# FASCELLA RESHAPING

通过筋膜改造,一次性实现提拉与塑形!



## \* Why Fascella?

- 1. 护理根源、启动身体再生系统的手术
- 通过细胞活性化及筋膜改造,从根源解决肌肤身体线条问题, 找回身体平衡,手术效果更持久的新概念筋膜提拉系统
- 2. 100%非侵入式手术,无麻醉、无副作用、无疼痛的舒适手术
- 3. 经批准的安全设备
- 4. 立即提拉&塑形效果
- 5. 采用智能复合疗法,施术时间短 -可同时使用RET RETAMFR(筋膜改造)器具、LE和手套电极
- 6.皮肤科及整形外科手术前后管理必备设备
- 7. 面部与身体均可使用





## ◆ 什么是FASCELLA LISHAPING<sub>(Lifting & Shaping)</sub>?

## 让筋膜更健康, 从内到外有弹力



#### FASCELLA的RF和LF能量

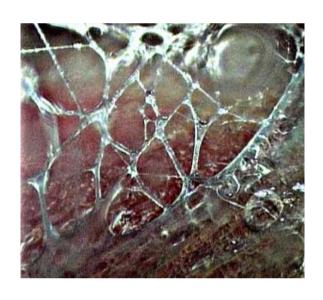
结合特殊电极改造深层筋膜(Fascia)层与真皮层,细胞(Cell)活性化实现协同效果,同时实现面部与身体的提拉与塑形的新概念筋膜提拉术。

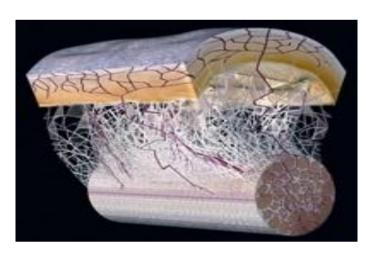
## 人体和膜Fascia

包裹人体所有结构的纤维性结缔组织 - 膜 Fascia . 🦡

▷包裹、保护并支撑人体所有结构的三维网状结缔组织

▷胶原蛋白和弹性纤维可灵活重新分配,维持形态与均衡的网络





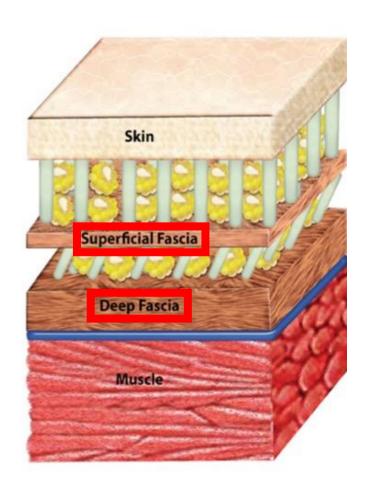
## 表层筋膜和深层筋膜

#### **○** 表层筋膜(Superficial Fascia)

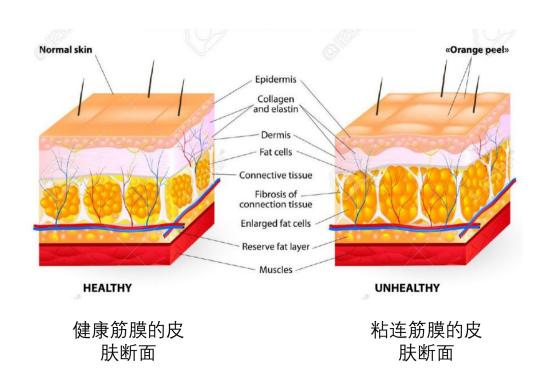
- -位于真皮正下方,连接皮肤和膜下组织
- -松散编织的网状形态,可吸收冲击
- -体液和代谢物的积累, 脂肪的积累
- -淋巴, 毛细血管的通道, 对细胞的营养和代谢很重要

#### ○ 深层筋膜(Deep Fascia)

- 密实的形态
- 形成身体的轮廓和功能
- 区分整个肌肉器官
- 因压力反应而僵硬
- 稳定姿势和动作



## 筋膜管理是根本性的 提拉和塑形的关键!\*\*



## 筋膜和提拉术的关系

#### ₹ 表层筋膜?

存在于皮下组织和肌肉层之间,起到皮肤的支撑作用,为皮肤细胞提供水分、营养素和氧气等重要作用。

#### 1

- 筋膜粘连时,皮肤和脂肪层也会下垂
- 堆积代谢物. 使脂肪闭增殖
- 因皮肤细胞没有得到提供充足的营养素、氧气、 水分、细胞无法适当分裂再生
- 引起皮肤表面皱纹、弹性及肤色低下等问题

## Myofascia 筋膜



#### 筋膜的主要成分

#### 1. 胶原纤维(Collagen Fiber)

:胶原蛋白是体内含量最丰富的蛋白质,具有很强的抗张性, 具有. 提供结合组织、维持形态的内在力量。

#### 2. 弹性纤维(Elastin Fiber)

: 弹性蛋白弹性丰富,组织变形后如弹簧般反动,帮助恢复原状。

#### 3. 基础物质(Ground Substance)

: 胶原蛋白和弹性蛋白纤维周围的粘液质。 包裹细胞,负责细胞的代谢物质交换、抑制细菌、 去除内部代谢物、循环功能,保持胶原蛋白纤维水润、 营造自由活动环境。

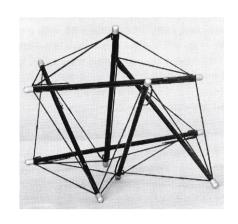
## ● 筋膜的粘连

- **1.** 胶原蛋白、弹性蛋白密度过高或因基础物质过度脱水导致粘性高时,周围细胞无法得到充分的营养和水分,细胞内代谢物不畅通,导致筋膜粘连。
- **2.** 筋膜因老化、压力、炎症、姿势不当等变短、变厚,不仅会对整个筋膜体系产生负面影响,还会对连接的真皮、表皮产生结构性变化。

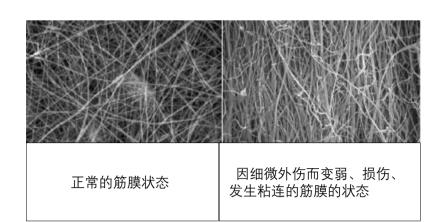


## **MFR**(Myofascial Remodeling)

- 将包裹我们身体的膜视为一个网络(Tensegrity,相互紧张综合体),将身体粘连的部位以筋膜为中心进行柔和刺激与改造的徒手治疗。
- Q 接近全身最深处,消除问题的根源。
- 使筋膜复原以原来的自然、整齐排列状态的疗法。



Tensegrity structure(天丝格里蒂结构)



## **IASTM** (Instrument Assisted Soft Tissue Mobilization)





### 器具辅助的软组织松解术

作为MFR (筋膜改造) 之一, 用不锈钢特制的器具 在筋膜粘连和伤口组织处, 使用一定的按压和移动方 式, 增加可动性的技法。

## 使用MFR器具的优点

- ① 有效诊断软组织状态
- ② 使用器具传递力学的力量给深部组织
- ③ 显著减少施术者的疲劳度

## FASCELLA的多种MFR(筋膜改造)器具

与RET RF(高周波热能)结合产生深部热的同时, 在皮肤表面自由滑动,快速消除粘连









## 筋膜和热 (Heat)

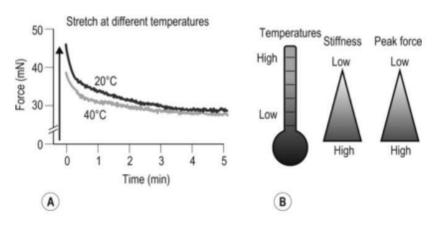
"

#### Temperature effects on fascia

发现治疗范围内的热量 会影响依赖温度的筋膜细胞活化

(Lehmann et al. 1970; Warren et al. 1971; Muraoka et al. 2005).

"



A:在不同温度下组织的伸长率

B: 温度与组织的僵硬性及最大张力的关系

#### A

#### 筋膜粘连,伤口组织(张力底下)

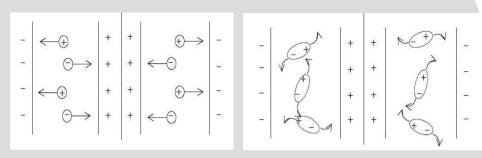
- ① 肌肉运动范围下降
- ② 开始恶性循环
- ③ 组织温度下降导致僵硬性增加
- ④ 皱纹、弹性及肤色下降、增加脂肪团
- 一定的按压并加热筋膜 消除粘连,阻断恶性循 环!

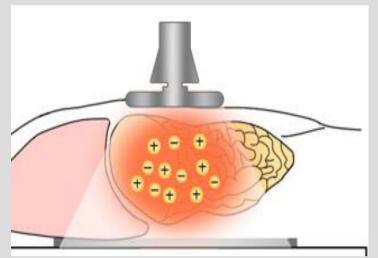
## 筋膜和热 (Heat)

- ① 100,000 Hz 以上的交流电(ex. 10,000 Hz 每秒振动 100,000 次)
- ② 振动周期很短的电磁场能
- ③ 高频应用于活体组织时,电磁场能变为阴阳离子的快速振动,产生摩擦热转化为性体热能
- 4) 提高人体自然治愈力的非侵入性治疗
- ⑤ 提升组织温度,促进细胞功能,提高血液循环和淋巴循环

高频电流的脉动时间非常短,不会刺激感觉神经和运动神经, 不引起组织化学变化或肌肉收缩,

以离子运动的摩擦热使身体组织产生深部热





## + 什么是高周波?(Radio-frequency)

	长波 <sub>(0.5~1Mhz)</sub>	中波 <sub>(2-9Mhz)</sub>	短波/超短波(10Mhz以上)
特征	- 由于颗粒粗大,难以通过细胞 与细胞之间,需用力硬塞	- 颗粒大小适中 - 无需用力即可被细胞与细胞间吸收	- 颗粒很小,很容易被细胞间吸收
优点	- 频率可传播到远处	- 产生火花的风险低 - 虽然不能传太远,但可以在局部深处产生 性体热能	- 吸收良好
缺点	- 不注意时,烫伤危险↑ - 手术者电波暴露增多	- 有感觉,有可能会感觉不好。 - FASCELLA是中波范围内的高频,可以补偿中波缺点的刺痛感,制作成可柔和吸收 - 能够向局部组织提供温和而强烈的深部热量(性体热能)	- 粒子太小,难以脱离位置,在所需部位产生性体热能 - 为了在所需部位产生性体热能,需要比长波更高的力量 - 在毛发多的部位使用时会产生火花,导致烧伤。 - 使用部位狭窄的缺点

## CET和 RET 高周波比较

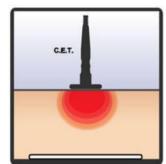
#### CET

Capacity Electric transfer 电容性电流通电法

- 传统的高频通电法
- -一侧导线绝缘,另一侧电极接触非绝缘金属板的方式。
- -能量分散轻薄渗入...对表皮组织有限制性效果
- 与RET高频双极效果相似



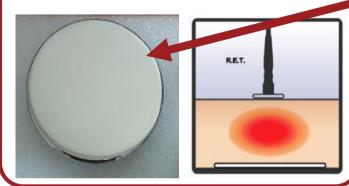




#### RET

Resistive Electric Transfer 电阻性通电法

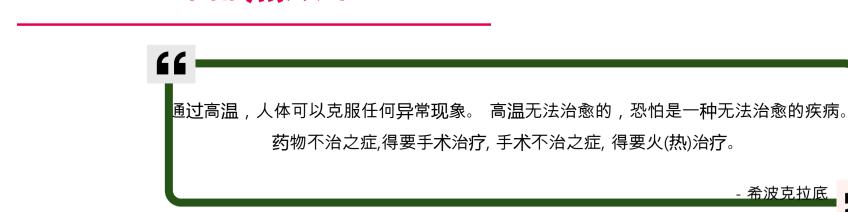
- -从CET进化而来的高频通电法
- 使治疗部位两侧都接触非绝缘金属器具的方式
- 金属器具间抵抗力相对较高的人体组织中央加速 离子 活动,产生性体热能
- 有效解决深层根源问题
- 将热量集中到受损组织,促进弹力纤维和胶原蛋白再生

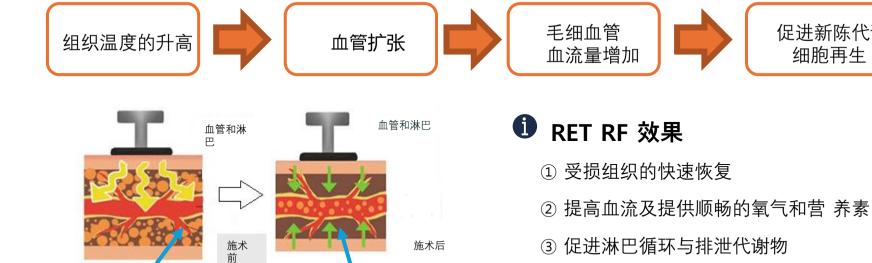


使用无涂层 金属电极

## RET RF 深部热效果

变窄的血管





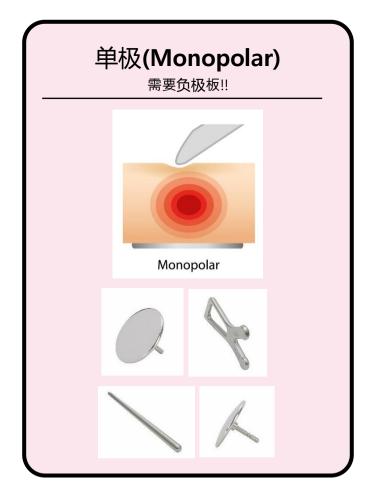
扩张的血管

促进新陈代谢

细胞再生

④ 胶原蛋白再生,改善皮肤弹性和肤色

## ★ FASCELLA的高周波- RET RF





## \* FASCELLA低周波 (LF) 肌肉加强弹力by 手套



低周波(LF)

为生物体通电低频脉冲,在电刺激下反复 肌肉收缩,促进肌肉强化、缓解、血液循 环、脂肪团去除



MODE	주파수	기능		
LF1	20Hz	근육강화		
LF2	60Hz	근육이완		
LF3	100Hz	순환		
LF4	3Hz	지방분해		
LF5	27-165Hz	통증완화		
LF6	5,200Hz	중주파 표층		
LF7	7,800Hz	중주파 심층		



魔法手套

产生Facella LF能量, 通过手术者的手刺激深部进行运动, 实现手持式加强肌肉弹力

FASCELLA RET RF & MFR 施术 可维持改造后的弹力

#### **FASCELLA RESHAPING 3STEP**

#### 同时进行

#### **FIRST** 细胞活化

Activation

RET RF电阻通电方式的高频导致筋膜层 发生深部发热、血管及淋巴扩张、 促进循环,为筋膜改造补充水分

#### **RET RF**

- ① 紧致
- ②改善皱丝
- ③ 淡化色珠
- ④ 消除斑疹
- ⑤ 美白
- ⑥ 缓解浮肿

## SECOND 筋膜改造

MyoFascial Remodelina

在柔软水润的状态下重新排列支撑皮肤弹 性的筋膜,激活真皮层的胶原蛋白和弹力 纤维及排出脂肪团代谢物

#### MFR 器

- ② 身体塑形
- ③ V型脸



理Skin & Body Toning

多种LF能量与手套相结合, 诱发肌肉与细胞 运动,促进新陈代谢,强化筋膜与皮肤重塑 及保持弹性

#### LF+ 手套

- ① 增加皮肤弹力
- ② 改善肤色
- ③燃烧脂肪团



## FASCELLA M&R 效果

▷ MFR改造后促进代谢物和毒素排出

▷ 无需繁琐的MFR技术,结合深部热即可有效提拉塑形

#### MFR 筋膜改造和 RET深部热治疗的 创新组合 施术效果 施术时间 👃 患者满意度 施术者的疲劳厚 筋膜改造 RFT RF MFR 深部热 ▷ 激活细胞补充水分 ▷ 自然提拉 ▷ 紧致、缓解浮肿 ▷ 瘦身消除脂肪团 ▷ 美白、改善皱纹 ▷ V型脸 MFR遇到RET RF的话? RET RF遇到MFR的话? ▷ 显著减少因过度使用MFR工具而出现的疼痛和点状出血 ▷ 于热能同时刺激深层筋膜,带来身体塑形效果

▷ 通过筋膜改造,快速消除肌肤与身体线条问题的根源

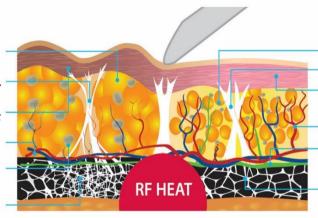
▷短时间内消除筋膜粘连,促进胶原蛋白再生

### FASCELLA M&R 效果

## \*Fascia & Cell Therapy System

#### » BEFORE

- 1. 脂肪团增加
- 2. 胶原蛋白减少
- 3. 皮肤弹力下降
- 4. 血流量下降
- 5. 代谢物积累
- 6. 筋膜粘连



#### » AFTER

- 1. 脂肪团减少
- 2. 胶原蛋白增加
- 3. 改善皮肤弹力
- 4. 改善血流
- 5. 促进新陈代谢及代谢废物排出
- 6. 恢复粘连的筋膜



健康的筋



促进细胞新陈代



促进减肥

改善皱纹



**谢** 脸部 + 身体塑 形



去除脂肪团和肥胖纹



提拉及改善气

#### **FASCELLA RESHAPING**

#### RET RF + MFR + LF

#### 和谐打造的提拉&修容





- ▷ 通过筋膜改造实现由内而外的根本提拉和塑形
- ▷ 最大程度地提高身体的自然恢复功能,持久保持的弹性
- ▷ 紧致、柔韧的筋膜打造的真皮层生成强效胶原蛋白

#### **FASCELLA RESHAPING**

## **M&R Therapy**实现 电气徒手治疗特化装备 FASCELLA!

疗效得到认证的MFR筋膜缓解和RET深部热各自有优 势,实现协同效果!

治疗时间短

~~ 舒适的治疗 ◆ 立即见效

与一般高频设备采用的0.3Mhz、0.5Mhz、1Mhz不同, 采用更高的2Mhz频率,稳定地深度产生性体热能, 无电火花危险,可自由使用FASCELLA的MFR器具 可多个角度使用。

▲通过不断的研究开发,FASCELLA是能够同时使用MFR器具和RET RF的优化设备。

## FASCELLA 施术效果 Q&A

#### ○1. FASCELLA RESHAPING 有什么效果呢?

A1. 结合特殊电子(MFR器具、魔法手套)的 FASCELLA能量去除因筋膜粘连而积累的脂肪团,提高下垂肌肤弹性,同时促进代谢物排出和血液及营养素供给,有效分解脂肪、改善肤色。

#### ○2. 施术需要多长时间?

A2. 虽然因人而异,但仅用一个设备即可进行高频、MFR器具、低频、魔法手套手术,使施术时间更短。

#### ○3. 什么时候可以确认施术结果?

A3. FASCELLA仅需1次施术即可快速确认效果。 为实现更快、更持久的效果,建议每周进行2~3次施术, 共进行10回施术。

#### ○4. 对日常生活没有影响吗?

△4. 是的, FASCELLA施术后可立即上班或日常生活。

## FASCELLA 施术效果 Q&A

#### ○5. 有疼痛感吗?

- A5. 与仅使用 MFR 器具带来疼痛的 IASTM技术不同,FASCELLA同时产生深部热能,可实现柔和、舒适的提拉与塑形。
- Q6. FASCELLA 可以使用在哪个部位?
- **A6.** 适用于需要改善皱纹及弹力、改善肤色、减少脂肪的所有部位(脸部及身体)。 (魔法手套使用时请避开脸部和胸部。)
- ○7. 没有副作用吗?
- A7. FASCELLA是非侵入性手术,通过消除筋膜粘连、增进血液及淋巴循环,可以将我们身体的自然治愈能力极大化,几乎没有副作用。因人而异,粘连时间较长的部位随着粘连的消除,皮肤表面可能会略微变红,稍后会自然消失。

## " FASCELLA RESHAPING

## 推荐给以下人群"

01	对疼痛敏感者	<b>0</b> <b>5</b>	想无需手术即可 <b>实现</b> 自然弹力与 提拉
<b>0 2</b>	因皮肤弹性逐渐下降、脸颊或下巴 线条下垂而苦恼者	<b>0</b> <b>6</b>	想要管理但不想影响日常生活
<b>0</b> <b>3</b>	想要肌肤焕发光彩者	07	想要健康美丽者
<b>0</b> <b>4</b>	想要童颜面容、V脸者	8	想要立即有效果者

#### Your Dream Starts with

This is the copyrighted material owned by DSmedi, Inc. Any unauthorized reproduction or distribution of this material is strictly prohibited and illegal.

