



Rtherma®

No anesthesia
Effective drug delivery
Massage toning

R.Therma® is 对于所有美容师来说都熟悉的系统，但能产生超出普遍预期的令人难以置信的操作效果。

Rtherma® RMS Rolling Micro-needling System(4MHz)

- 改善皱纹、皮肤弹性、亮泽、收紧毛孔、痤疮疤痕、妊娠纹
- 将强烈而温和的热能传递到面部皮肤的表皮层和真皮层，以再生胶原蛋白和坚实的皮肤纹理



Rtherma® ECS Eyes Care System (4MHz)

- 精准作用于眼眶周围真皮层，增加血流量，扩张血管
- 通过释放热能，提供充足的氧气和营养，改善眼部皱纹，淡化黑眼圈，提升眼睑。

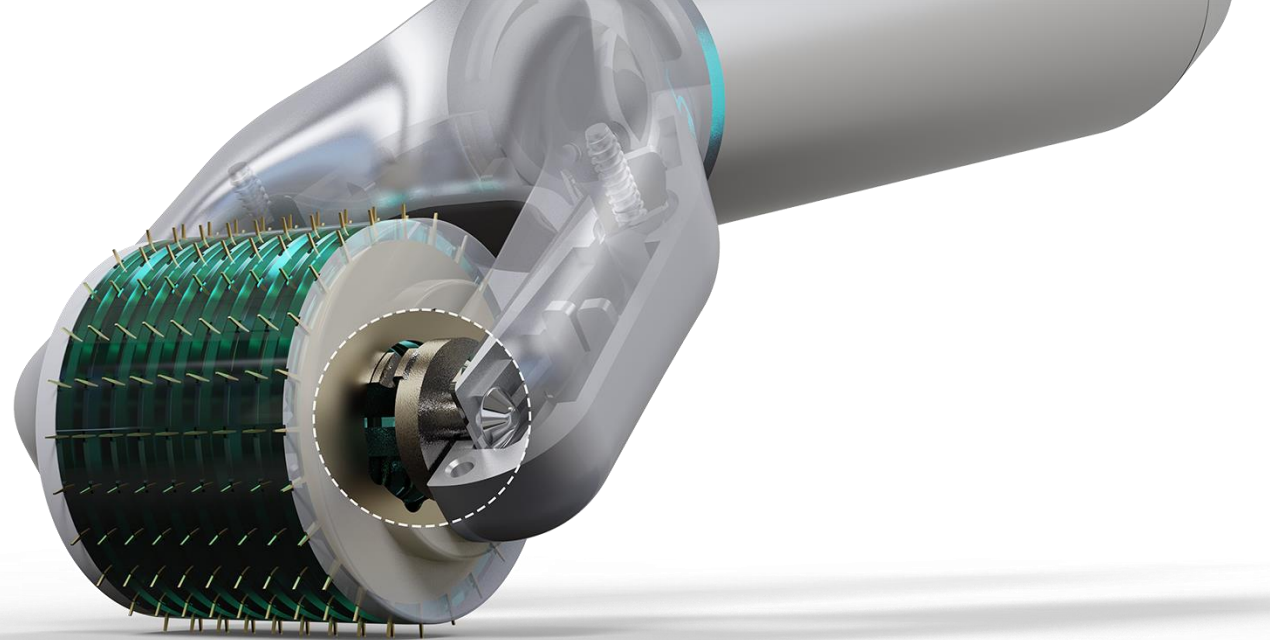


Rtherma® DFS Dual Functions System(1~3KHz)

- 放松和收缩面部肌肉
- 增强血液循环和肌肉锻炼
- 改善两个主要功能：皮肤弹性和面部轮廓



特征



Rtherma[®] RMS 滚动操作。

使用R therma的原因：因为没有一张脸是直线的。人的脸是由各种角度和曲线构成的。这是为了均匀地传递热能。

优点 Rtherma[®] RMS

- 五修复期&无需麻醉
- 专门用于美容目的，但治疗效果与分数射频微针设备几乎相同。
- 获得专利的热微针（“微针滚轮”专利号 10-2024-0048418 / 专利号 10-2024-0048417）
- 无停机时间

3 most used depth treatment

微针效果

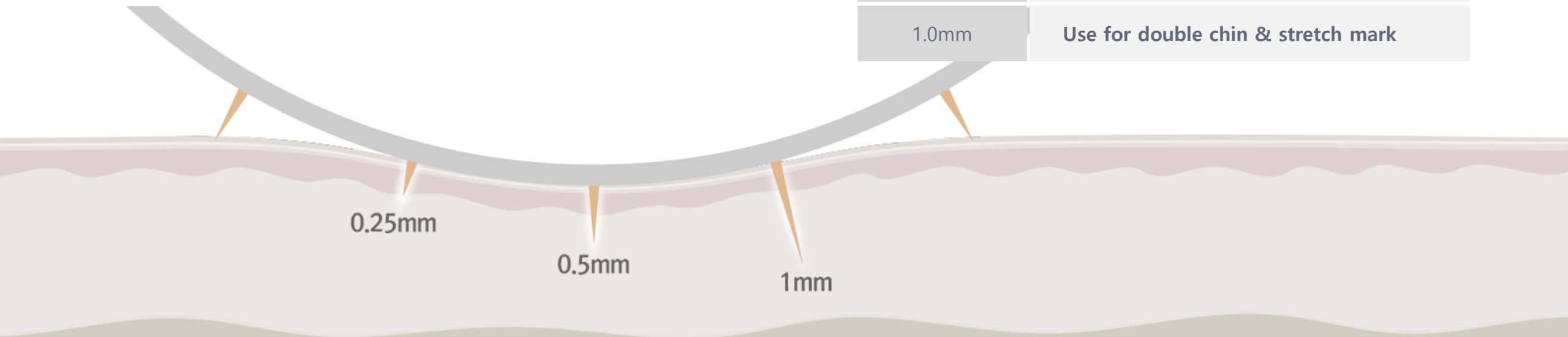
- 微针穿透皮肤
- * 药物可通过微小孔洞有效穿透
- 真皮组织的新形成和重新排列，自然伤口愈合过程
- 紧致肌肤，改善细纹和色素沉着

热效应

- 深层热能传递到目标深度表皮/真皮层。
- 激活微血管中的血液循环
- 产生新胶原蛋白和弹性蛋白

不同深度的微针

0.25mm	Use for facia near eye, nose and forehead
0.5mm	Use for jaw, cheek, acne scar
1.0mm	Use for double chin & stretch mark



How R^{therma}® RMS work

微针穿透后形成的微小孔洞可促进伤口自然愈合

- 成纤维细胞增殖和胶原蛋白/弹性蛋白的形成
- 药物可通过微小孔洞有效穿透。

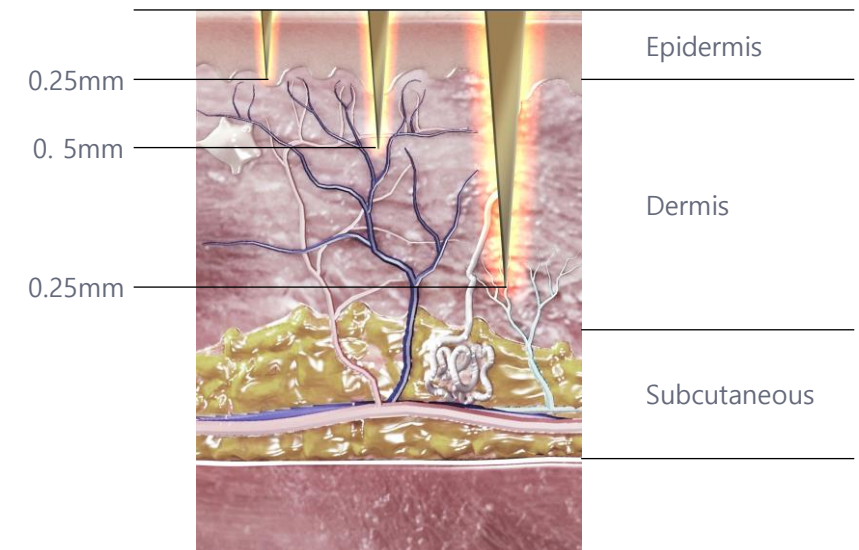
同时，强而温和的热量传递到目标深度（0.25 / 0.5 / 1.0mm）并扩散到微针周围

- 重组胶原蛋白和弹性蛋白
- 改善皮肤纹理、肤色和皱纹

皮肤结构（厚度）

部位	表皮 (mm)	真皮 (mm)	皮肤厚度 (毫米)	推荐微针深度
前额	0.1	0.8	0.9	0.25
眶周	0.05	0.47	0.53	0.25
脸颊	0.1	1.1	1.2	0.5
下巴	0.08	0.75	0.83	0.5
颈部	0.1	1.3	1.4	0.5

*建议使用 1.0 毫米针头去除双下巴、痤疮疤痕、妊娠纹



R.M.S
(Rolling Micro-Needling System)

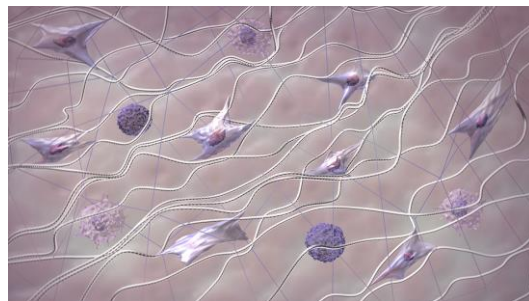
有效的药物输送

药物输送 R.therma® RMS

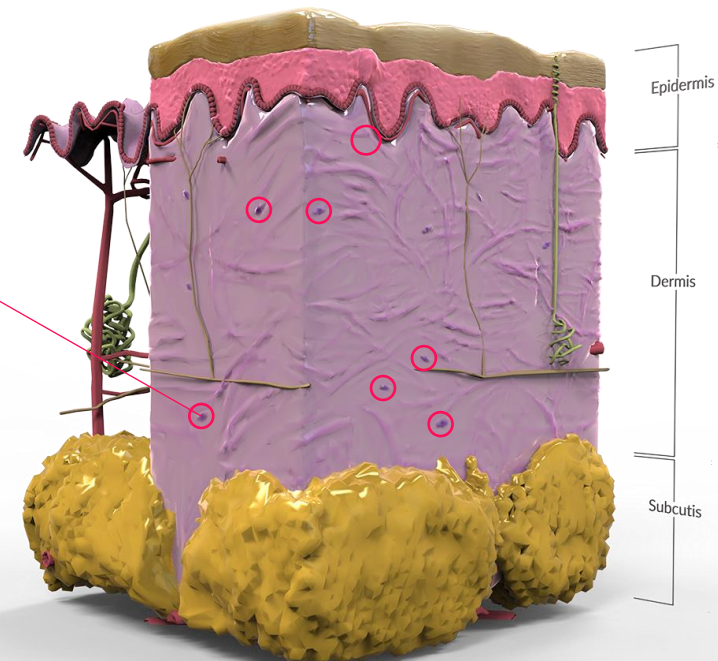
R.therma® RMS 打开微通道皮肤并增加药物的渗透性。



胶原蛋白再生理论



* 成纤维细胞

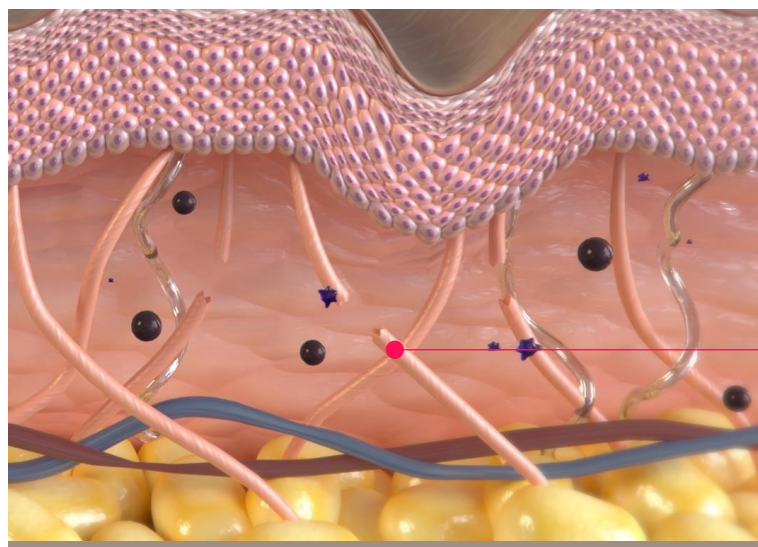


- *细胞因子是免疫系统中充当化学信使的蛋白质。免疫系统是一个由多个部分组成的网络，共同保护你的身体免受威胁，例如使你生病的细菌
- *成纤维细胞是一种通常呈纺锤形的生物细胞，可合成细胞外基质和胶原蛋白，为动物组织提供结构框架，并在伤口愈合中发挥关键作用。

胶原蛋白再生的效果

With *R*therma[®] RMS,

热量到达表皮和真皮层，从而产生热凝固和组织再生。它有助于整体皮肤胶原蛋白再生，恢复皮肤弹性。



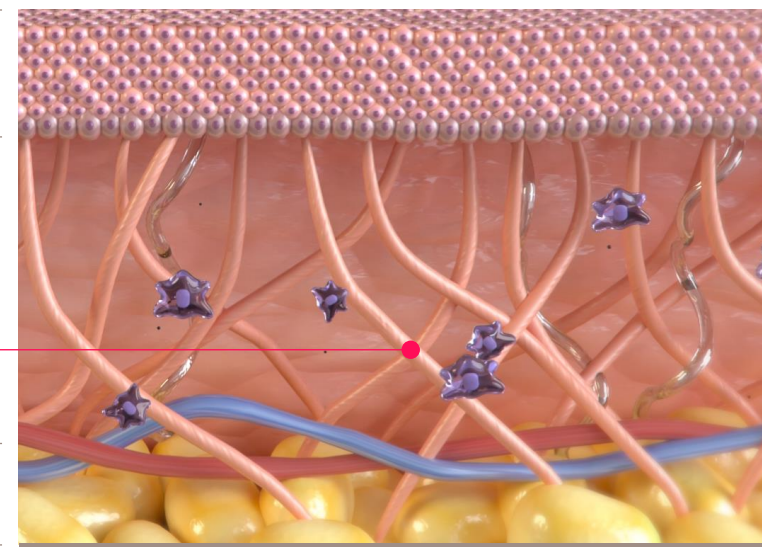
皮肤老化

胶原

表皮

真皮

皮下脂肪



更年轻的肌肤

Comparison

Fractional RF Needling device

需要较长的准备时间

*需要皮肤麻醉以减轻疼痛

仅允许在有限的场所/人员中使用

*医院/医务人员

疼痛

耗材成本高

需要特殊培训才能获得良好效果

针深：0.1~3mm

针数：1~49

针粗细：0.3~0.82 mm

针单价：12~50 美元

Rolling Micro-needling System

无需准备时间

*无需皮肤麻醉

允许无限制使用

*由于允许使用微针，因此无需医疗执照

疼痛较少

耗材成本合理

治疗简单，效果良好

针深：0.25 / 0.5 / 1.0mm

针数：216

针粗细：0.05mm (0.07mm)

针单价：5 美元

D.F.S
(Dual Functions System)

1~3KHz Treatment



Rtherma[®] DFS 针对肌肉的操作。

对肌肉操作。一个功能是在低频率通过面部时，反复收缩和放松肌肉。通过微振动起到按压和拉伸肌肉的作用。另一个功能是通过热量提高皮肤和软组织的温度。有助于增加氧气吸收并激活血液流动。

优点 Rtherma[®] DFS

- 符合人体工程学的 4 电极设计，发挥刮痧的协同作用
- 频率范围广，客户满意度高
- 舒适且热力强



面部除皱 Rtherma® DFS

加速皮肤老化的因素有很多，例如紫外线、自由基等。随着年龄增长，面部肌肉松弛，胶原蛋白流失，面部失去弹性

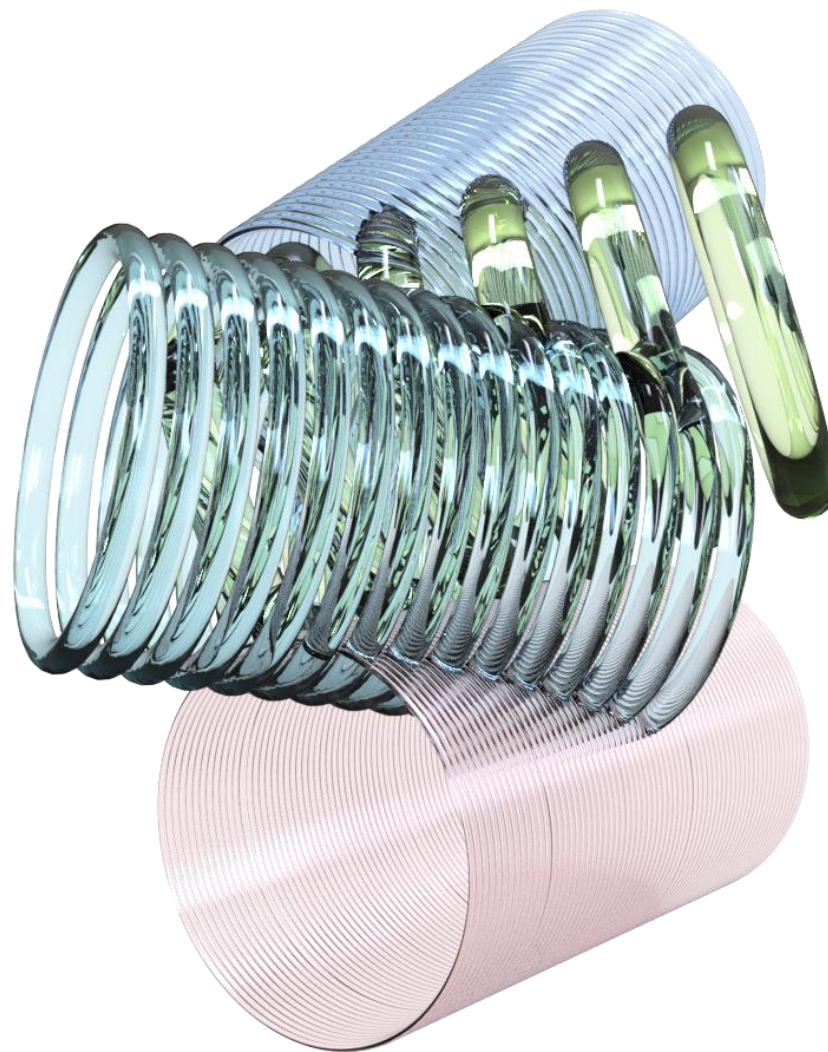
Rtherma® DFS 对面部皮肤起到按摩作用。

对面部皮肤产生按摩效果。通过诱导面部肌肉（如眼部、脸颊、嘴部和下巴等明显老化的部位）的放松和收缩来改善皱纹，并通过拉动下垂的肌肉来塑造 V 型脸。

效果

总体效果  DFS

- 热疗：促进血液循环
- 化学疗法：重建胶原蛋白
- 物理疗法：增强皮肤弹性



Rtherma[®] ECS 专门针对眶周、近眼部位进行操作

操作眼眶周围和近眼部。通过热能增加眼球周围的血液循环和淋巴循环，为眼睛提供充足的氧气和营养。
提高新陈代谢率，使眼部区域自然排出废物和有害氧气。

优点 Rtherma[®] ECS

- 高频/高功率有效热疗
- 安全治疗，不受部位限制——上/下眼睑、眼袋、鱼尾纹、眼窝凹陷.....



对眼睛的影响

- 黑眼圈

充足的血液流入眼睑和淋巴循环，加速细胞生成，淡化黑眼圈

- 眼睛水肿

眼部疲劳累积引起的眼部水肿，眼部肌肉紧张和泪腺功能减退引起的眼睛疲劳，都可以通过眼部护理来治愈。



效果

对皮肤的影响

破坏老旧脆弱的胶原蛋白

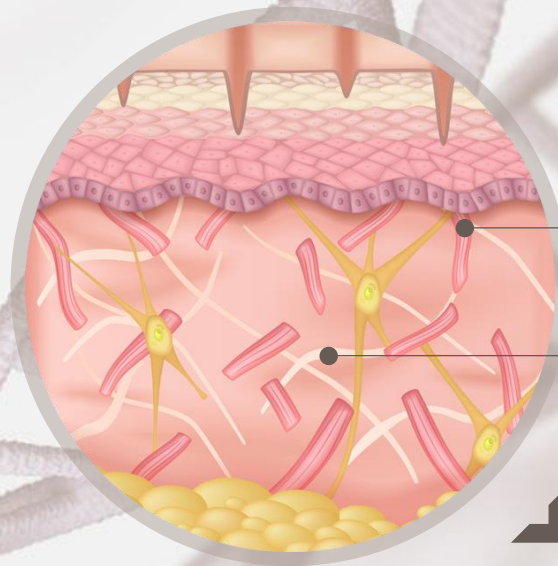


激活生成的新胶原蛋白和弹性蛋白



紧肤、提拉、增厚真皮层效果

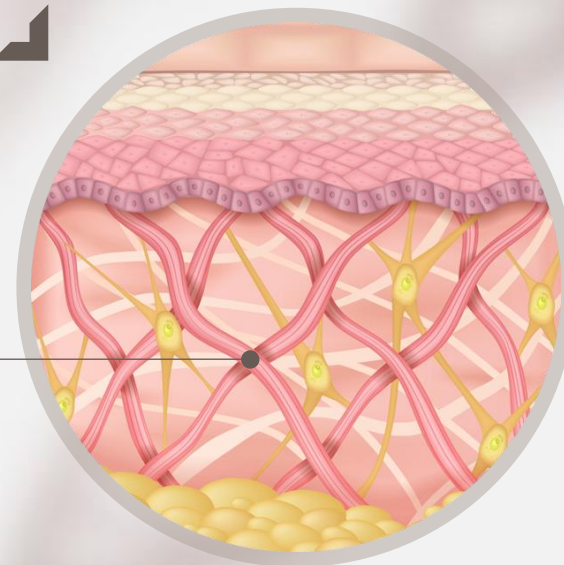
皮肤松弛



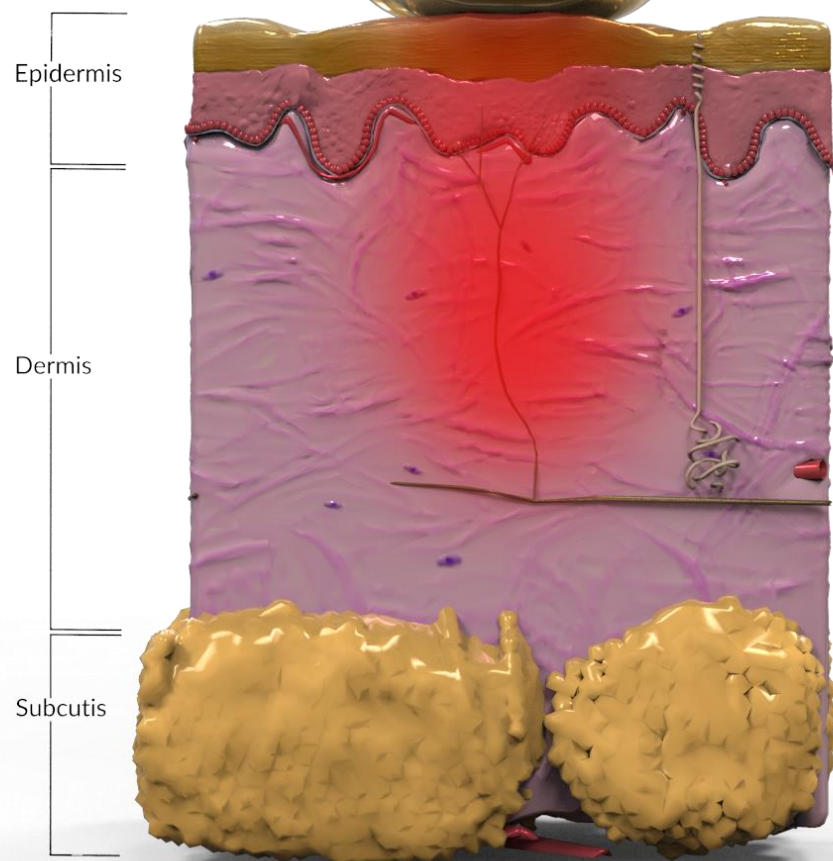
胶原蛋白

弹性蛋白

完善的结构安排



Effectiveness



Effect by R.therma® ECS

R.therma® E.C.S (眼部护理系统) 在眼部周围的表皮和真皮区域产生热量。增加血流量和温度至 40°C ~ 42°C。

- 促进血液循环提供更多营养和氧气
- 有助于生成新胶原蛋白、弹性蛋白
- 排出残留物和毒素
- 促进胶原蛋白层收缩

Rtherma
Originated with mcg

Thank you!

