

告诉您

凭什么相信可以美容的美容仪？

优选

安全性、有效性已取得“美国FDA认证”的UIC微电流美容仪

这是您信赖的依据！



UIC-189



UIC-589



美容院专用型

Anti-aging
&
Rejuvenation

微电流美容仪的起源？

微电流美容仪具有安全、效果、无痛的技术，起源于上个世纪60年代在医疗领域使用的微电流脸部治疗仪，用于治疗因中风和贝尔氏脸部麻痹(面瘫)者。除了对肌肉复健回复脸部原有的正常容貌非常有效，并且发现患者脸部的肌肤也回复到年轻时紧实有弹性的轮廓。于是美容行业以这项技术为基础，研发了专门用于脸部抗衰老、回复年轻的微电流美容仪。

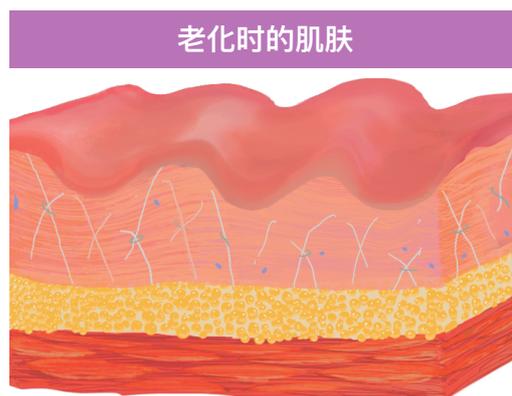
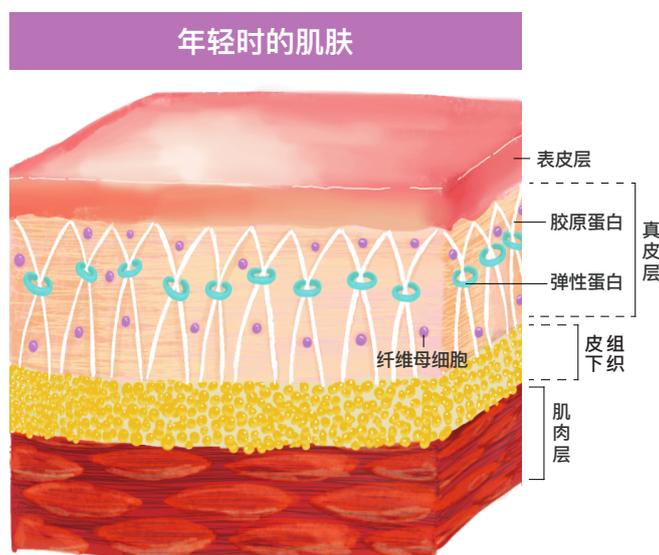


什么是微电流美容仪？

微电流美容仪是一种利用极低的电流，通常都在500uA(微安培)以下，使用时无痛皮肤仅有轻微感觉，肌肉也不会有抽动或是收缩的反应。一百万台微电流美容仪输出的电流才能点亮一个40瓦的灯泡。

这种安全有效非侵入性的技术，用于刺激趋向老化的脸部肌肤护理，可以提拉脸部松垮的肌肉，令脸部的皮肤紧致有弹性，呈现透亮、水润的肤色，帮助脸部回复到年轻时的轮廓。

有些使用5mA(毫安培)以上电流的美容仪，因为使用的电流是微电流的一千倍，所以可以令脸部的肌肉产生抽动或是收缩，确实也可以紧实脸部的肌肉，但是肌肉在抽动或收缩时会大量消耗肌肉细胞内储存的ATP，缺乏ATP的肌肉细胞无法维持肌肉的张力，因此这类高电流的美容仪不属于微电流的范畴，使用一段时间后，肌肉反而会呈现松软毫无生气。

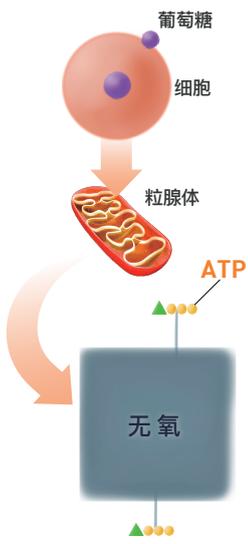


UIC微电流美容仪如何帮助脸部抗老回春？

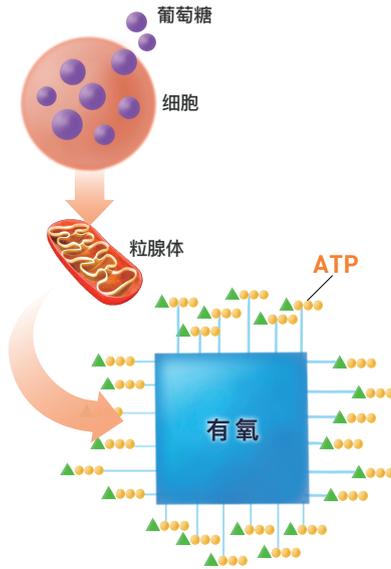
应用在美容用途的微电流，类似人体自身的自然电流，也可称为模拟生物电流，这种微电流经过验证可以与人体生物电流相互兼容。帮助脸部抗老回春的 UIC 微电流美容仪必须具备三个基本的功效：

- 刺激细胞产生大量的 ATP (腺苷三磷酸)
- 模拟脑部发出的神经脉冲讯号，维持肌肉的张力
- 增加局部组织的血液循环

ATP 氧合锐减

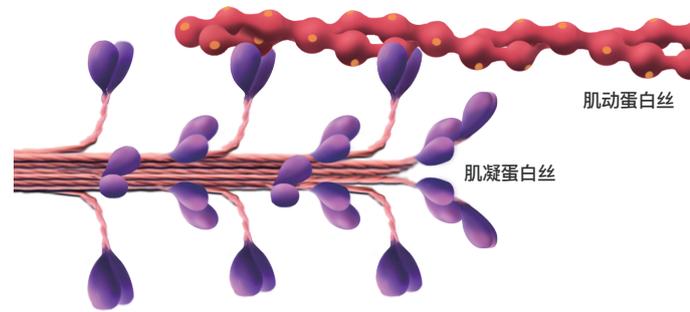


微电流帮助细胞氧合数倍ATP

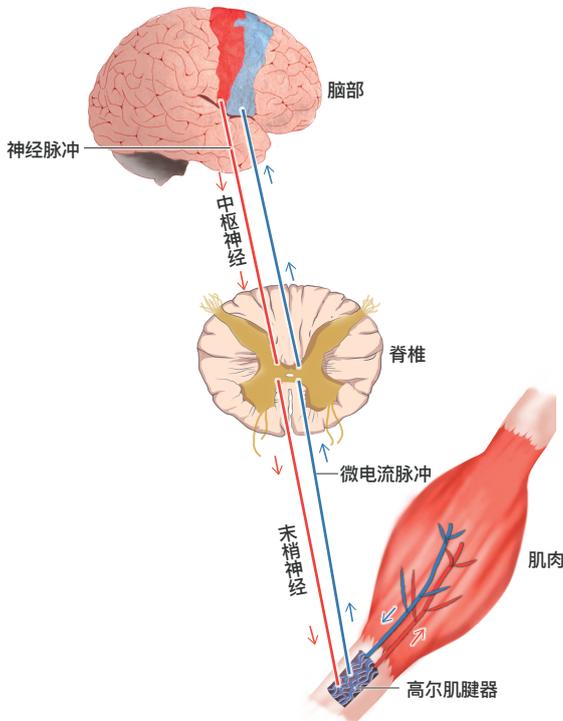


美国是微电流美容仪的起源地与先驱者，因此在美国有些人不选择整容手术时，通常会选择微电流美容仪，因为其三个基本功效，已获得广泛的认同。ATP是人体细胞功能的主要能量来源，也可以说是脸部抗老回春的先锋部队。氨基酸必须仰赖ATP提供能量，以主动运输的方式进入细胞内，才能合成肌肉所需的蛋白质，皮肤所需的胶原蛋白与弹性蛋白。

两者蛋白丝有节奏地相互连结与拉扯



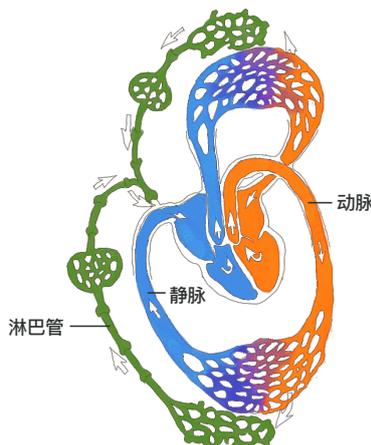
神经肌肉再训练



人体在静态肌肉停止运动时，脑部会日夜不停地传出一种维持肌肉张力的神经脉冲，这个讯号经由中枢神经系统的末梢神经传到肌腱中，刺激位于肌腱中的高尔基肌腱器，接着触发肌纤维内的肌动蛋白丝和肌凝蛋白丝有节奏地相互连结与拉扯，以此维持肌肉的张力。

肌肉的弹性与紧实度就是肌肉张力，脑部传出的神经脉冲也是人体内的生物电流，当年龄渐渐增长时，人体内的生物电流也随之减弱，肌肉张力开始逐渐减低，肌肉趋向松垮、下垂、皱缩、无力。高尔基肌腱器是脑部与肌肉之间信息传出与传入中心，当微电流刺激高尔基肌腱器时，高尔基肌腱器又会将微电流脉冲信息传入脑部，脑部也会模仿微电流脉冲信息，重新启动神经脉冲刺激高尔基肌腱器，这个机制称为神经肌肉再训练。借由这个机制，恢复脸部肌肉的弹性与紧实度。

血液循环

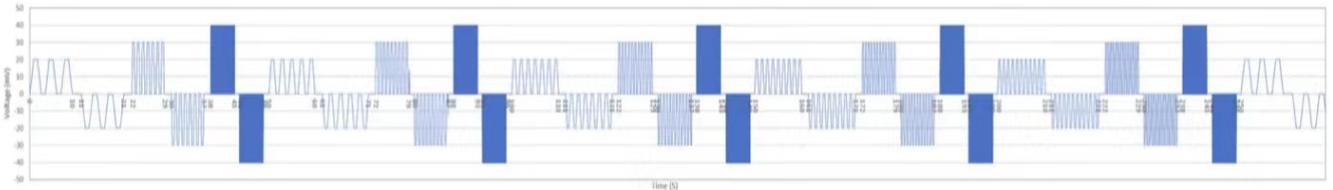


微电流美容仪有正、负两极电流输出，正极电流收缩血管、负极电流扩张血管，使血管产生有规律的抽噎作用，增进局部组织的血液在血管中的流速与血液循环，帮助组织中的细胞能够获得充足的养分和氧。使脸部的肤色更加水润、明亮、光滑。

UIC 微电流美容仪与传统的微电流美容仪有什么不同？

UIC189, UIC-589 两款微电流美容仪 (Micro Current Facial Toning Device) 安全性、有效性都已取得美国 FDA 认证。并且是由 ISO 9001 与 ISO 13485 国际认证的医疗美容器械制造商设计制作，确保精良品质。UIC 微电流美容仪与众不同之处是采用最先进的多个 (4-10 个) 输出通道同时输出多频率微电流序列，其设计原理是多频微电流都是来自各种不同波形、频率、电流与极性组成的参数，在四组预设的电脑程式中，多种不同频率所形成的网状微电流，都是在一个序列中以自动轮替的形式循环输出。其作用如同撒网捕鱼能导引更多细胞恢复自己原有的自然频率。致使组织中更多的细胞与自己匹配的频率产生共振效应，增快趋向老化细胞产生 ATP 的速度，强化趋向老化肌肉的神经肌肉再训练，加速趋向老化血管的血液循环。

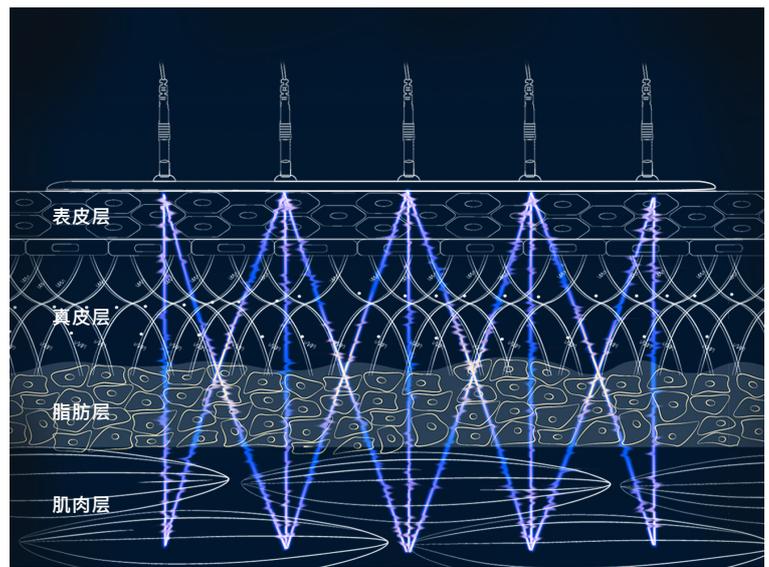
多频率微电流序列



有些微电流美容仪宣称，每天只要在脸部操作 5-10 分钟就能获得效果。试想，整个脸部已趋向老化的肌肉与细胞能这么容易和快速地紧实和产生 ATP 吗？一般传统微电流美容仪使用两支操作棒或两个金属圆头在脸部分区分块操作，顾左不顾右、顾上不顾下。如果使用 30 分钟，脸部有 32 个主要的肌肉群，每个肌肉群能分得几分钟的护理？

UIC 微电流美容仪另一个与众不同之处，可以选用应付不同需求柔软服贴的 3D 硅胶面罩，整个脸部 32 个主要肌肉群，每个肌肉群都可以同时同步获得调理，如果使用 30 分钟，每个肌肉群同样都能得到 30 分钟的护理。每次护理都可以看到一次性的效果，透过一系列的护理能看到更显著的效果。

网状微电流



哪些人不宜使用 UIC 微电流美容仪？

微电流美容仪应在健康、完整没有伤口的皮肤上使用。以下情况不可使用此美容仪：

- 装有心脏起搏器者。
- 怀孕期间的妇女。
- 疑似或诊断有心脏问题的患者。
- 疑似或诊断有癫痫的患者。
- 血栓、静脉炎患者。
- 罹癌患者。





UIC 微电流美容仪 凭什么技术取得美国FDA认证？

主要是认证微电流三个基本技术：

- 刺激细胞产生ATP，有助于纤维母细胞生成胶原蛋白与弹性蛋白。
- 模拟脑部发出的神经脉冲，维持肌肉的张力，恢复肌肉的弹性，紧实松软的肌肉。
- 增加局部组织的血液循环，消除水肿，呈现透亮，水润、光滑的肤色。

UIC 微电流美容仪具备什么条件，才能取得美国FDA认证？

美国食品药品监督管理局(U.S.FDA)是美国负责确保医疗器材、美容仪器、药品和其他消费品安全性、有效性的审查与监管机构。首先，微电流美容仪必须是由 ISO 13485 国际认证的医疗美容器械制造商设计制作，以符合优良制造规范的标准。

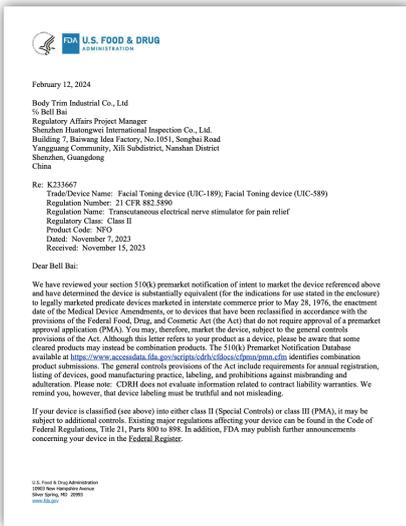
其次，美容仪器的各种参数包括频率、波形、电流、极性都要符合规格，并且与已取得美国FDA认证已合法在美国上市之产品的安全性、有效性具有实质相等性。再其次，安全规格与电磁兼容，必须符合IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-10, IEC-60601-1-11 等审查。生物相容性还需取得 ISO10993-5 的认证。美容仪已取得美国FDA认证，代表FDA已审查和评估了全面的科学证据，确定该美容仪对其预期用途是安全有效的。

为什么要选用美国FDA认证的UIC 微电流美容仪？

美国FDA审查与评估微电流美容仪的过程涉及各领域的专家，包括皮肤和医学工程专业人员组成的团队。美容仪提供的风险评估报告，也必须经过团队的审查与评估，有助于识别美容仪潜在的风险，并确保美容仪的声明符合科学原理。优选有科学研究和经过专家审查与评估取得认证的微电流美容仪，是您信赖的依据。

如何验证美国FDA认证的UIC 微电流美容仪？

任何人都可以在美国FDA的网站上找到取得认证的微电流美容仪，只要输入UIC-189,UIC-589 Facial Toning Device,或是企业主BODY TRIM INDUSTRIAL CO., LTD就可以查到美国FDA认证的字号：K233667 与文件。



综合UIC 微电流美容仪的功效

1. 非侵入性，温和无痛适合所有健康肌肤。
2. 刺激细胞产生大量 ATP，有助于胶原蛋白与弹性蛋白生成，使肌肤紧致、丰盈。
3. 促进细胞水合作用，增加局部组织血液循环，焕发水润、光泽的肤色。
4. 淡除细纹、皱纹、色斑，收紧毛孔。
5. 透过神经肌肉再训练，紧实与舒展松软皱缩且弹性减弱的肌肉，提升脸部的轮廓。
6. 每次护理都可看到即时的效果。