

# 从Epigeneva 看初创表观遗传学理念护肤品牌

科学界认为，肌肤衰老仅30%来自DNA的改变，70%来自环境的影响，这就是表观遗传学。

作者：Tom Branna & 姚舜

Alexandre R.Rio是法国生物学家和美容学家，长期从事化妆品行业。如今，这位曾在巴斯夫、DSM、强生等多家知名公司效力的高管，在对分子遗传学进行了广泛的研究之后，推出了自己的护肤品牌：Epigeneva。

Epigeneva秉承一种新的皮肤护理理念：表观遗传学。

科学界认为，肌肤衰老仅30%来自DNA的改变，70%来自环境的影响，这就是表观遗传学。这一理论强调外在环境因素对皮肤的影响起到了主导性作用，不同地域、文化、人种之间的皮肤存在显著差异。

Alexandre Rio在个护领域闯荡多年，多年来致力于创新的有效的分子的开发，并应用于几个知名国际品牌的护肤品中。他工作地点先是亚洲各地，特别是东京、首尔和上海，对亚洲市场有深入了解。之后在纽约住了七年，为美国市场开发护肤品和美容产品，几年前搬到瑞士并创立了Epigeneva品牌。

Epigeneva是Alex Rio一手带大的“奶娃”。从技术的研发，到供应链，再到产品进入消费者手中，他参与了产品开发的每一个阶段。

虽然Rio作为一个生物学家和科学家，常年泡实验室，研究原料成分，但这个品牌的诞生灵感并不是他在研究和实验中产生的。“大自然是我的灵感。这始于自然环境中的动物及其行为。当我们花时间进行更深入的和研究时，我们会发现它们是相当惊人的。在我看来，动物代表着一个终极真理，我们应该向它们学习。”Rio在发现

这其间的美妙后，花了很长时间才把这个想法付诸实现于品牌：“我花了三年时间在瑞士完成这个品牌及其产品，精心挑选我所有的原料、包装和合作伙伴。”

## “蜂鸟”包装

他展示了Epigeneva的一套产品，包装上最醒目的饰图是蜂鸟，蜂鸟的表观现象也是最初激发了Rio表观遗传的灵感。“此外，我们设计产品的前提是可持续性，”Rio表示所用纸板均来自可持续经营的森林，并采用天然油墨以及可回收的玻璃罐。

“随着表观遗传学逐渐被人们所知，虽然皮肤的本质是由它的生物遗产决定的，但它也受到从出生开始的不同经历的多元影响，包括周围环境和压力。”Rio解释道：“Epigeneva通过主动给皮肤补充能量，来影响生命体的遗传表象。受自然中良性的表观现象生命体生活方式的启发，Epigeneva从这些动物的饮食中挑选成分，在实验室中放大功效，再将它们加入独特的配方中，以增强皮肤功能。”

Rio介绍说Epigeneva在进行细胞再生、皮肤的光生物学、温度调节以及各种动物物种中检测到的生物活力等研究的同时，通过开发配方，将最新的化妆品技术与大自然中良性表观遗传动物的食物链中的有机元素相结合，从而带来创新。

## 女性的昼夜节律

打开Epigeneva的网站，slogan主打：WOMEN Routines（女性生物钟）。Epigeneva基于对全球女性美容习惯、日常需求和情感欲望，以及昼夜节律的研究，设定了表观的8项良性原则：快乐、亲密情绪、25小时、暂时的逃避、自信、顺从、魅力和内心的平静。



Epigeneva的蜂鸟标识

Rio表示，经过科研团队的公式开发，表观的基本要素已经转化为有精致纹理和豪华感官品质的护肤品。依靠高端原材料的使用，每一种表观产品都能体现大部分女性的特定需求。

“昼夜节律是我们研究的重点之一。”Rio谈道。早晨觉醒的时刻是决定性的瞬间，处于放松和开工之间的状态，此时的女性可能是最脆弱的。Epigeneva推荐早上使用的产品，功效定为力求“激活、清新、幸福感”，并且追求方便快捷。而夜晚节律的产品则主要为放松、修复、平静。

## 除了动物，还有花

所有配方中都采用了来源于金盏花中的成分：NACTIVE，这个成分可以缓解很多不良生活习惯导致的皮肤表现，比如长时间的办公加班、暴饮暴食的晚餐、被遗忘的健身活动、长期的城市生活，以及与孩子在一起的不眠之夜。

NACTIVE能恢复I型前胶原的合成，并维持弹性蛋白纤维的稳定。

此外，配方还包括了一种三种植物混合的多功能复合制剂。Rio表示这三种植物成分花了三年时间才得以确定，适合于任何类型的皮肤，三种植物分别是：

- 向日葵幼芽：在城市压力下保持皮肤活力，防止数码屏幕蓝光的负面影响；
- 芙蓉花：舒缓劳累过度的皮肤；
- 桦树液：提供必要的水化和皮肤活力，以应付繁忙的日常工作。

这些成分被广泛应用于Epigeneva的系列产品，目前已推出的包括夜霜、洁面凝胶、眼部血清、日用凝胶护肤霜和美容喷雾。

Epigeneva在感官体验方面也很看重。例如，由牛油和杏油制成的润肤霜，具有极佳的质感和特有的香味(芙蓉花萼、石榴、生姜和麝香的香味)，可以配合使用者在皮肤上进行长时间的放松按摩。

另外，由蔓越莓和水稻花提取液配制而成的美容喷雾，是一种多用途的产品。含有的生物糖胶可形成第二层皮肤基质，为皮肤提供保护，防止大多数形式的城市和室内污染，而且有使用者反馈这款喷雾气味清新，完全可以做香水喷。

此外，Rio基于其长期在配料开发和配方方面的经验背景，在创立品牌时十分重视成分测试和功效验证。

## 未来展望

展望未来，Rio正考虑以抗衰老和皮肤光泽化产品来扩展Epigeneva系列。

目前，在瑞士包括日内瓦、洛桑、蒙特勒、韦尔比耶、采尔马特、格施塔德和因特拉肯等城市的高级药店和香水店都已上架Epigeneva的产品。此外，Epigeneva的线上渠道也已经开通，全球配送。Rio表示他希望接下来扩大到亚洲国家和美国，他正在积极在曼哈顿等北美高档市场寻找合作伙伴。

这个销售计划看上去很激进，但Rio相信表观遗传理念的美容业务必定会有巨大前景，他也坚信个人护理品是自信和自尊的真正提供者。⑥



裂裉菌素 (SPG)  
是由白参体内提取，经过超声分解和分级沉淀后得到的胞外多糖



经临床检测，SPG对宿主有免疫调节（细胞免疫和体液免疫）作用，从而产生免疫促进和抗菌（以慢性感染为主）作用。

- 功效：**(1) 抗过敏（预防过敏体系，接触性皮炎）  
(2) 修复性（疤痕和伤口的愈合）  
(3) 保湿防护（大分子成膜、吸收快、清爽不油腻）



二裂酵母发酵产物溶胞物经双歧杆菌培养、灭活及分解得到代谢产物、细胞质片段、细胞壁组分及多糖复合体。

- 代谢产物组成特点：**  
(1) 有机酸 (2) 维生素 (3) 氨基酸

- 破碎产物组成特点：**  
(1) 细胞分泌物 (2) 细胞内容物 (3) 细胞刚性结构

- 功效：**(1) 加强皮肤抗性  
(2) 改善皮肤微环境  
(3) 促细胞新生

ACCESS HA0536  
查询号码

