

# 鱼胶原 蛋白肽

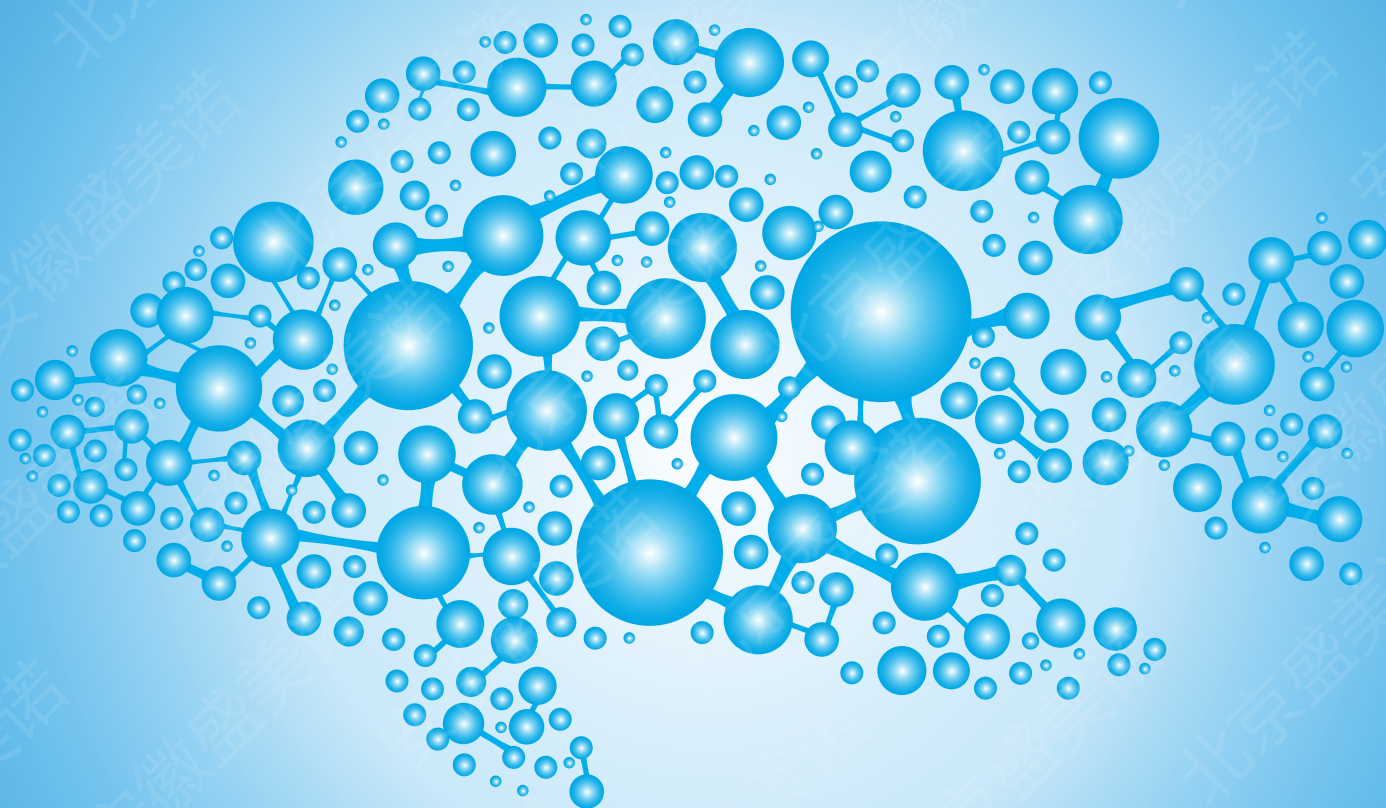
# Hydrolyzed Fish Collagen

盛美诺鱼胶原蛋白肽是以单一鱼种的罗非鱼皮、鱼鳞或深海鳕鱼皮为原料，采用自主研发专利技术生产的产品（ZL 202021440815.9, ZL 202021397571.0, ZL 202021192402.3）。盛美诺鱼胶原蛋白肽生产全程可追溯、全产品线覆盖，可根据客户特殊需求，定身打造个性化产品。

**应用方向：**●可广泛应用于各类功能性食品、化妆品中

**技术优势：**● 多项胶原蛋白技术专利 ● 先进的自动化水平生产线 ● 中科院过程所提供技术支持

**产品优势：**● 好口感——甜味甘 ● 纯色泽——颜色乳白，色泽均一，易配伍 ● 快溶解——溶液澄清透明 ● 纯净气味——无任何特殊气味，易调味 ● 超强稳定——质量稳定



[www.semnl.com](http://www.semnl.com) [www.semnlgroup.com](http://www.semnlgroup.com) Email: [info@semnl.com](mailto:info@semnl.com)

## 临床试验报告——口服

实验对象:30位志愿者,平均年龄 $40.25 \pm 8.63$ 岁。

实验分组:随机分成两组

对照组:实验期间不服用任何胶原类产品

实验组:每天口服6克盛美诺胶原蛋白肽

实验地点:北京军区总医院皮肤科

实验周期:1个月

实验方法:

(1)皮肤测试:visia皮肤分析检测、soft5.5皮肤测试仪;

观察指标:皮肤色斑、毛孔情况、肌肤细纹、肤质均匀度、面部感染度、毛细血管、皮肤水分、油脂等指标;

(2)身体状况前后对比问卷调查:睡眠、精神状态等。

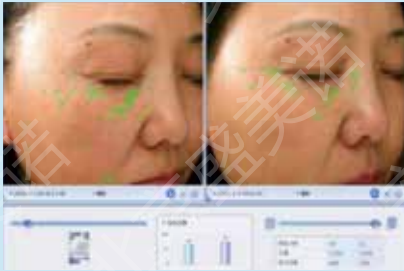


图1:服用30天后,皱纹改善情况

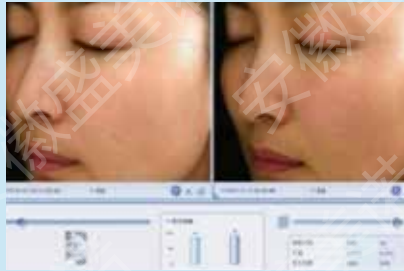


图2:服用30天后,毛孔改善情况



图3:服用30天后,纹理改善情况



图4:服用30天后,整体肤质改善情况

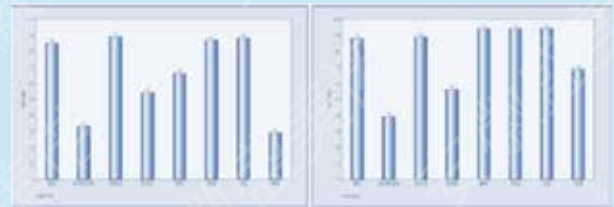


图5:服用前后,各项指标对比

## 实验结果显示:

口服盛美诺胶原蛋白肽对人体皮肤改善率可达73.3%,尤其是细纹、毛孔、纹理、皮肤代谢物、水分、油脂改善明显,同时具有改善睡眠及增强体力的作用。

## 临床试验报告——外用

实验人群:健康女性志愿者35名,年龄29-45岁,平均年龄 $38.97 \pm 5.82$

实验地点:空军总医院皮肤科化妆品实验室

实验方法:随机、双盲对照设计

实验周期:1个月

实验材料:实验样品含有胶原蛋白肽成分的眼霜,对照样品为不含胶原蛋白肽成分的同一眼霜的基质。基质成分类型为封闭剂,湿润剂及乳化剂。

实验部分:眼眵外侧

实验仪器及方法:皮肤水分测定仪、皮肤颜色测量仪、皱纹主观评分分级



图1:使用前



图2:使用1周后



图3:使用4周后

## 结论:

外用盛美诺胶原蛋白肽可以显著增加皮肤角质层的含水量,改善眼角皱纹,提亮肤色。

www.semnl.com www.semnlgroup.com Email: info@semnl.com