Peptan

胶原蛋白肽
为秀发健康助力

由内而外从根部滋养秀发

罗赛洛Peptan® 胶原蛋白肽，可以帮助您的终端产品满足目标消费者群体的需求，包括多方位的口服美容功能益处，和产品的可持续性发展。

Rousselot
Health & Nutrition

个人护理 的终端潮流

在美容市场中，与肌肤和秀发健康相关的口服产品迎来了巨大的需求增长。
除了一些经典的个人护理类产品，消费者们也正越来越倾向于去选择口服膳食补充剂来达到秀发健康的协同效果。[1]
对这些产品而言，头发的损伤修复、补水、保湿成为了消费者们最主要的功能需求。[2]
从全球来看*，每2位消费者中就有1位已购买（或即将购买）秀发健康补充剂。[3]

秀发健康消费者画像：

中老年女性（婴儿潮一代）
绝经期女性往往由于雌激素水平波动而导致脱发、头发变薄、断裂或生长缓慢，她们期望能恢复并加强秀发健康。[4,5]

新晋妈妈
怀孕后体内激素的变化可能导致头发过度脱落，新妈妈们希望头发的健康程度可以回到孕前水平。[4,6]

Z世代、千禧一代和年轻的X世代
她们期待在强度、厚度、光泽、发量和防止损伤等方面，来保持或加强秀发健康。

千禧一代和X世代的男性
大多数男性都受到渐进性脱发的困扰。[7] 男性消费者的需求在于防止脱发并在强度和厚度上保持或加强头发。

1. Rousselot Health&Nutrition
2. Euomonitor International Beauty Survey, 2019
3. Innova Market Insights (Beauty and Personal Care Survey 2020)
4. Grymowicz, M. et al. (2020). Hormonal Effects on Hair Follicles. Int. J. Mol. Sci. 2020, 21, 5342
5. Healthline: Menopause Hair Loss Prevention 2019
6. American Academy of Dermatology Association
7. York, K., et al. (2020). A review of the treatment of male pattern hair loss. Expert opinion on pharmacotherapy, 21(5), 603-612

*Global: average of respondents from Australia, Brazil, China, France, Germany, Italy, Japan, Spain, United Kingdom, United States

30%

的口服美容产品定位到了秀发健康市场[8]

销售额：24亿美元（2020全球数据）

2021至2025年[7]
口服秀发健康市场
年复合增长率
有望达到

10%

秀发护理 分支在口服美容市场中发展迅速

秀发健康补充剂的益处越来越被消费者们所感知到，产品的创新性和使用上的便捷性，加上明星和网红达人潜移默化的影响，使得广义上的秀发健康市场竞争加剧，从而增大了口服补充剂的市场需求。

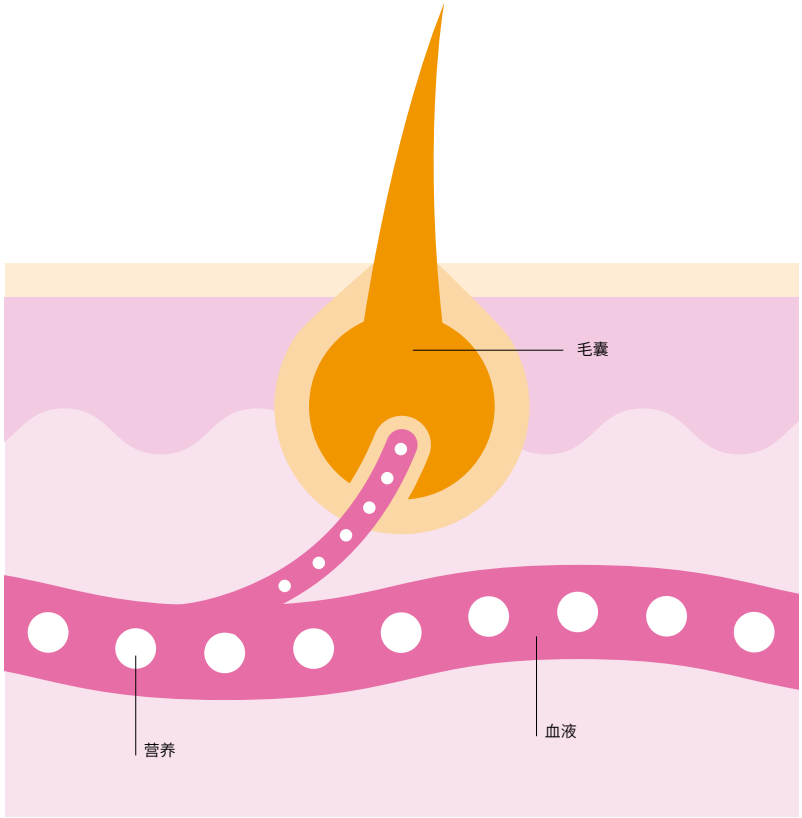
随着秀发健康市场持续细分，创新性方向已不止局限于普通的洗发水和护发素。秀发护理品牌也在把注意力转向肌肤美容市场，以从配方、营销和包装上影响护发市场。[9]

靓丽秀发始于 根部

头发的营养是由内而外的。毛囊位于真皮层深部，从血液中汲取营养并生长出强健、靓丽的秀发。

但是，不良的生活方式和/或日益增长的年龄可能导致头发纤维变薄并降低其对外界压力的抵抗能力。

Peptan® 胶原蛋白肽具有高生物利用率，意味着它们经人体口服消化后非常容易被吸收[10]，从而发挥多重健康益处。[11]

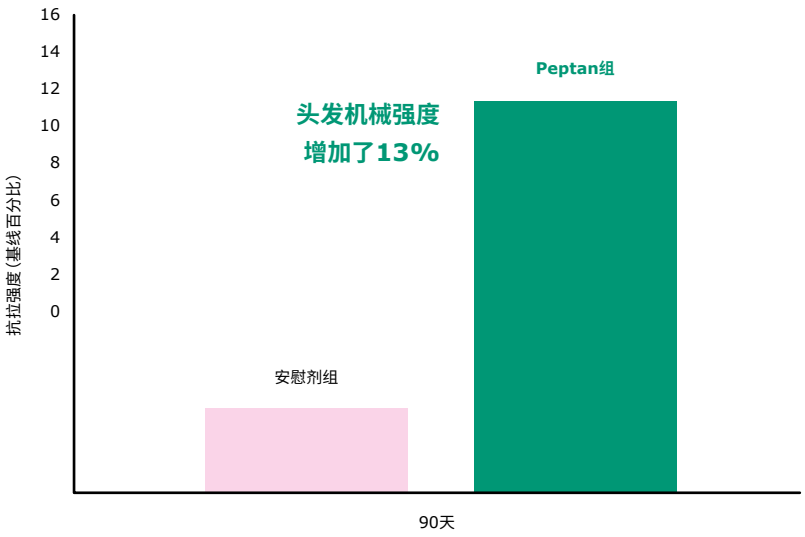


8. Nutricosmetics Market Analysis and Segment Forecasts To 2025 + RH&N
9. Global Cosmetic Industry Magazine
10. Kleinnijenhuis, A.J., et al. (2019) Non-targeted and targeted analysis of collagen hydrolysates during the course of digestion and absorption. Anal Bioanal Chem. 2019 Dec 24
11. Asserin J, Lati E, Shioya T, Prawitt J. The effect of oral collagen peptide supplementation on skin moisture and the dermal collagen network: evidence from an ex vivo model and randomized, placebo-controlled clinical trials. J Cosmet Dermatol. 2015 Dec;14(4):291-301. doi: 10.1111/jocd.12174. Epub 2015 Sep 12. PMID: 26362110

背后的 科学佐证

Peptan® 已被证实可加强秀发强度

在一项针对45-60岁不同头发类型的多人种巴西女性的临床研究中[12]，每天口服5g Peptan®胶原蛋白肽就可在90天内提高**头发的机械强度**。



这项研究为口服Peptan® 胶原蛋白肽促进头发强韧并帮助改善毛细纤维状况提供了佐证。

秀发健康

消费者们的 Peptan® 体验

Peptan® 对于秀发健康的益处已深入消费者心中

由120名30-60岁不同发质的英国女性消费者参与的调研显示[13]，每日口服5g Peptan® 胶原蛋白肽，即可在3个月内为**秀发带来健康益处**：

67% 受试者表示 **发质得到了全面改善**

64% 受试者表示 **会购买胶原蛋白肽**

69% 受试者表示 **还愿意推荐胶原蛋白肽**

12. Slowing down the clock with collagen peptides. Cosmetics Business white paper, January 2021 issue
13. England Marketing consumer testimonials 2021

消费者们如何评价 Peptan ?

Davina D, X世代
全方位的提升。

Michelle C, X世代
我太喜欢我现在的头发了，它更亮了。

Debbie T, 千禧一代
我的理发师说我的头发看上去特别有光泽，她并不知道我参与了此次研究。

提亮

Julie M, 千禧一代
我的头发从来没有这么好过。

Cheryne F, 千禧一代
提升效果显著，我的头发闪亮又有光泽。

生发

Anne T, 千禧一代
头发居然长长了这么多，而且更亮了。

Caroline P, 婴儿潮一代
我感觉我的头发更饱满了，爱了。

增发

Jennie W, 婴儿潮一代
闪亮有光泽，[头发]不毛躁。

Carly W, 千禧一代
头发变软了有光泽，我还注意到我的睫毛也更好了。

睫毛变好看

England Marketing consumer testimonials 2021 after 5 g/day Peptan® collagen peptides intake for 3 months

Peptan 具有优秀的理化特性，便于使用

即使在高浓度下
也具有中性的
口味和气味

耐热性好

不同pH值下
依旧保持
高度稳定

溶解后
澄清透明

溶解迅速，且冷水、
温水中都具有
高度的可溶性

Peptan® 适用于各类终端产品：

口服液

固体饮料

片剂 / 胶囊

即饮类产品

(功能性) 软糖

营养棒

Peptan® 可以与其它功能性成分一同复配，在符合法规* 的前提下进行秀发健康功能宣称，如：

B7

维生素B7 [14]
- 形成毛囊并生发
- 帮助减少掉发并促进头发再生长

Cu

铜元素 [15]
- 形成头发组织
- 帮助头发色素沉淀

Se

硒元素 [16]
- 头发生长必要营养素

Zn

锌元素 [17]
- 稳固秀发
- 加强头发结构

14. EFSA Journal 2009: 7(9):1209
15. EFSA Journal 2009: 7(9):1211
16. EFSA Journal 2009: 8(10):1727
17. EFSA Journal 2009: 8(10):1819

* 此处以欧洲食品安全局为例

秀发健康 配方推荐

激发秀发的内在潜力

这支即开即饮的美发饮品将借助Peptan® 胶原蛋白肽由内而外地滋养你的秀发。

美发饮品配方：

Peptan® Marine

接骨木莓

锌

维生素C

维生素E

探索全部配方

扫描二维码

与 Peptan 一同
讲述你的产品故事

Peptan® 胶原蛋白肽具有:

- 可持续性：生产过程谨慎对待环境和自然资源
- 鱼、牛和猪三种来源，甄选天然原材料
- 犹太洁食、清真、海洋管理委员会认证（按需提供）
- 高生物利用率
- 天然、温和的感官特点
- 科学佐证
- 世界一流、安全的品质
- 便捷的应用性
- 无额外添加，不属于食品添加剂

罗赛洛® 健康与营养，可以帮助您实现所见、所想的产品需求或创新点子，我们提供:

产品透明度

全程可追溯性

高标准的质量和安全性

对环境和客户的友好承诺

全球范围的技术支持与合作

罗赛洛和Peptan销售人员联系信息

罗赛洛健康与营养

罗赛洛健康与营养战略板块，致力于开发创新型产品，以满足当今市场对切实有效、全面安全和优质品质解决方案的需求。客户可依托我们一流的产品，并得到我们针对配方、产品研发和法律法规的专业科学支持。我们的产品系列包括全球领先的胶原蛋白肽品牌Peptan®、Peptan® IIm和ProTake™。我们愿与您一同为明天创造“一个健康有益的世界”。

版权所有。未经Rousselot事先书面许可，不得以任何形式或通过任何方式复制、分发或翻译本手册的任何部分，或将其存储在数据库或检索系统中。Rousselot单独保留本手册全部内容的版权，以及本手册中所述全部产品名称的知识产权与产品本身的知识产权。本手册中的任何内容均不构成任何Rousselot知识产权的许可（明示或暗示）。未经Rousselot事先书面同意，不得复制或使用产品名称、图像、图形和文本。Rousselot并未在此对任何信息的准确性、可靠性或完整性做任何明示或暗示表述或保证，也不会为任何信息承担任何直接或间接法律责任。本信息的使用将由您自行判断并承担风险。

peptancollagen
PeptanbyRousselot
RousselotHealth
Rousselot

罗赛洛中国区联系方式

上海市徐汇区漕溪北路18号
上实大厦25楼A座
200030

+86 21 6427 7337
peptan@rousselotchina.com

peptan.com/cn
rousselot.com/health

Rousselot
Health & Nutrition