

告訴您

憑什麼相信可以美容的美容儀？

優選 安全性、有效性已取得“美國FDA認證”的UIC微電流美容儀

這是您信賴的依據！



UIC-189



UIC-589



美容院專用型

Anti-aging
&
Rejuvenation

微電流美容儀的起源？

微電流美容儀具有安全、效果、無痛的技術，起源於上個世紀60年代在醫療領域使用的微電流臉部治療儀，用於治療因中風和貝爾氏臉部麻痺(面癱)者。除了對肌肉復健回復臉部原有的正常容貌非常有效，並且發現患者臉部的肌膚也回復到年輕時緊實有彈性的輪廓。於是美容行業以這項技術為基礎，研發了專門用於臉部抗衰老、回復年輕的微電流美容儀。

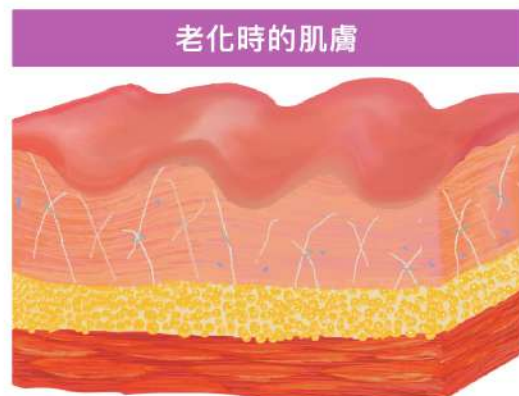
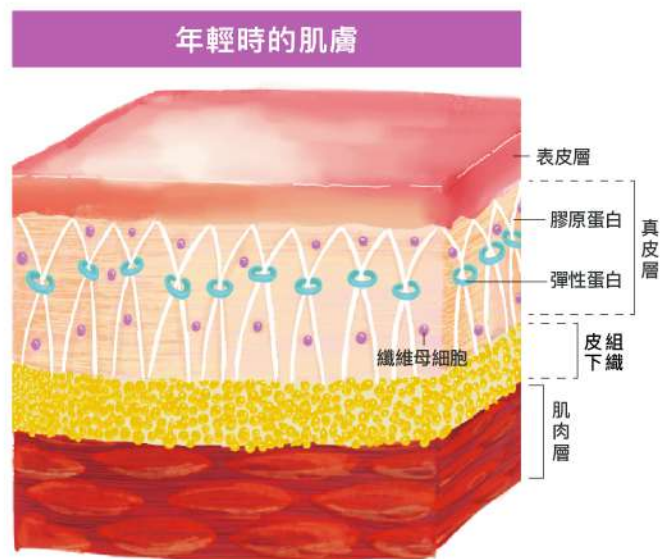


什麼是微電流美容儀？

微電流美容儀是一種利用極低的電流，通常都在500uA(微安培)以下，使用時無痛皮膚僅有輕微感覺，肌肉也不會有抽動或是收縮的反應。一百萬台微電流美容儀輸出的電流才能點亮一個40瓦的燈泡。

這種安全有效非侵入性的技術，用於刺激趨向老化的臉部肌膚護理，可以提拉臉部鬆垮的肌肉，令臉部的皮膚緊緻有彈性，呈現透亮、水潤的膚色，幫助臉部回復到年輕時的輪廓。

有些使用5mA(毫安培)以上電流的美容儀，因為使用的電流是微電流的一千倍，所以可以令臉部的肌肉產生抽動或是收縮，確實也可以緊實臉部的肌肉，但是肌肉在抽動或收縮時會大量消耗肌肉細胞內儲存的ATP，缺乏ATP的肌肉細胞無法維持肌肉的張力，因此這類高電流的美容儀不屬於微電流的範疇，使用一段時間後，肌肉反而會呈現鬆軟毫無生氣。

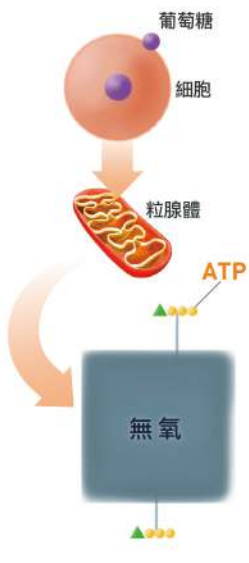


UIC微電流美容儀如何幫助臉部抗老回春？

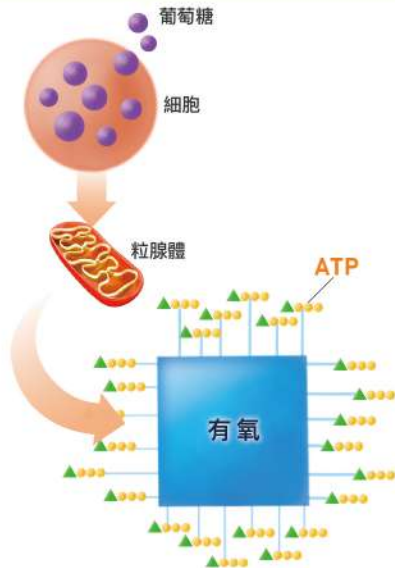
應用在美容用途的微電流，類似人體自身的自然電流，也可稱為模擬生物電流，這種微電流經過驗證可以與人體生物電流相互兼容。幫助臉部抗老回春的UIC微電流美容儀必須具備三個基本的功效：

- 刺激細胞產生大量的ATP(腺苷三磷酸)
- 模擬腦部發出的神經脈衝訊號，維持肌肉的張力
- 增加局部組織的血液循環

ATP 氧合銳減

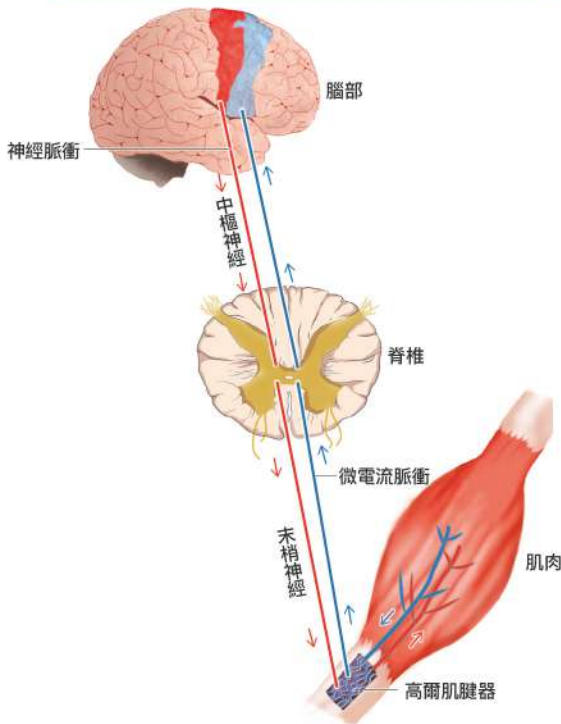


微電流幫助細胞氧合數倍ATP

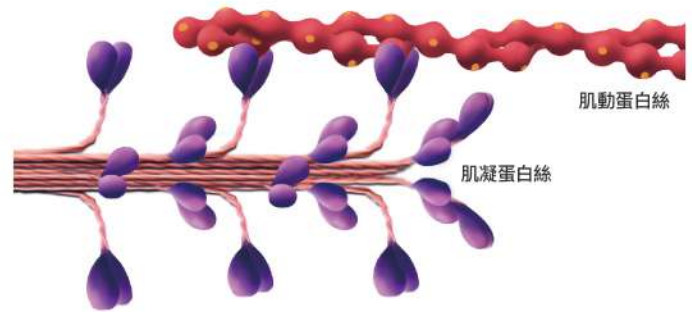


美國是微電流美容儀的起源地與先驅者，因此在美國有些人不選擇整容手術時，通常會選擇微電流美容儀，因為其三個基本功效，已獲得廣泛的認同。ATP是人體細胞功能的主要能量來源，也可以說是臉部抗老回春的先鋒部隊。氨基酸必須仰賴ATP提供能量，以主動運輸的方式進入細胞內，才能合成肌肉所需的蛋白質，皮膚所需的膠原蛋白與彈性蛋白。

神經肌肉再訓練



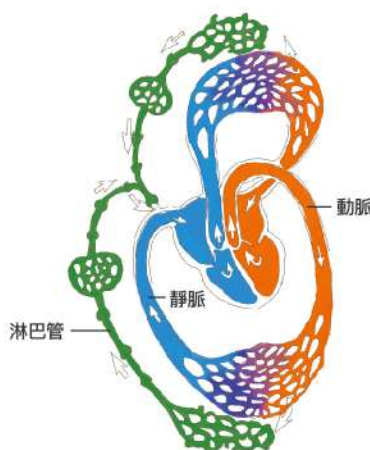
兩者蛋白絲有節奏地相互連結與拉扯



人體在靜態肌肉停止運動時，腦部會日夜不停地傳出一種維持肌肉張力的神經脈衝，這個訊號經由中樞神經系統的末梢神經傳到肌腱中，刺激位於肌腱中的高爾肌腱器，接著觸發肌纖維內的肌動蛋白絲和肌凝蛋白絲有節奏地相互連結與拉扯，以此維持肌肉的張力。

肌肉的彈性與緊實度就是肌肉張力，腦部傳出的神經脈衝也是人體內的生物電流，當年齡漸漸增長時，人體內的生物電流也隨之減弱，肌肉張力開始逐漸減低，肌肉趨向鬆垮、下垂、皺縮、無力。高爾肌腱器是腦部與肌肉之間信息傳出與傳入中心，當微電流刺激高爾肌腱器時，高爾肌腱器又會將微電流脈衝信息傳入腦部，腦部也會模仿微電流脈衝信息，重新啟動神經脈衝刺激高爾肌腱器，這個機制稱為神經肌肉再訓練。藉由這個機制，恢復臉部肌肉的彈性與緊實度。

血液循環

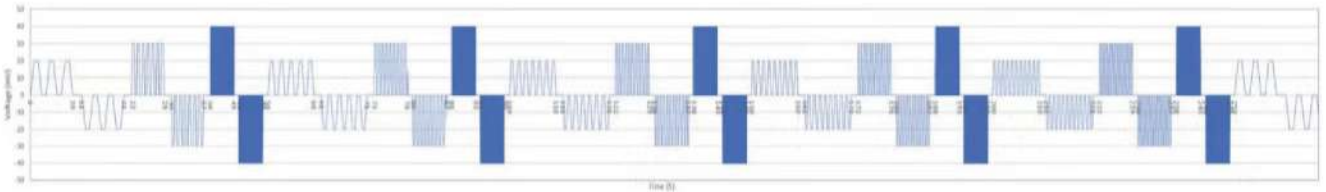


微電流美容儀有正、負兩極電流輸出，正極電流收縮血管、負極電流擴張血管，使血管產生有規律的抽噎作用，增進局部組織的血液在血管中的流速與血液循環，幫助組織中的細胞能夠獲得充足的養分和氧。使臉部的膚色更加水潤、明亮、光滑。

UIC 微電流美容儀與傳統的微電流美容儀有什麼不同？

UIC189, UIC-589 兩款微電流美容儀 (Micro Current Facial Toning Device) 安全性、有效性都已取得美國 FDA 認證。並且是由 ISO 9001 與 ISO13485 國際認證的醫療美容器械製造商設計製作，確保精良品質。UIC 微電流美容儀與眾不同之處是採用最先進的多個(4-10個)輸出通道同時輸出多頻率微電流序列，其設計原理是多頻微電流都是來自各種不同波形、頻率、電流與極性組成的參數，在四組預設的電腦程式中，多種不同頻率所形成的網狀微電流，都是在一個序列中以自動輪替的形式循環輸出。其作用如同撒網捕魚能導引更多細胞恢復自己原有的自然頻率。致使組織中更多的細胞與自己匹配的頻率產生共振效應，增快趨向老化細胞產生ATP的速度，強化趨向老化肌肉的神經肌肉再訓練，加速趨向老化血管的血液循環。

多頻微電流序列



有些微電流美容儀宣稱，每天只要在臉部操作5-10分鐘就能獲得效果。試想，整個臉部已趨向老化的肌肉與細胞能這麼容易和快速地緊實和產生ATP嗎？一般傳統微電流美容儀使用兩支操作棒或兩個金屬圓頭在臉部分區分塊操作，顧左不顧右、顧上不顧下。如果使用30分鐘，臉部有32個主要的肌肉群，每個肌肉群能分得幾分鐘的護理？

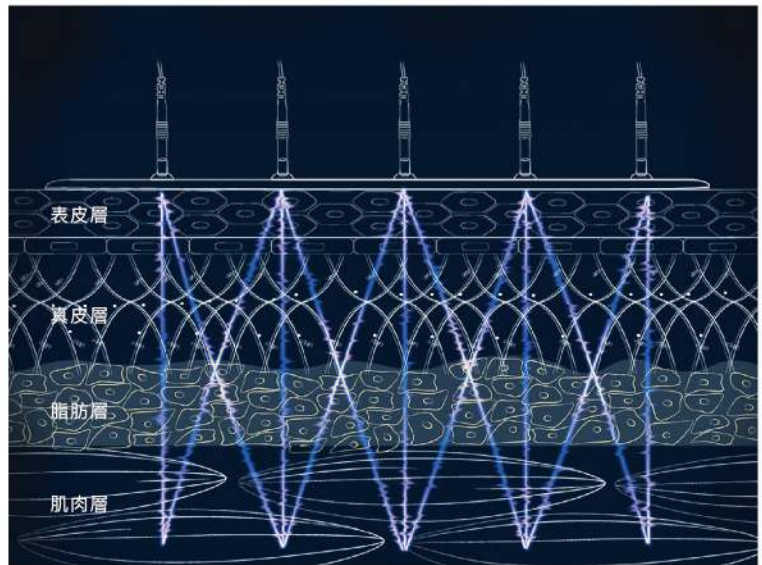
UIC微電流美容儀另一個與眾不同之處，可以選用應付不同需求柔軟服貼的3D矽(矽)膠面罩，整個臉部32個主要肌肉群，每個肌肉群都可以同時同步獲得調理，如果使用30分鐘，每個肌肉群同樣都能得到30分鐘的護理。每次護理都可以看到一次性的效果，透過一系列的護理能看到更顯著的效果。

哪些人不宜使用UIC 微電流美容儀？

微電流美容儀應在健康、完整沒有傷口的皮膚上使用。以下情況不可使用此美容儀：

- 裝有心臟起搏器者。
- 懷孕期間的婦女。
- 疑似或診斷有心臟問題的患者。
- 疑似或診斷有癲癇的患者。
- 血栓、靜脈炎患者。
- 罹癌患者。

網狀微電流





UIC 微電流美容儀 憑什麼技術取得美國FDA 認證？

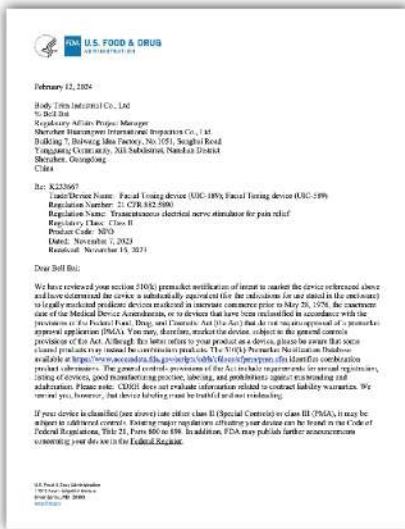
主要是認證微電流三個基本技術：

- 刺激細胞產生ATP，有助於纖維母細胞生成膠原蛋白與彈性蛋白。
- 模擬腦部發出的神經脈衝，維持肌肉的張力，恢復肌肉的彈性，緊實鬆軟的肌肉。
- 增加局部組織的血液循環，消除水腫，呈現透亮、水潤、光滑的膚色。

UIC 微電流美容儀具備什麼條件， 才能取得美國FDA 認證？

美國食品藥物管理局(U.S.FDA)是美國負責確保醫療器材、美容儀器、藥品和其他消費品安全性、有效性的審查與監管機構。首先，微電流美容儀必須是由 ISO 13485 國際認證的醫療美容器械製造商設計製作，以符合優良製造規範的標準。

其次，美容儀器的各種參數包括頻率、波形、電流、極性都要符合規格，並且與已取得美國FDA認證已合法在美國上市之產品的安全性、有效性具有實質相等性。再其次，安全規格與電磁兼容，必須符合 IEC60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10, IEC-60601-1-11等審查。生物相容性還需取得 ISO10993-5 的認證。美容儀已取得美國FDA認證，代表FDA已審查和評估了全面的科學證據，確定該美容儀對其預期用途是安全有效的。



為什麼要選用美國FDA 認證的 UIC 微電流美容儀？

美國FDA審查與評估微電流美容儀的過程涉及各領域的專家，包括皮膚和醫學工程專業人員組成的團隊。美容儀提供的風險評估報告，也必須經過團隊的審查與評估，有助於識別美容儀潛在的風險，並確保美容儀的聲明符合科學原理。優選有科學研究和經過專家審查與評估取得認證的微電流美容儀，是您信賴的依據。

如何驗證美國FDA 認證的 UIC 微電流美容儀？

任何人都可以在美國FDA的網站上找到取得認證的微電流美容儀，只要輸入 UIC-189 UIC-589 Facial Toning Device, 或是企業主BODY TRIM INDUSTRIAL CO., LTD 就可以查到美國FDA認證的字號：K233667 與文件。



綜合UIC 微電流美容儀的功效

1. 非侵入性，溫和無痛適合所有健康肌膚。
2. 刺激細胞產生大量ATP，有助於膠原蛋白與彈性蛋白生成，使肌膚緊緻、豐盈。
3. 促進細胞水合作用，增加局部組織血液循環，煥發水潤、光澤的膚色。
4. 淡除細紋、皺紋、色斑，收緊毛孔。
5. 透過神經肌肉再訓練，緊實與舒展鬆軟皺縮且彈性減弱的肌肉，提升臉部的輪廓。
6. 每次護理都可看到即時的效果。

真實案例



UIC 微電流美容儀所有案例，誠信為本，絕不修圖。

修身實業有限公司
BODY TRIM INDUSTRIAL CO., LTD

本資料僅供內部培訓使用