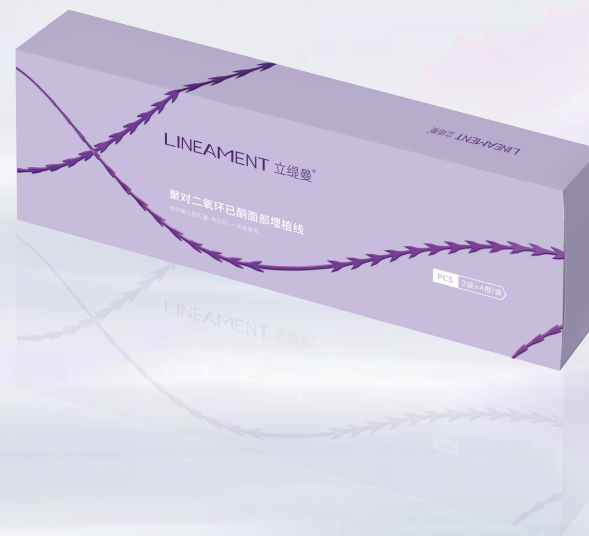


立缇曼®网格支架

聚对二氧环己酮面部埋植线

国内首款面部鱼骨线 & 国内首款双针鱼骨线



中国NMPA认证 三类医疗器械

B E A U T Y & U N L I M I T E D

塑造轮廓之美

CONTENTS

01

线材的前世今生

02

立缇曼网格支架——材料、美学、技术

03

立缇曼应用与案例



图 1-1 古埃及木乃伊腹部麻线缝合（公元前 1100 年）

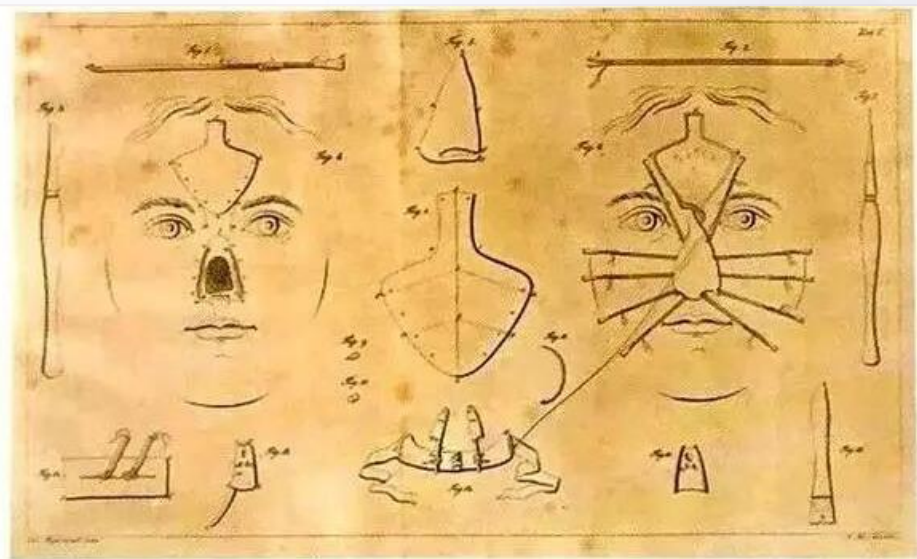


图 1-3 苏胥如塔设计的整形手术



图 1-7 将羊肠线用苯酚浸泡消毒



图 1-6 羊肠线（深色红线为铬制）

01

古代雏形(公元前)

前 3000 年:古埃及用麻线缝合木乃伊腹部,是最早实物缝合;
前 500 年:古印度苏胥如塔开展手术,如鼻重建,其著作《妙闻本集》记载早期缝合相关实践;
古希腊:希波克拉底在《脑部外伤》中命名 “颅缝”,首提 “缝合” 术语,确立手术缝合方法。

03

合成线崛起(20 世纪 - 至今)

1931 年:首根合成线(聚乙烯醇制)诞生;
50 年代:研发聚酯线,肠线与聚酯混合线降低不良反应,启用辐射灭菌;
60-70 年代:合成聚乙醇酸并用于制线;
现状:主流为聚合物纤维线,羊肠线、丝线因刺激及感染风险少用。

02

肠线主导期(古罗马 - 20 世纪初)

古罗马: 赛尔苏斯、盖伦分别描述肠线缝合技术,10 世纪该技术成熟;
材质:初期用羊肠,后改用牛肠绒毛膜(仍称 “羊肠线”),分普通肠线(吸收 4-5 天)、铬制肠线(吸收 14-21 天);
改进:1866 年李斯特用苯酚消毒肠线,1906 年改为碘消毒,解决感染问题。

04

特殊缝合探索(古代 - 近代)

阿拉伯(963-1013 年):扎哈拉维用蚂蚁大颚夹合伤口(类似现代缝合器),记载于《医学方法》;
银线:古代用银制品防腐,19 世纪中叶西姆斯用银线缝合阴道瘘(成功率高),一战仍在使

线材材料的前世今生

古代起源 (约公元前2000年)



材料: 亚麻、动物肠线(Catgut)、金线, 应用于基础伤口缝合, 为现代线材技术奠基。

技术突破: 带倒刺线材(Barbed Threads) 问世。因其操作简便、恢复时间短而受到欢迎。

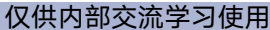


现代革新 (20世纪 - 21世纪初)

材料革命 (当前主流)



核心趋势: 从不可吸收 (如聚丙烯) 到可吸收材料演进。明星材料: PDO/PCL/PLA 等。



线性提升：轻医美与手术间的“黄金平衡点”



即刻提拉，立竿见影

物理提拉，即刻复位苹果肌、法令纹、嘴角囊袋，效果当场可见。



生物激活，长效续航

降解期持续刺激胶原新生，形成“人工韧带”，实现“物理+生物”双重抗衰。



联合治疗，协同增效

可与玻尿酸、肉毒、童颜针等联合，作为核心项目提升整体抗衰效果。

MUSCLES MOVE THE SKIN RATHER THAN A JOINT WHEN THEY CONTRACT.



筋膜的双袋结构

袋子破损要修复好，才能维持皮肤张力、恢复反重提拉力、恢复支撑与弹性

01

筋膜将不同的组织包裹成双袋结构④,由两层致密筋膜组成,中间存在疏松结缔组织或滑液,允许层间相对运动(如肌肉收缩时的滑动)力学支撑与皮肤松弛:筋膜的双袋结构(如浅筋膜与深筋膜)通过层间滑动缓冲外力,维持皮肤张力。例如,面部浅筋膜(SMAS层)的完整性直接影响皮肤紧致度。

02

胶原/弹性纤维降解导致筋膜层间粘连，双袋滑动性下降，皮肤失去力学支撑，浅筋膜下移。真皮-筋膜连接处胶原降解与皮肤弹性丧失相关⑥。筋膜双袋衰老导致皮肤-筋膜交界处血管密度下降⑦。

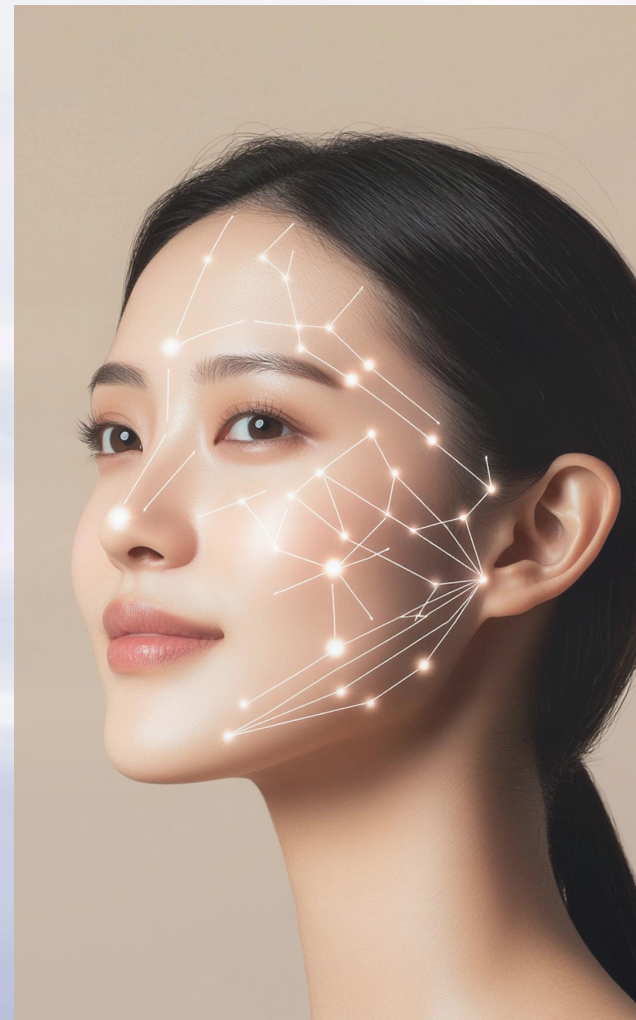
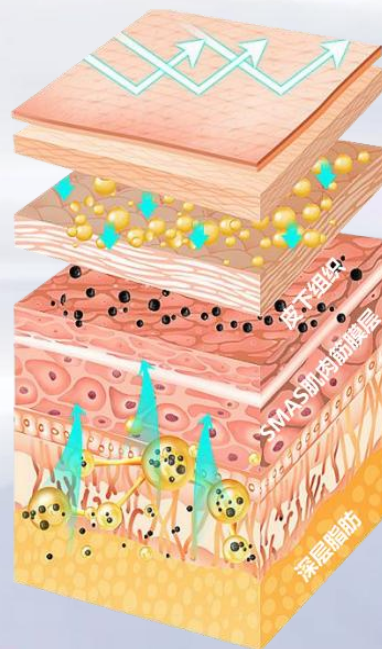
立缇曼®网格支架

美学 + 材料 + 技术 革新线性抗衰“新标准”

紧致提升新思路--立缇曼®网格支架

立缇曼网格是什么？

立缇曼®网格支架通过线性的植入在皮下建立“网格支架”立体支撑，复位组织，隐形提拉。兼顾即刻提升与长效紧致，尤其适合中下面部复杂衰老问题的改善，如因松弛下垂引起的法令纹、木偶纹、下颌不清晰等，塑造灵动自然、不僵不假的轮廓线条之美。





中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：国械注准20253131917

注册人名称	湖北翎美生物科技有限公司
注册人住所	洪山区青菱乡都市工业园南郊路8号德成文化创意软件园一期D2-3栋-301-1号
生产地址	洪山区青菱乡都市工业园南郊路8号德成文化创意软件园一期D2-3栋-301-1号、403号、503号、104号
代理人名称	/
代理人住所	/
产品名称	聚对二氧环己酮面部埋植线
型号、规格	见附页。
结构及组成	聚对二氧环己酮面部埋植线分为不带针和带针两种。不带针的仅由线体组成，带针的由线体、导管针（空心针或实心针）、护管、尾管（搭配空心针使用，实心针不含尾管）组成。产品采用环氧乙烷灭菌，一次性使用，货架有效期3年。
适用范围	该产品适用于植入浅表肌肉腱膜系统（SMAS）及其浅层组织以纠正中、重度鼻唇沟皱纹。
附件	产品技术要求
其他内容	/
备注	

审批部门：



批准日期：二〇二五年九月二十五日
生效日期：二〇二五年九月二十五日
有效期至：二〇三〇年九月二十四日

聚对二氧环己酮面部埋植线

中国NMPA认证 三类医疗器械



国内首款面部鱼骨线

首款获NMPA批准的鱼骨线面部合规产品

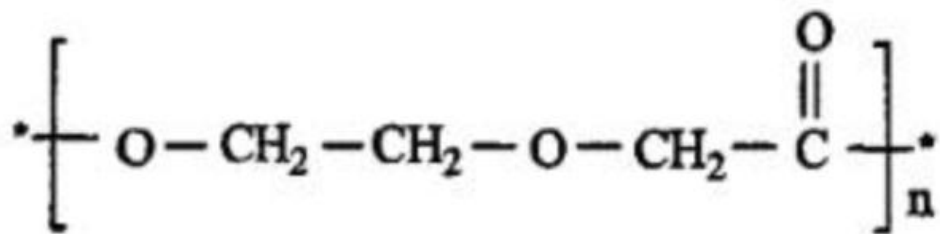


国内首款双针鱼骨线

创新技术，引领行业发展

立缇曼®网格支架材料优势

核心成分——PPDO(聚对二氧环己酮)



拥有良好的生物组织相容性和可生物降解性

- ✓ 生物相容性：能与组织完全相容，无排异反应
- ✓ 可降解性：在体内完全分解成二氧化碳和水

已获NMPA面部适应症械三认证

生物相容性佳

可吸收降解

180天完全代谢无残留后
续可激活胶原再生

被美国FDA批准为
医用可吸收材料

广泛应用各医院科室
安全有保障

立缇曼®网格支架材料机理

不仅是物理提拉，更是用材料降解速度“倒逼”皮肤自我再生

0-3个月

力学牵引，即刻提升

3-6个月

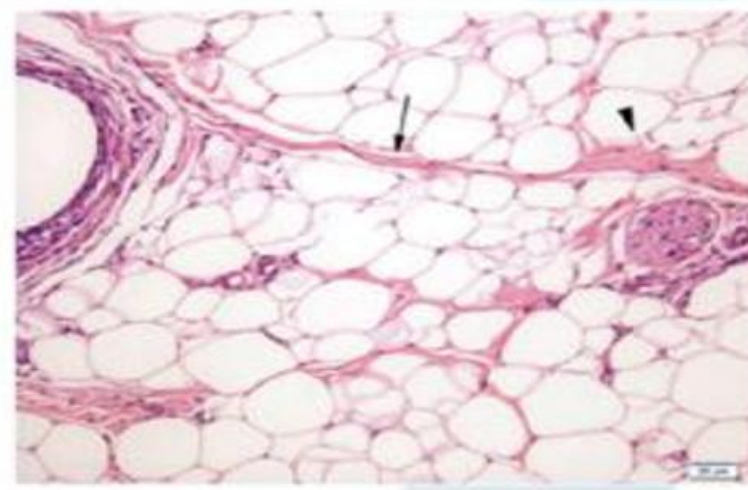
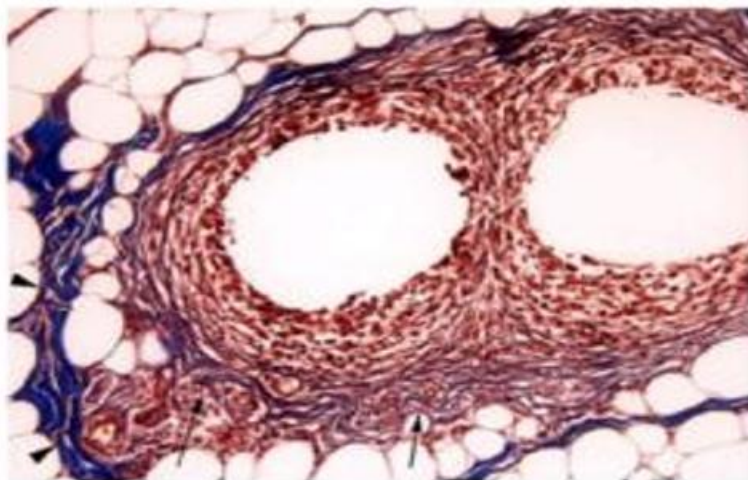
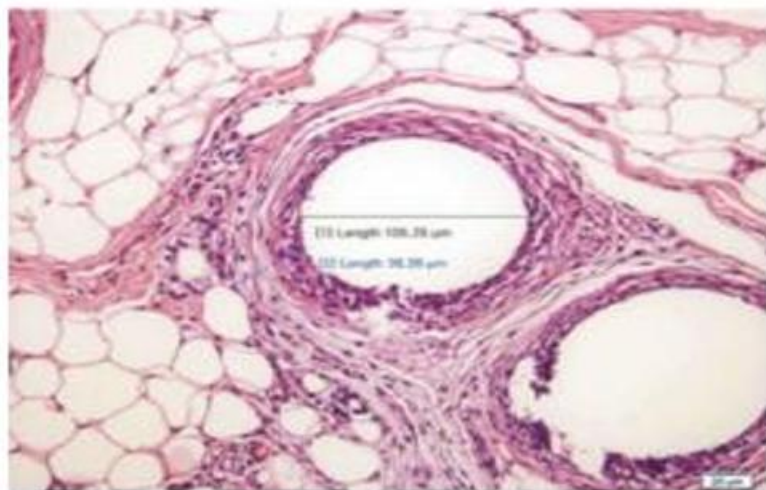
线材逐步水解，刺激成纤维细胞活化，炎症反应与组织重塑

6-12个月

线材完全吸收，胶原纤维网重塑完成

- **机械刺激与胶原再生：**持续牵拉刺激成纤维细胞，激活机械转导信号通路（如YAP/TAZ、TGF- β /Smad），促进胶原纤维和弹性纤维合成
- **炎症反应与组织重塑：**引发轻度炎症反应，招募巨噬细胞和淋巴细胞，释放生长因子（如FGF、VEGF），促进血管新生和细胞外基质重塑
- **生物化学信号激活：**PPDO降解过程中释放的对二氧环己酮单体可能通过调控细胞代谢（如激活AMPK/mTOR通路）进一步促进成纤维细胞增殖

植入组织4周后组织切片可观察到线体周围胶原蛋白增生并与周围结缔组织形成桥接



降解与胶原再生：精准时序匹配

0-3个月

线材保持80%张力，提供即刻机械提拉。

3-6个月

线材降解，同步刺激胶原，胶原增量达200%。

6-12个月

线材吸收，新生胶原完成结构性重塑。

约200天完全吸收：无异物残留

聚对二氧环己酮面部埋植线产品使用说明书

【产品名称】聚对二氧环己酮面部埋植线
【型号规格】

LM-MZX2-001	LM-MZX1-001	LM-MZX1-009	LM-MZX0-008
LM-MZX2-002	LM-MZX1-002	LM-MZX0-001	LM-MZX20-001
LM-MZX2-003	LM-MZX1-003	LM-MZX0-002	LM-MZX20-002
LM-MZX2-004	LM-MZX1-004	LM-MZX0-003	LM-MZX20-003
LM-MZX2-005	LM-MZX1-005	LM-MZX0-004	LM-MZX20-004
LM-MZX2-006	LM-MZX1-006	LM-MZX0-005	LM-MZX20-005
LM-MZX2-007	LM-MZX1-007	LM-MZX0-006	LM-MZX20-006
LM-MZX2-008	LM-MZX1-008	LM-MZX0-007	LM-MZX20-007

【产品结构及组成】聚对二氧环己酮面部埋植线（以下简称：埋植线）分为不带针和带针两种。不带针的仅由线体组成，带针的由线体、导管针（空心针或实心针）、护管、尾管（搭配空心针使用，实心针不含尾管）组成。

【产品性能】埋植线由聚对二氧环己酮（PPDO）加工而成，线体带倒刺，线体染色剂为 D&C 紫罗兰 2 号。埋植线进入人体后，分子主链中的酯键水解断裂，断裂后的低分子链段降解为水和二氧化碳，降解产物经呼吸道和消化道排出，200 天左右基本完全吸收。



避免远期并发症
杜绝慢性肉芽肿、感染或线体排出风险。

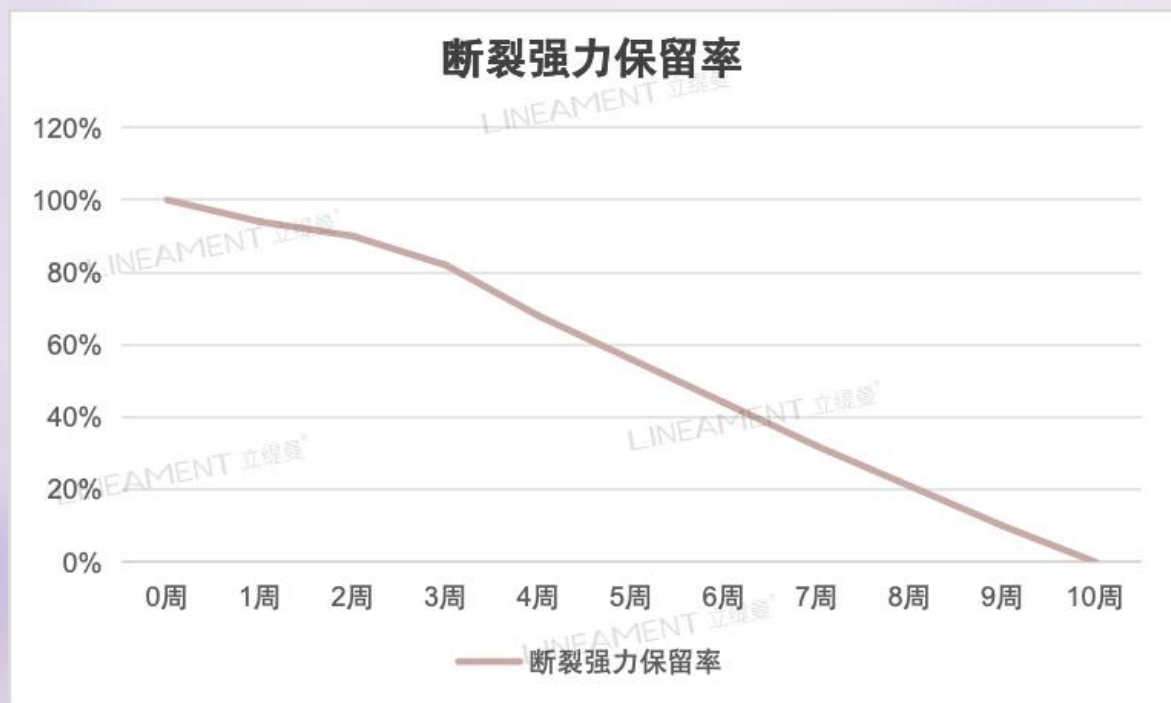


提升后续治疗灵活性
允许同一部位再次进行埋线或其他抗衰操作。



完全生物相容
最终产物为水和二氧化碳，对人体无害。

立缇曼鱼骨线体内断裂强力曲线



2号线在体内断裂强力保留率

第2个月仍保留20%左右的断裂强力，提供持久组织支撑。



初始强力接近100%

所有线体均以接近满值的初始强力为起点。



过程一致可预见

降解过程一致，为临床应用提供可预测性。



平滑下降趋势

曲线呈现平滑下降，无陡降或平台断裂现象。



降低失效风险

避免术中及术后早期因线体脆断导致的提拉失效。

三大创新



一体压印工艺 EMBOSSING PROCESS

立缇曼 采用一体压印技术,使倒刺呈鱼骨状对称排列,形成片状提拉面。倒刺通过平滑处理降低组织损伤风险。该工艺实现了从“点状”到“面状”的提拉升级,更贴合面部解剖结构。

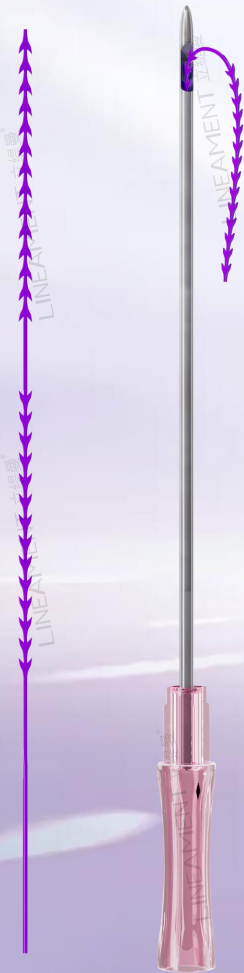
双针结构设计 STRUCTURAL DESIGN

作为国内首款双针鱼骨线,操作便捷,立缇曼 鱼骨线突破单针埋线传统,采用一体成型的“前后双针”设计,实现单线双向导入,精准适配双下巴特殊部位。

三重奏效应 TRIPLE EFFECT

PPDO线材在180天内完全降解为二氧化碳和水,降解周期与胶原再生同步。植入后0-3个月提供力学提升,3-6个月刺激胶原生成,6-12个月完成胶原重塑,从提拉到结构性年轻化。

技术优势



一体压印成型工艺

具有较高的和结节强度,不易断裂，
提拉强度相当于2倍普通倒刺线

特定倒刺角度

强力片状提拉，极易挂住组织，可
以和组织完美嵌合达到6倍抓持力

鱼骨状对称排列

线体及倒刺均匀，力量更稳定

不易凹陷滑脱

多密度及多维度铆定点，
三维一体固定力强劲稳妥

吸收及维持久

降解时间约为180天，代谢
均匀，稳定安全

减少内损伤

呈线性平面均匀排列，做特定平
滑处理，降低血肿及神经损伤

促活能力更强

特有PPDO材质，促进胶原生
长，长效再生

材料革新：一体压印鱼骨线

六大性能跃迁，实现从“点状”到“面状”的提拉升级

+40%

强度提升

倒刺与线体无缝衔接

3x

接触面积

点状压强分散成面状拉力

6x

抓持力

组织嵌合更牢固

-40%

组织阻力

纳米级抛光，平滑穿过

3-5天

恢复时间

术后淤青显著缩短

-2分

疼痛评分

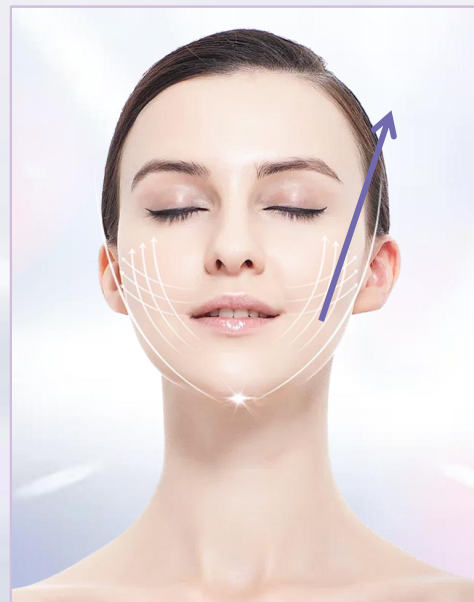
双针设计，体验更舒适

立缇曼®网格支架技术设计特点

传统单线提拉

单点受力，易导致条形凹陷与“拉穿”风险

- ↔ 横向拦截：拦截下滑脂肪，稳定中面部。
- ↑↓ 纵向复位：复位松弛韧带，重塑紧致轮廓。
- ↕ 斜向收紧：收紧轮廓弧线，恢复年轻态。



立缇曼网格支架交叉布设鱼骨线，形成菱形单元，兼顾脂肪层厚度与血管神经避让，三维结构确保张力均匀，实现力学优势最大化。



立缇曼®网格支架技术效果

01 提拉力（垂直向上）

立缇曼网格支架在皮下形成立体支撑，即刻提升，均匀受力，隐形提拉，实现动态表情下的零感支撑

02 固位力（水平固定）

横、纵、斜三向交织形成仿生筋膜网，三维网络多锚定点，网兜式紧致复位，精准固定，皮肉贴合，效果持久稳固，不易滑脱。

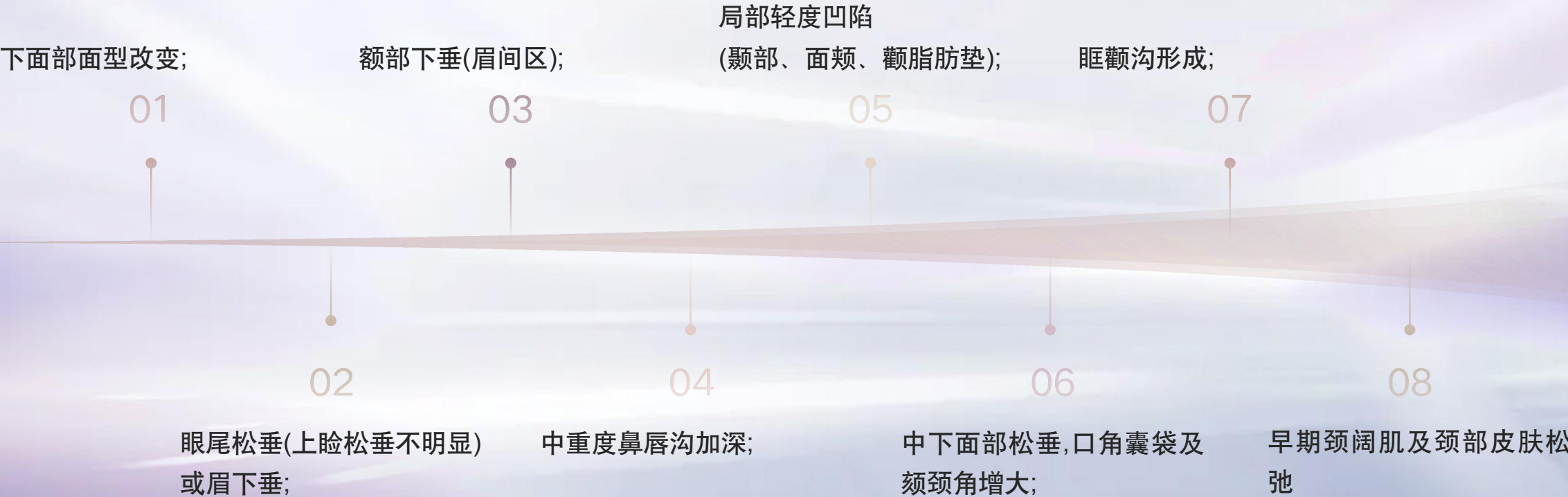
03 促活力（刺激再生）

网状锚定取代线性牵拉，PPDO降解曲线匹配胶原再生周期，兼顾即时提拉与长效再生，筋膜结构重塑，从提拉到结构性年轻

立缇曼®网格支架

应用与案例

立缇曼适应证



客户画像

30 + 男性

25-55 岁女性(主力)

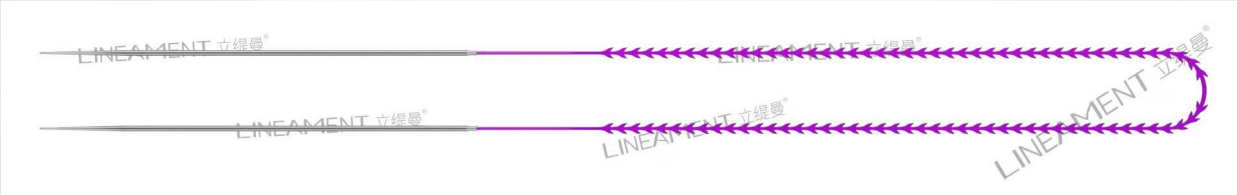
55+女性

25-30 岁:面部初老信号显现(苹果肌轻微下垂、法令纹初现),属于 “预防型抗衰” 群体;

30-55 岁:面部松弛明显(苹果肌下移、中面部轮廓模糊),属于 “改善型抗衰” 群体,对强效抗衰技术需求迫切。

规 格	建议部位	总线长	型 号	针直径	针长	针型
LM-MZX2-001	双下巴	380mm	15*15cm	19G	120mm	实心针全钝
LM-MZX2-003	中下面部	180mm	5*5cm	18G	100mm	空心针全钝
LM-MZX2-004	颧弓、眼尾、提眉	160mm	3*5cm	18G	80mm	空心针全钝
LM-MZX1-002	私密	380mm	15*15cm	20G	60mm	实心针锐针
LM-MZX1-003	苹果肌	210mm	6*6cm	18G	120mm	空心针全钝
LM-MZX1-004	中下面部	180mm	5*5cm	19G	100mm	空心针全钝
LM-MZX1-005	颧弓、眼尾、提眉	160mm	3*5cm	18G	80mm	空心针全钝

立缇曼®双针鱼骨线



规格	商品名	型号	针直径	针长	针型
LM-MZX2-001	双针鱼骨线	1 15*15cm	19G	120mm	实心针全钝
LM-MZX1-002	双针鱼骨线	1 15*15cm	20G	60mm	实心针锐针

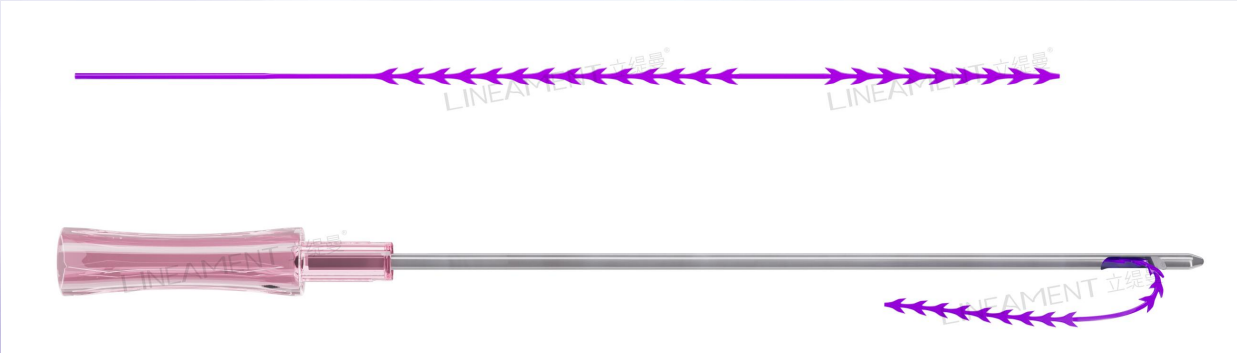


立缇曼®鱼骨线突破单针埋线传统，采用一体成型的“前后双针”设计，实现单线双向导入，操作灵活便捷，埋置层次清晰；减少操作时间，降低肿胀率，精准适配双下巴等特殊部位



网状支撑，强力“兜提”，对抗重力
精准塑形，清晰勾勒“赫本线”
受力均匀，面状提拉极大降低凹凸不平风险
创伤更小，安全性更高，恢复更快
长效刺激胶原，实现“提拉+肤质”双重改善

立缇曼®逆向窄颧弓线



规格	商品名	型号	针直径	针长	针型
LM-MZX1-005	逆向窄颧弓线	1 3*5cm	18G	80mm	空心钝针
LM-MZX2-004	逆向窄颧弓线	2 3*5cm	18G	80mm	空心钝针

为何需要做高位逆向提升



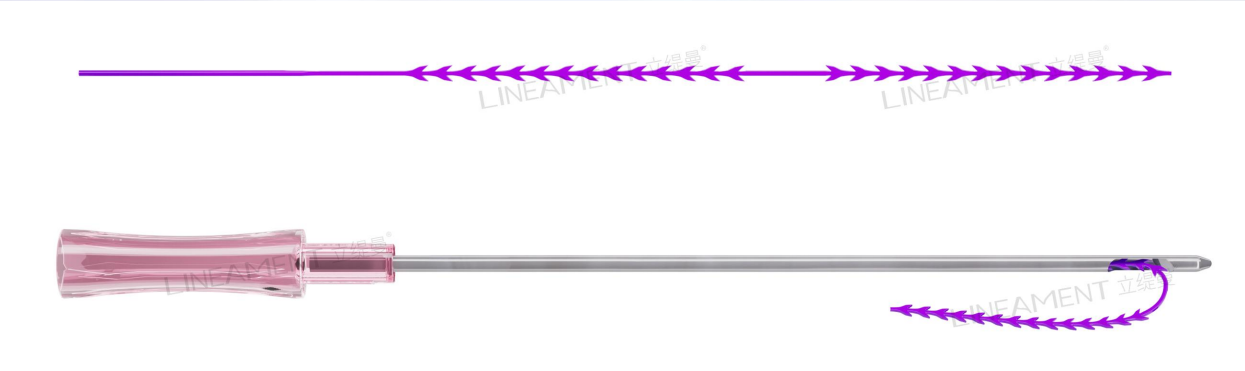
东亚人种高颧弓具有普遍性,单纯中下面部提升的弊端:导致中面部增宽;面部重度松垂提拉不充分;局部松弛纠正不充分;眉、眼尾下垂无法纠正。

逆向高位提升的适应症



高颧弓脸型(单纯高位提升)、太阳穴位凹陷、眉、眼外侧轻度下垂(单纯高位提升)面部整体轻度松垂(单纯高位提升)、面部整体中、重度松垂(高位+中下面部)法令纹、木偶纹、口角囊袋等局部明显松垂(高位+中下面部)、双下巴收紧提升(高位+中下面部)

立缇曼®大V鱼骨线



规格	商品名	型号	针直径	针长	针型
LM-MZX1-004	大V线	1.5*5cm	19G	10mm	空心针全钝
LM-MZX2-003	大V线	2.5*5cm	18G	10mm	空心针全钝

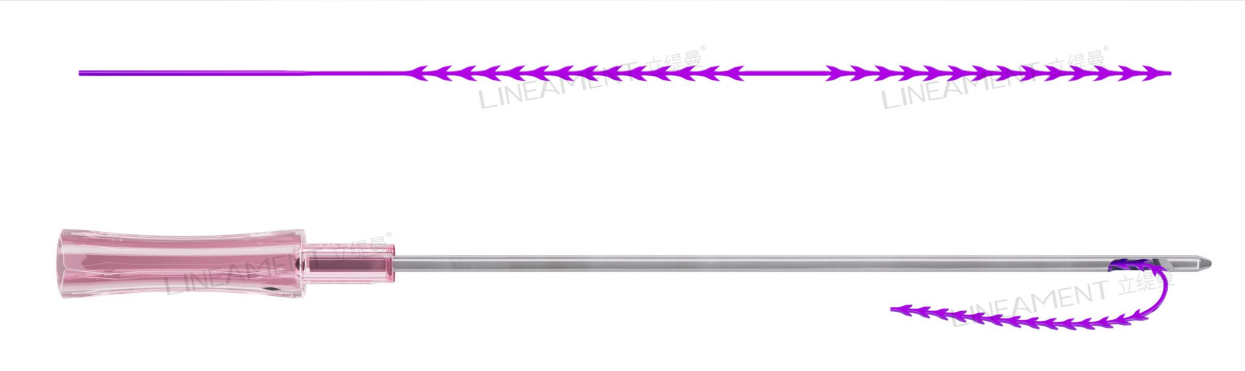


中下面部年轻化的“定海神针”
专为中下面部大面积、重度松弛问题而生，实现
筋膜层复位与强力支撑。
应对松垮垂，一盘大V线稳全局



“大V线”适用于中下面部出现大面积、多层次松
弛的求美者，主要解决以下“塌陷区”问题：
“发腮”与下颌轮廓模糊
重度口角囊袋（羊腮）与木偶纹
中下面部整体松垮

立缇曼®苹果肌复位线



规格	商品名	型号	针直径	针长	针型
LM-MZX1-003	苹果肌线	6*6cm	18G	120mm	空心针全钝



6cm×6cm 双向倒刺鱼骨线是专为苹果肌区域设计的线材。通过双C布线技术，模拟苹果肌生理结构，布线路径呈双C弧形，贴合颧脂肪垫与颧弓韧带，实现精准包裹与复位苹果肌。



定制化规格，完美匹配苹果肌下方韧带分布区域与浅层脂肪垫范围，针对性解决苹果肌下垂、轮廓模糊、法令纹加深等中面部衰老问题，实现自然灵动的年轻化效果。

临床硬核数据一页看懂

93.75%

超高有效率

效果领先

术后90天皱纹改善有效率 **数据醒目**。非劣效检验科学认定其效果等同或更优。

2.7%

器械相关不良反应率

风险可控，所有反应均为轻度疼痛或肿胀，且短期内全部消退，不良事件均无后遗症。

224例

大样本验证

试验组与对照组各112例，数据稳健可靠。



体验与美观双提升

疼痛感、GAIS评分、医生操作体验三项次要指标非劣或优于对照组。



四大维度数据合围，构建“安全 + 有效 + 舒适”完整证据链。

立缇曼网格支架分龄抗衰方案

解构“自然微创+长期效果”需求的底层逻辑



25-30岁

局部精雕，自然抗初老

聚焦 **苹果肌、下颌缘** 等关键部位，以立缇曼网格支架实现隐性支撑，轮廓紧实不下垂，苹果肌状态轻盈饱满，塑造不露痕迹的年轻感。



30-40岁

结构复位，立体抗衰

针对 **筋膜层松弛与软组织位移**，采用仿生生物网格支架重建支撑网络，深层紧致，重塑清晰下颌线与面部张力，告别“慢化”，实现自然上扬的立体感。



40-55岁

多维再生，长效逆龄

融合 **PPDO即刻提拉与PLLA渐进再生**，通过单次网格支架植入+3次童颜营养导入，构建“胶原-结构”双维抗衰体系，深层重建年轻轮廓，效果持久稳定，实现一次干预、长期焕龄。

项目建议：局部精品小项

★ 美人弧下颌缘提升

★ 双C苹果肌

治疗周期

8-12个月/次

项目建议：全面部抗衰

立缇曼网格支架全脸提升

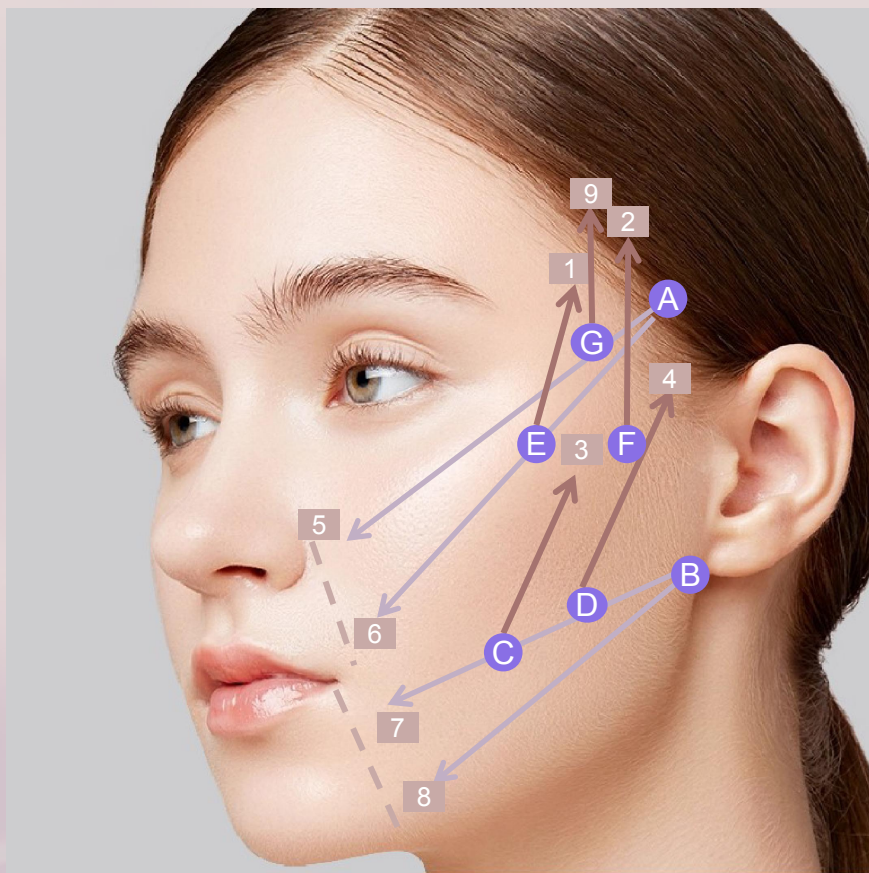
治疗建议：1+1模式 = 1次治疗+1次维养（补线）

治疗周期：12个月/次（3-6月左右维养补线）

立缇曼®侧颜杀

LINEAMENT MANIPULATION TECHNIQUES

基础面部提升



①材料选择:

紫线侧颜线: A、B点进针用双向鱼骨线5*5, 5、6、7、8止点, 四根*2

C、D、E、F、G棕线逆向窄颧弓线: 双向鱼骨线5*3 五根*2, 1、2、3、4、9为止点

②布线点选择: L 为口角纹, B点耳前韧带, A点在颞区

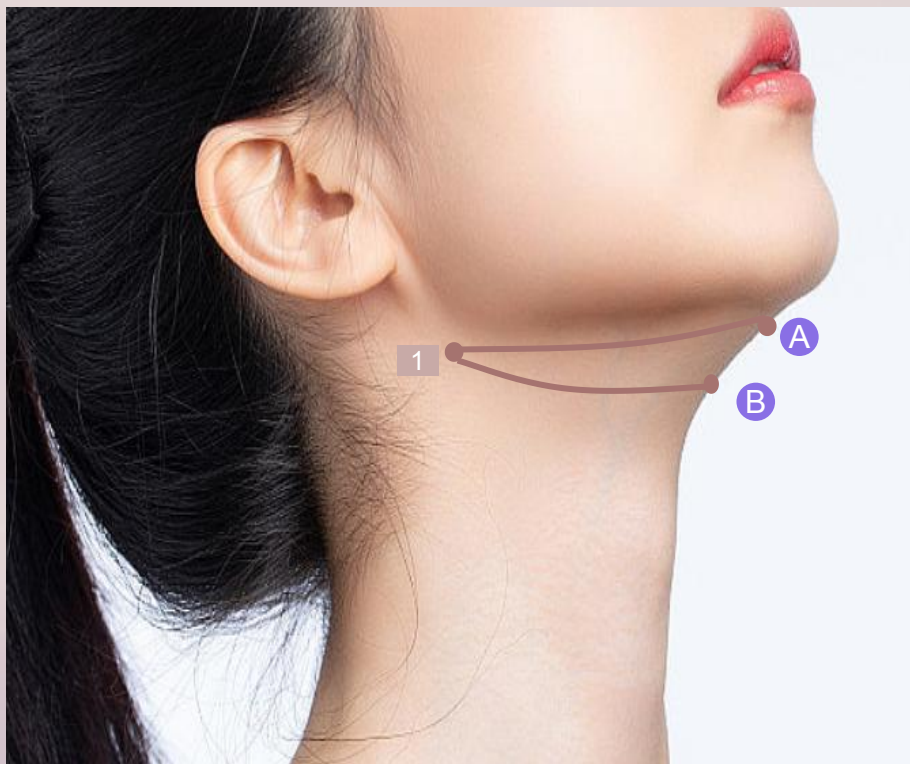
③布线层次: 皮下浅脂肪层。

推荐全面部12-18根

布线路径: 字母点入针, 箭头为止点 脂肪膨出高点

立缇曼®双针鱼骨线方案

双下巴方案



①材料选择：双针鱼骨线

②布线点选择：A、B下颌中线垂直下取2点（进针点），1点在下颌角垂直点（出针点）

③布线层次：皮下浅脂肪层。

布线路径：

A-B、A-C；

A-D、A-E；

下颌缘角不清晰的，下颌角垂直下方做出针点

下颌缘角清晰的，在耳垂下方出针点

立缇曼® 双针鱼骨线案例

双下巴专用双针鱼骨线2根

- 侧重容量堆积，易显“饺子下巴”
- 侧脸线条虽饱满，但缺乏锐利感
- 立缇曼双针鱼骨线，立体度提升50%



立缇曼®鱼骨线下颌缘提升

LINEAMENT MANIPULATION TECHNIQUES

下颌缘提升



- ①材料选择：紫线侧颜线：双向鱼骨线，5*5二根，
棕线窄颧弓线：双向鱼骨线，3*5二根
- ②布线点选择：L 为口角纹，3、4在口角纹旁开
0.5cm处，脂肪膨出高点取2点，A点耳前韧带，A点
进针用5*5，3、4为止点，C点口角囊袋膨出点进针，
用5*3，1为止点，B点进针用5*3，2为止点。
- ③布线层次：皮下浅脂肪层。
- 布线路径：
字母点入针，箭头为止点

立缇曼®鱼骨线口角囊袋提升

LINEAMENT MANIPULATION TECHNIQUES

口角囊袋提升



①材料选择：紫线侧颜线：双向鱼骨线，5*5二根，

棕线窄颧弓线：双向鱼骨线，5*3二根

②布线点选择：L 为口角纹

③布线层次：皮下浅脂肪层。

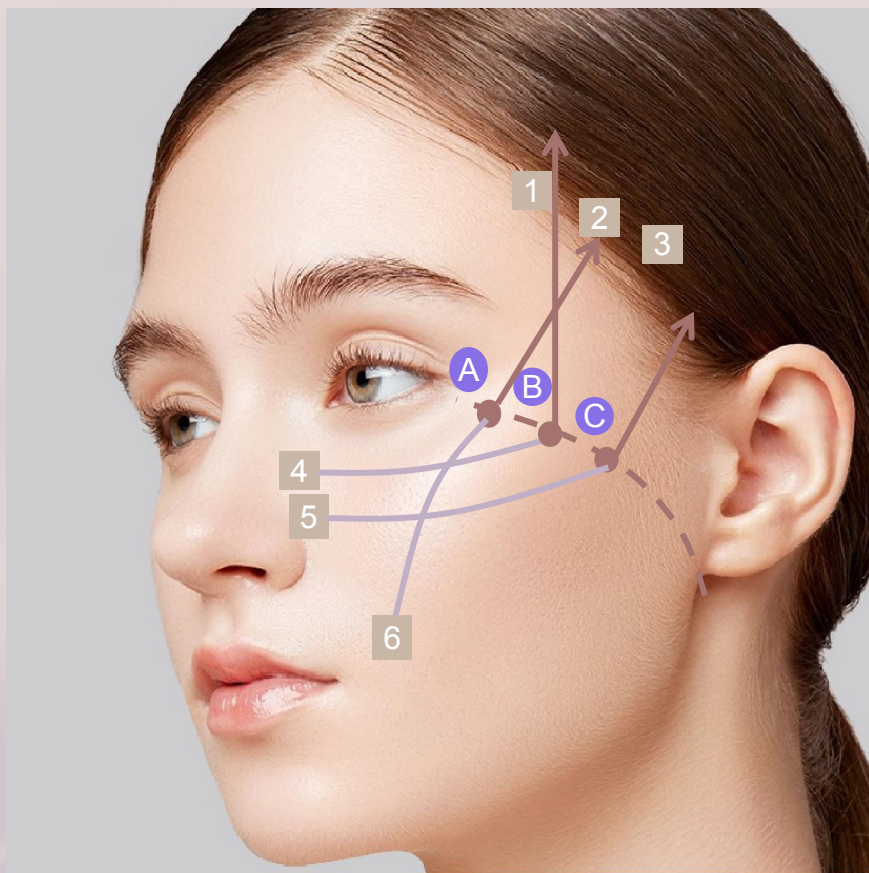
布线路径：

字母点入针，箭头为止点

立缇曼®鱼骨线双C苹果肌

LINEAMENT MANIPULATION TECHNIQUES

双C苹果肌



①材料选择：紫线：倒刺线，6*6三根，A-6,B=4,C=5

棕线：双向鱼骨线，5*3三根，A-1,B-2,C-3

②布线点选择：C点为外眦与耳垂连接1/2处，A、B点为外眦与C点均分取两点处，A、B、C三点为进针点，12345为止点

③布线层次：皮下浅脂肪层。

布线路径：

字母点入针，箭头为止点

1、2、3为针头全埋入时作为止点

推荐8-12根线做苹果肌

立缇曼® 苹果肌线案例

6*6苹果肌线6根，5*3逆向线2根
共计8根

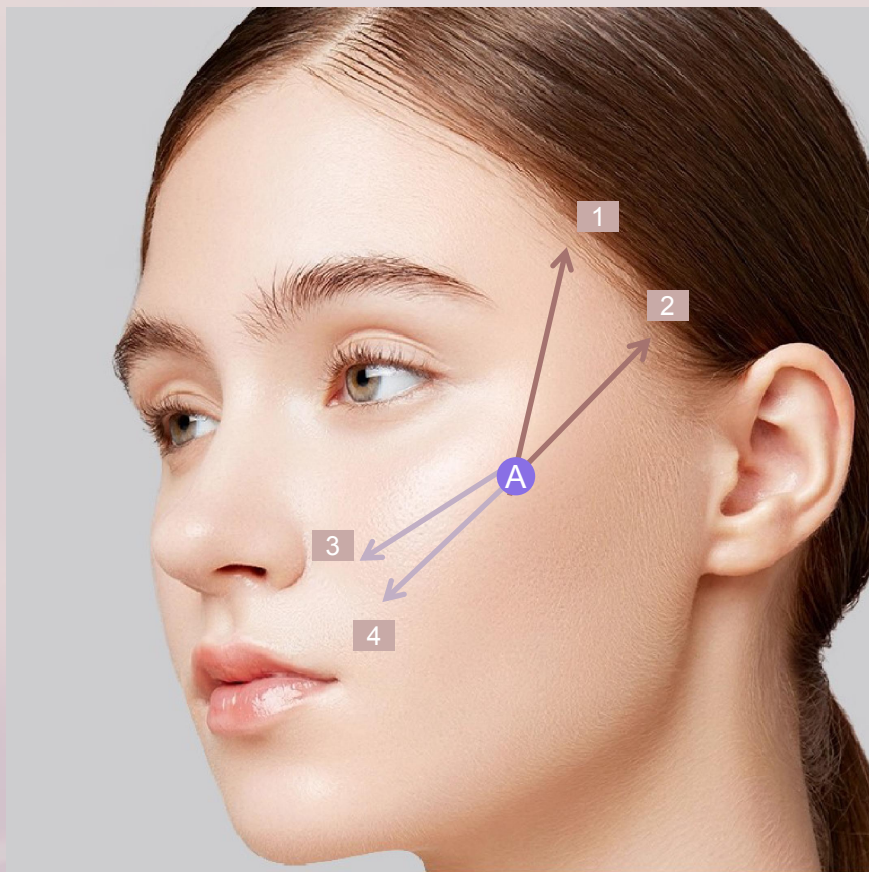
- ➊ 苹果肌下移，易显组织堆积
- ➋ 面部虽饱满，但缺乏流畅度
- ➌ 立缇曼苹果肌线，即刻复位，面中区流畅度提升50%



立缇曼®鱼骨线法令纹提升

LINEAMENT MANIPULATION TECHNIQUES

法令纹提升



①材料选择：紫线：双向鱼骨线5*5

棕线：5*3

②布线点选择：A点：颧弓韧带

1、2为止点，3、4点为出针点

③布线层次：皮下浅脂肪层。

布线路径：

A-B、A-C；

A-D、A-E；

立缇曼®网格支架术前注意事项

- 对麻药过敏者禁用
- 避开经期、孕期、哺乳期
- 近一周避免服用氯吡格雷等抗板、抗凝药物
- 术前30分钟进行疼痛管理（如口服布洛芬等）
- 有严重疤痕体质、凝血机制差、白癜风、系统性红斑狼疮者禁用
- 注射过不明、不可代谢填充物、肉芽肿活动期禁用
- 对本治疗方法不能耐受者禁用

立缇曼®网格支架术后注意事项

- 冰敷：术后即刻冰敷30分钟收缩血管，减少局部出血和肿胀
- 预防感染：针孔处3天不沾水，可遵医嘱服用阿莫西林胶囊预防感染
- 饮食清淡：一周内避免食用刺激性食物，禁饮酒
- 一个月不要做大的表情动作，不要在治疗部位强力按摩
- 局部异物感或疼痛属于正常现象，通常3-5天消失，可遵医嘱服用布洛芬缓解疼痛
- 术后建议佩戴弹力面罩

过度肿胀

原因: 术中暴力操作、皮下血肿、麻药过量或特殊体质。

避免方法:

操作轻柔, 控制麻药用量 ($\leq 10\text{ml}$)。

术后适当按压冰敷。

特殊体质可口服 强的松片。

疼痛管理

 预防性镇痛: 术前半小时口服 布洛芬 或 肛塞 双氯芬酸钠栓。术后当晚及3天内按需服用。

 牵扯疼: 轻揉按摩使组织脱钩, 或涂抹 消肿止痛酊。

 神经跳痛: 口服 甲钴胺 + 维生素B族 营养神经一周。

▲ 凹凸不平

埋线过浅:

360° 剥离松解, 并用小分子玻尿酸填充支撑。

肿胀引起:

观察并冰敷, 7-15天可自行恢复。

⚠ 线体外露感染

立即剪掉外露线体并清创排脓, 术后进行系统抗感染治疗。



👁 双侧不对称

对照术前照片, 排除固有差异。轻度不对称可待1个月消肿后评估, 组织容量差异可补充填充。

↓ 线体下滑

鼓包明显则破口取线; 仅触及硬结无刺痛则减少触碰。

👁 皮下结节

线结1-3个月可吸收, 属正常现象, 无需处理。



感谢观看

THANK YOU