌動學的專家所執行許多類似實驗也證實正面的效果。

就之前提到的共振與連貫性而言，Clarus SRT 似能藉由共振以加強、維持生物能量的自然頻率，確保外界的干擾不致動搖到生物能量體系的內在頻率。這種內在頻率被稱作自然頻率 (eigenfrequenz, eigen 是德文意指「自身的」之意)。Clarus 會因看似能維繫重要的自然頻率，而對生物能量健康的維持有著莫大的貢獻。

結論

如果 Clarus 的精微能量場能降低干擾，特別在原子或量子層級的干擾，那麼我們的科技產業就能真正生產可在室溫當中發揮全效的設備，那些延長電池壽命及增進雷射效能的實驗指出這樣的可能。

就生命而言，減低干擾也是走在最前面的。東方的傳統健康概念強調，肉身處在人類的活動與環境邊遷當中，是需要跟精微體一起維持著動態的平衡。

來自宇宙的精微能量是藉由生物能量體系進入人身，並在轉化為物理力之後協助肉身維持健康。如果東方醫學這樣的觀點為真的話，即使只有一部份，那麼捕捉精微能量的儀器大概就能協助健康的維持，而 Clarus SRT 的設備的確具有轉換精微能量的必要機制。

藉由共振與連貫性的場，Clarus SRT 能為身體提供用來調整頻率的參考值，而任何想要把身體引向其他頻率的內外因素將會被中和掉。不同於自然頻率的頻率即是干擾，而 Clarus SRT 的設備似能屏擋外界的干擾，例如人造的電磁場，使其無法瓦解目標系統。

因此，如果 Clarus SRT 的場域是與身體最基礎的頻率共振的話，那麼它們就能被廣泛地運用於防護、治療以及更新當中。

希望 Clarus SRT 場域的應用能夠被證實，並能在近期就能上市。