



NANO T-GROWTH HAIR

纳米生发剂

平衡头皮油脂
恢复毛发生长
强化和滋润发丝及发根

纳米生发剂

特性

NANO T-GROWTH HAIR

通过纳米生物聚合物包裹活性成分，可以**稳定活性成分**，借助酶破包裹体的作用，可持续释放再生发因子。

具有如下特性：

- 平衡头皮油脂
- 促进毛囊再生
- 恢复毛发生长
- 改善头皮血液循环
- 全面强化和滋润发丝及发根



纳米包裹技术

优势

NANO T-GROWTH HAIR

纳米级别 | 更优异的渗透性

更好的保护活性成分

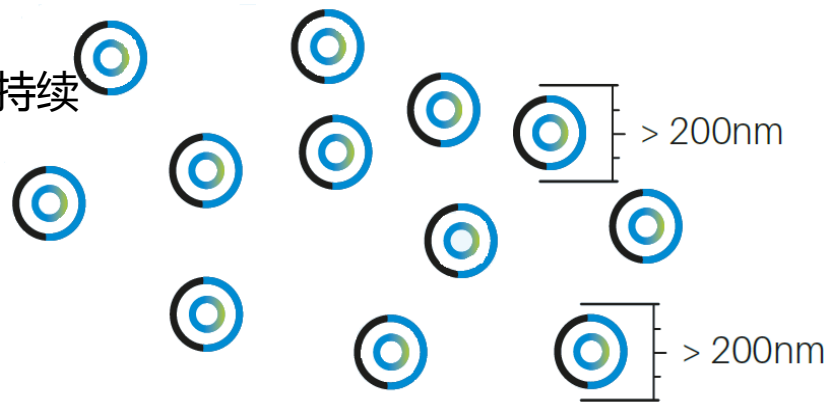
稳定配方，提高配方的兼容性

特有包裹技术

延长活性成分释放时间，12小时持续释放

提高活性成分的功效性

提高活性成分的生物利用性



**控制头皮油脂，
激活头发生长**

多种天然成分混合，协同增效，平衡头皮油脂，恢复毛囊生长，巩固发质

引起脱发的 因素

NANO T-GROWTH HAIR

头发脱落是正常的生理现象，是人体正常的新陈代谢。由于进入退行期与新进入生长期的毛发不断处于动态平衡，因此能维持正常数量的头发。但是，由于多种内源性因素和外源性因素，头发会**过度脱落**。



Use concentration 1 to 10%

纳米生发剂

有效成分

NANO T-GROWTH HAIR



甘草提取物

主要成分是甘草酸，一种三萜皂苷

- 具有抗菌消炎作用，可减轻瘙痒，预防头皮发炎；
- 具有平衡头皮油脂的功效，减少头发油腻感

黑孜然提取物

含有百里香醌，一种百里香酚的衍生物

- 具有激活抗氧化和抗菌的活性成分，使头发再生效果更明显；
- 可增强头发的韧性及光泽，防止脱发，促进头发再生和滋养头发

黑胡椒提取物

含有胡椒碱，一种5- α 还原酶抑制剂

- 可降低皮层组织里的二氢睾酮的浓度，二氢睾酮的过量积累会导致男性型秃发；
- 可有效预防因二氢睾酮的浓度过高造成的脱发

人参提取物

主要有效成分是人参皂苷和人参多糖

- 通过激活毛囊里的真皮乳头细胞，促进头发再生；
- 具有促进头皮血液循环的作用；
- 可提高头发的强韧度，具有防止头发脱落和白发再生的功效；
- 广泛应用于治疗秃头

牛蒡提取物

主要成分是人参皂苷

- 具有止痒、抗菌的功效，促进上皮细胞再生；
- 恢复皮肤结构和功能，促进毛细血管的血液循环；
- 改善头皮营养，刺激皮肤和头皮代谢

纳米生发剂

有效促进头发生长

NANO T-GROWTH HAIR

多种活性成分协同增效，预防各种原因造成的脱发，代替头发生长所必需的维生素和氨基酸。

生姜

止痒、抗菌、刺激头皮代谢，促进上皮细胞再生



细菌及病毒感染

黑孜然

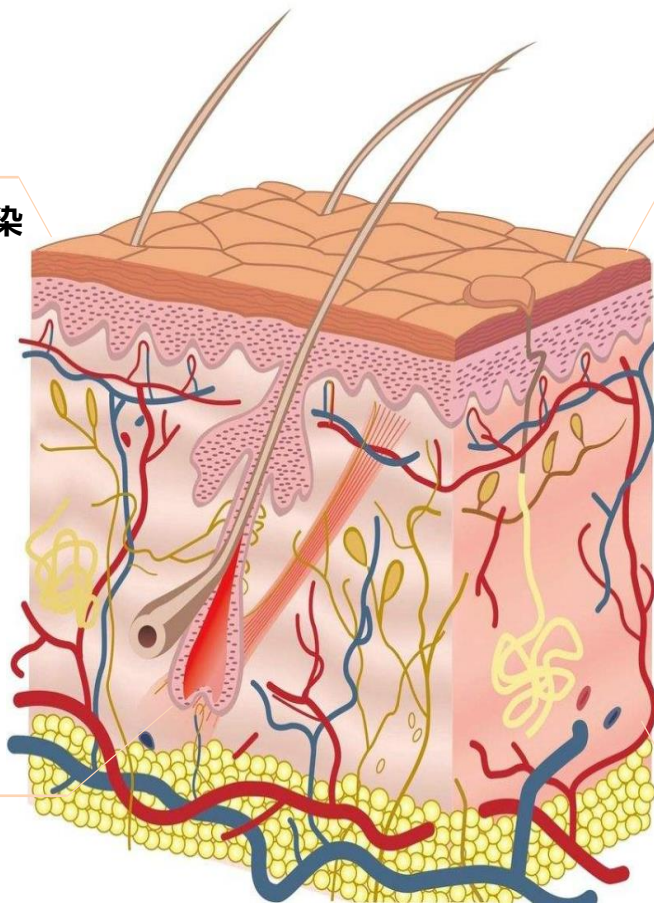
激活抗氧化和抗菌的活性成分，促进头发再生

人参

激活毛囊里的真皮乳头细胞，促进头发再生



毛囊退化



皮脂分泌过多



头皮发炎

甘草

预防头皮发炎

黑胡椒

含抑制5- α 还原酶，降低二氢睾酮的浓度，有效预防脱发



二氢睾酮含量过高



COACHVA

纳米生发剂 功效测试

NANO T-GROWTH HAIR

- **实验：**使用头皮显微照片评估产品的有效性
- **测试产品：**含10% NANO T-GROWTH的精华素
- **测试周期：**每天一次，睡觉前使用，连续使用56天

使用前



使用后



结论：对比使用前，使用该产品后，新毛干平均密度显著提高**8.7%**。**50%**的研究参与者的毛干平均密度呈现增加。



纳米生发剂 应用范围

适用于洗发水，护发素和精华液。



纳米生发剂

技术指标

NANO T-GROWTH HAIR

INCI名

CAS 号

水	7732-18-5
光果甘草 (GLYCYRRHIZA GLABRA) 根提取物	84775-66-6
栽培黑种草 (NIGELLA SATIVA) 籽提取物	90064-32-7
胡椒 (PIPER NIGRUM) 籽提取物	84929-41-9
人参 (PANAX GINSENG) 果提取物	84650-12-4
五月牛蒡 (ARCTIUM MAJUS) 根提取物	84649-87-6
水解大豆蛋白	68607-88-5
聚山梨醇脂-80	9005-65-6
苯氧乙醇	122-99-6
泛酸钙	137-08-6
瓜氨酸	372-75-8
烟酰胺	98-92-0
葡萄糖酸锌	4468-02-4
生物素	58-85-5
鸟氨酸 HCL	3184-13-2
壳糖胺 HCL	3184-13-2
羟丙基瓜儿胶	6684-94-2
精氨酸	74-79-3
乙酰酪氨酸	537-55-3
辛甘醇	1117-86-3

理化信息

物理形态	液体
颜色	黄色至琥珀色
气味	特征性
pH值	2.0-4.0
溶解性	水分散
相对密度	0.9-1.1g/ml
不兼容物质	乙醇
添加量	1-5%
操作工艺	低温添加

纳米生发剂

参考配方

NANO T-GROWTH HAIR



含10% NANO T-GROWTH的精华素

相1	%	相2	%
防腐剂	qs	NANO T-GROWTH HAIR	10
(日用) 香精	0.3		
水 qsp	100		
工艺：溶解和备用		工艺：备用	

生产工艺：

1.添加相1至相2，并均质。



纳米生发剂

市场参考

NANO T-GROWTH HAIR



施华蔻多效修护19洗发露

水, 月桂醇聚醚硫酸酯钠, 椰油酰两性基二乙酸二钠, 氯化钠, PEG-7 甘油椰油酸酯, PEG-12 聚二甲基硅氧烷, 聚季铵盐-10, 丙二醇, 甘油, 乳酸, 水解角蛋白, 椰油基二甲基铵羟丙基水解角蛋白, **人参 (PANAX GINSENG) 根提取物**, 精氨酸, 乙酰酪氨酸, **五月牛蒡 (ARCTIUM MAJUS) 根提取物**, 水解大豆蛋白, 聚季铵盐-11, 烟酰胺, 鸟氨酸 HCl, 瓜氨酸, 生物素, 泛醇, 柠檬酸, (日用) 香精, 苯甲酸钠, 月桂醇聚醚-2, 氯化蓖麻油, PEG-55 丙二醇油酸酯, 云母...



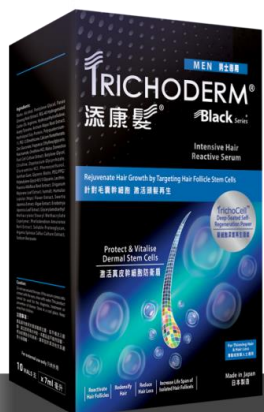
EVE REBIRTH TRICHO-CELL 健康头发护理

产品介绍：该产品有助于减缓毛囊的衰老过程，同时减少头皮炎症，头皮屑和皮脂，改善毛发生长环境。适用于因压力，不良饮食或遗传而导致脱发的人群。

水, 1,3-丙二醇, 甘油, 欧洲落叶松 (LARIX EUROPAEA) 木提取物, **人参 (PANAX GINSENG) 根提取物**, 苹果 (MALUS DOMESTICA) 果实细胞培养物提取物, 茶 (CAMELLIA SINENSIS) 叶提取物, 乙酰酪氨酸, **五月牛蒡 (ARCTIUM MAJUS) 根提取物**, 精氨酸, 泛醇, 水解大豆蛋白, 瓜氨酸, 烟酰胺, 生物素, 甘氨酸, 黄原胶, 壳糖胺 HCl, 鸟氨酸 HCl, 谷氨酸二乙酸四钠, 柠檬酸, 葡萄糖胺, 氯化锌, 香精, 己基肉桂醛, 丁苯基甲基丙醛, 柠檬醛, 羟基香茅醛, 聚季铵盐-11, 椰油醇聚醚-7, PPG-1-PEG-9 月桂二酯, PEG-40 氯化蓖麻油, PEG-12 聚二甲基硅氧烷, 焦亚硫酸钠, 苯氧乙醇, 乙基己基甘油...

添康髮® 男士专用头发再生精华

水, 乙醇, 1,2-戊二醇, **人参 (PANAX GINSENG) 根提取物**, PEG-40 氯化蓖麻油, 精氨酸, 羟乙基纤维素, 乙酰酪氨酸, **五月牛蒡 (ARCTIUM MAJUS) 根提取物**, 水解大豆蛋白, 聚季铵盐-11, PEG-12 聚二甲基硅氧烷, 泛酸钙, 葡萄糖胺, (日用) 香精, 乙基己基甘油, 烟酰胺, 鸟氨酸 HCl, 苹果 (MALUS DOMESTICA) 果实细胞培养物提取物, 丁二醇, 瓜氨酸, **甘草酸二钾**, 壳糖胺 HCl, 苯氧乙醇, 黄原胶, 甘油, 生物素, PEG/PPG/聚丁二醇-8/5/3 甘油, 卵磷脂, 芍药 (PAEONIA ALBIFLORA) 根提取物, 甘牛至 (ORIGANUM MAJORANA) 叶提取物, 异麦芽, 啤酒花 (HUMULUS LUPULUS) 花提取物, 日本獐牙菜 (SWERTIA JAPONICA) 提取物, 藻提取物*, 枇杷 (ERIOBOTRYA JAPONICA) 叶提取物, 甘油酰胺乙醇甲基丙烯酸酯/硬脂醇甲基丙烯酸酯共聚物, 黄槿 (PHELODENDRON AMURENSE) 树皮提取物, 可溶性蛋白多糖, 苯甲酸钠...



日本製造



THANK YOU!

广州科骐华贸易有限公司

电话：020-82016792 传真：020-82496127