



南京安易科化工有限公司

SOHO ANECO Chemicals Co., Ltd.

创新

是我们的力量



可持续发展

是我们的使命



自然

是我们的愿景



目录

CONTENT

1

公司介绍

2

技术介绍

3

产品线

4

展会

5

合作机构

6

生产基地

7

质检中心

公司介绍

南京安易科化工有限公司成立于2014年，是一家创新驱动型公司。

公司依托先进的生产工艺、市场敏锐度及影响力，致力于化妆品/个人护理品、食品饮料、保健食品等原料的开发和供应。

为国内及全球客户供应——**创新原料**。



化妆品/个人护理品



食品饮料



保健食品

技术介绍

安易科通过以下4种生产技术对原料进行评估、开发和制造：

酶工程



特异性高
无副产物
避免重金属残留
环境友好

发酵工程



易于工业化生产
易于改进工艺而提高产量

合成生物学（细胞工厂）



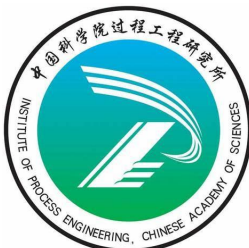
环境友好
高产量
低成本

化学合成



工业化理论、
方案、设备相对成熟
原料易得

各研究方向，组成了高效专业的研发团队。



南京大学



金斯瑞生物科技



中国医药工业研究总院
国药集团 (上海医药工业研究院)

部分合作研发机构

1. 发酵工程



自然筛选
定向进化

2. 酶工程



液态酶
固定化酶 I II III代

3. 合成生物学 (细胞工厂)



交叉学科技术



新世代合成技术

4. 化学合成

技术介绍

安易科遵循4个指导方针来评估、开发和制造原料：

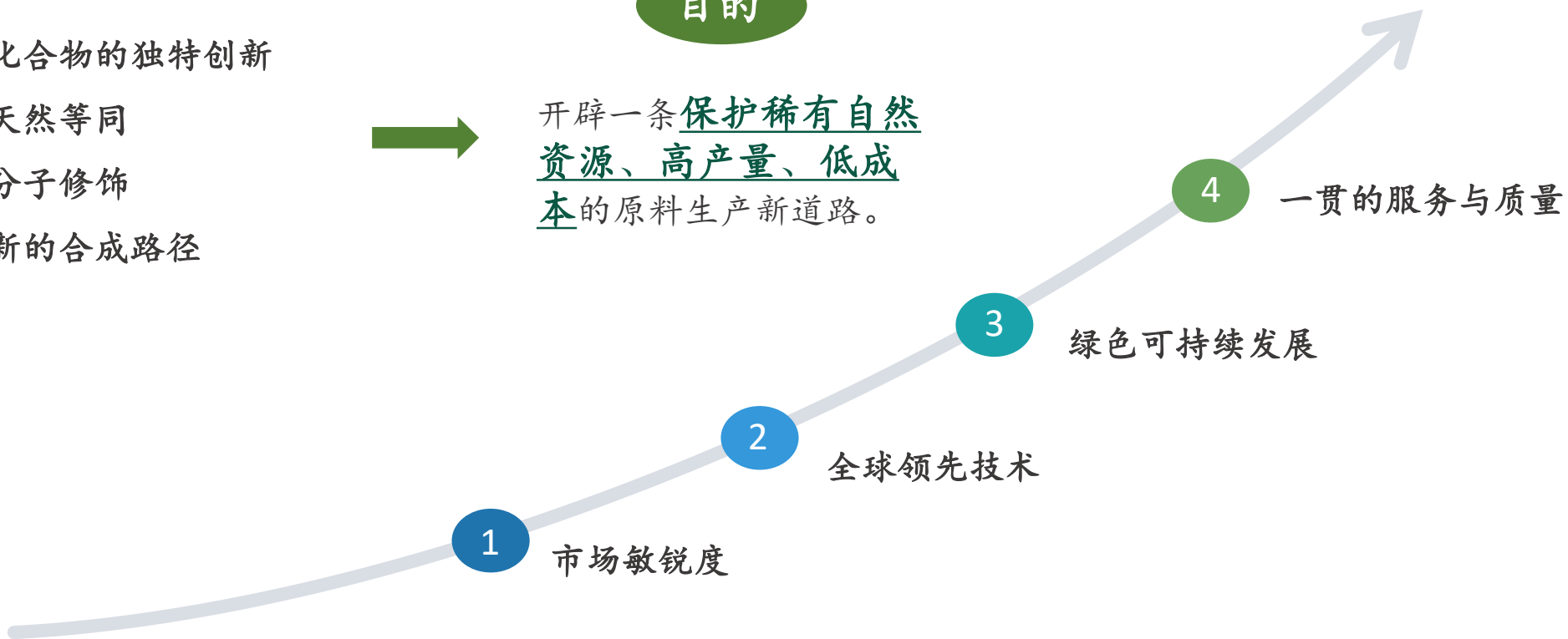
- 化合物的独特创新
- 天然等同
- 分子修饰
- 新的合成路径



目的

开辟一条保护稀有自然资源、高产量、低成本的原料生产新道路。

ANEKO 优势



产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ 抗氧化
- ✓ 抗UV
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓
- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

02 生产工艺

- ✓ 发酵
- ✓ 酶
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成

03 应用领域

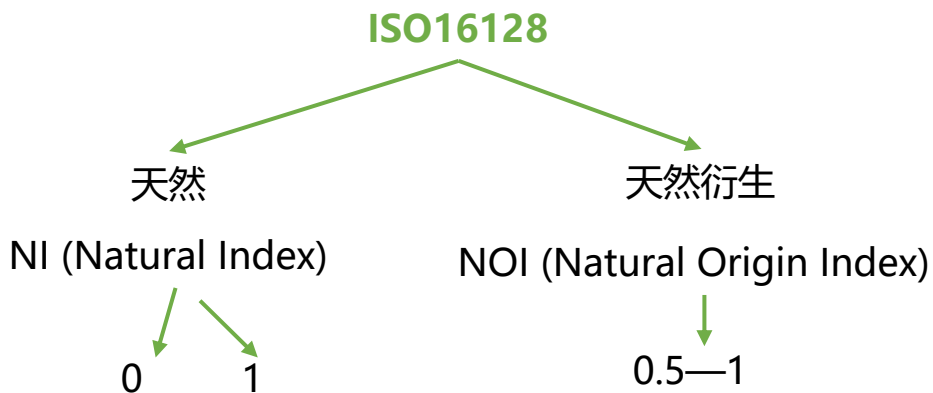
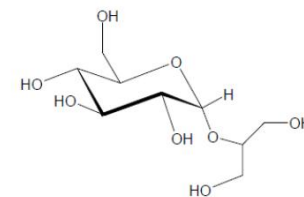
- ✓ 化妆品
- ✓ 食品
- ✓ 保健品

AC-GG (甘油葡萄糖苷)



“不死草”

- ✓ 无色无味液体、水溶
- ✓ 50%规格
- ✓ 无葡萄糖残留
- ✓ 无防腐剂
- ✓ 根据ISO16128, NOI=1
- ✓ 保湿修复, 刺激水通道蛋白AQP3表达
- ✓ 安全温和, 尤其适用于敏感性肌肤



以椰油酰胺丙基甜菜碱 (COCAMIDOPROPYL BETAINE) 为例, 整个分子的分子量为342, 其中天然部分的分子量为183, 则天然部分含量为: $183/342=53.5\%$ 。

产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ 抗氧化
- ✓ 抗UV
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓

- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

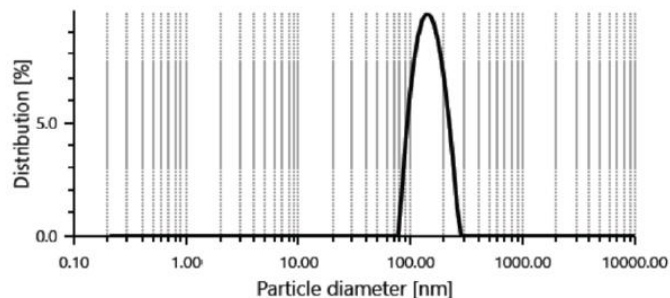
02 生产工艺

- ✓ 发酵
- ✓ 酶
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成

03 应用领域

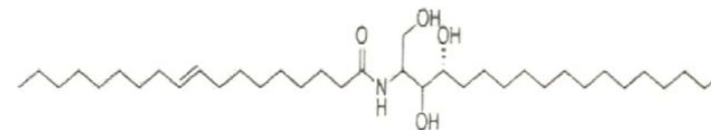
- ✓ 化妆品
- ✓ 食品
- ✓ 保健品

AC-Ceramide NP SANIO 粒径:



Ceramide NP (神经酰胺 NP)

天然皮肤屏障



- ✓ 规格:
- ✓ 纯品粉末 (Ceramide NP)
- ✓ 水溶性脂质体 (AC-Ceramide NP SANIO)

- ✓ 维持和增强皮肤屏障作用
- ✓ 促进丝聚蛋白 (FLG) 的表达
- ✓ 抗衰、抗光老化

实物图:



产品线

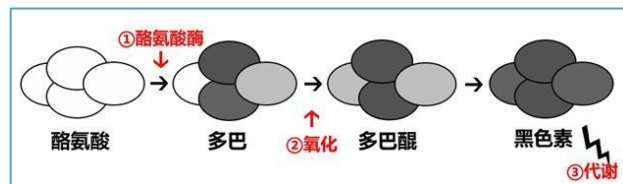
01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ **美白**
- ✓ 抗氧化
- ✓ 抗UV
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓

- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

02 生产工艺

- ✓ 发酵
- ✓ **酶**
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成



- 1、抑制酪氨酸酶
- 2、抗氧化
- 3、抑制黑色素转移
- 4、促进黑色素分解

03 应用领域

- ✓ **化妆品**
- ✓ 食品
- ✓ 保健品

AC-a-Arbutin (a-熊果苷)



- ✓ 白色粉末，水溶
- ✓ 高含量，大于98%
- ✓ 无对苯二酚残留
- ✓ 比β-Arbutin，更有效、快速、安全

- ✓ 根据ISO16128, NOI=0.6



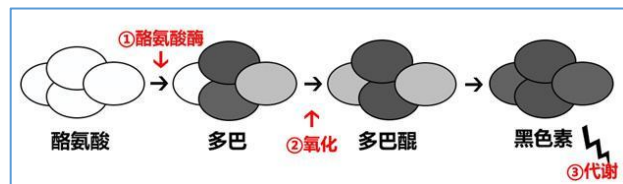
产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ **美白**
- ✓ 抗氧化
- ✓ 抗UV
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓
- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

02 生产工艺

- ✓ 发酵
- ✓ **酶**
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成



1、抑制酪氨酸酶

2、抗氧化

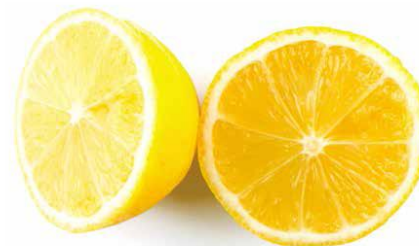
3、抑制黑色素转移

4、促进黑色素分解

03 应用领域

- ✓ **化妆品**
- ✓ 食品
- ✓ 保健品

VcOS (抗坏血酸四异棕榈酸酯)



- ✓ 几乎无色无味
- ✓ 含量大于95%
- ✓ 油溶VC衍生物
- ✓ 出色的经皮吸收能力
- ✓ 高稳定性
- ✓ 根据ISO16128, NOI=1
- ✓ 抗氧化
- ✓ 亮肤, 促进胶原蛋白合成
- ✓ 紫外防护
- ✓ 抗衰
- ✓ 抗痤疮

产品线

01
功效

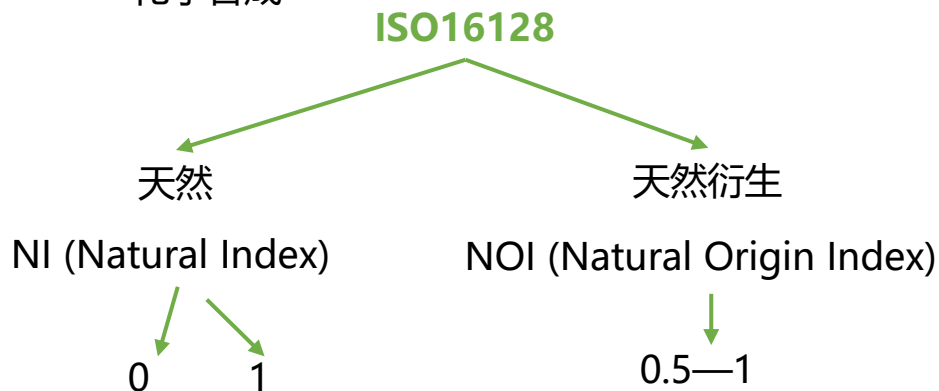
- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ **抗氧化**
- ✓ **抗UV**
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓
- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

02
生产工艺

- ✓ 发酵
- ✓ **酶**
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成

03
应用领域

- ✓ **化妆品**
- ✓ 食品
- ✓ 保健品



以椰油酰胺丙基甜菜碱 (COCAMIDOPROPYL BETAINE) 为例，
整个分子的分子量为342，其中天然部分的分子量为183，则天然部分含量为： $183/342=53.5\%$ 。

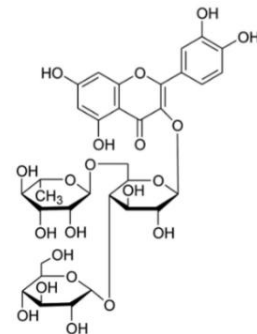
AC-GR-01 (葡糖基芦丁)



- ✓ 淡黄色粉末、水溶
- ✓ 活性物含量 $\geq 90\%$
- ✓ 高稳定性
- ✓ 高安全性

✓ 根据ISO16128, NOI=1

- ✓ 抗氧化，抵抗自由基
- ✓ 抗蓝光、抗UV
- ✓ 防晒增效剂，保护配方中主防晒剂
- ✓ 保护类胡萝卜素等天然色素



产品线

01 功效

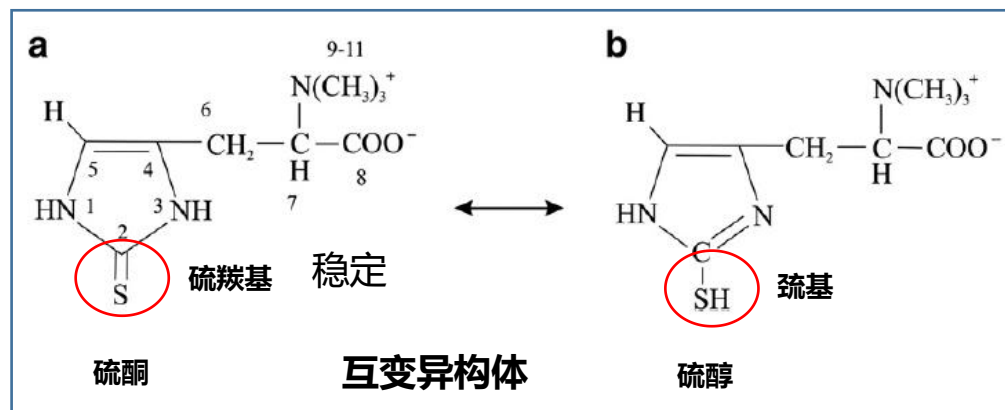
- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ **抗氧化**
- ✓ **抗UV**
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓
- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

02 生产工艺

- ✓ **发酵**
- ✓ 酶
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成

03 应用领域

- ✓ **化妆品**
- ✓ 食品
- ✓ 保健品



AC-EGT (麦角硫因)



- ✓ 透明无色液体、水溶
- ✓ 高稳定性、pH稳定性 (EGT是硫酮结构)
- ✓ 规格: 0.05%, 0.5%
- ✓ 苯氧乙醇体系 (AC-EGT)
- ✓ 无防腐剂体系 (AC-EGT Zero additive)
- ✓ 清除活性氧化物、氮化物
- ✓ 整合二价金属离子
- ✓ 激活抗氧化酶
- ✓ 紫外线过滤
- ✓ 细胞生理保护剂

产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ **抗氧化**
- ✓ 抗UV
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓

- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

02 生产工艺

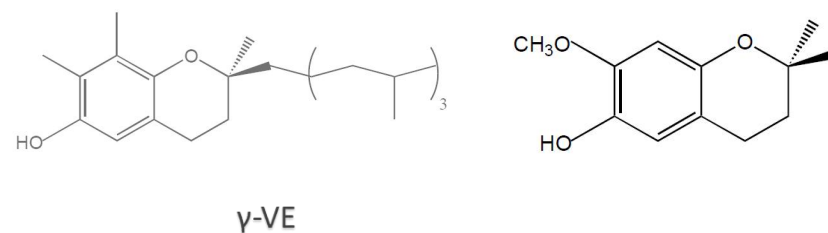
- ✓ 发酵
- ✓ 酶
- ✓ 合成生物学
- ✓ **化学合成**

03 应用领域

- ✓ **化妆品**
- ✓ 食品
- ✓ 保健品

AC-CHN-P (二甲基甲氧基苯并二氢吡喃醇)

✓ 简称“吡喃醇”



- ✓ 类白色粉末晶体
- ✓ 含量 > 99%
- ✓ 油溶

产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ **抗氧化**
- ✓ 抗UV
- ✓ **抗衰**
- ✓ 舒缓
- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

02 生产工艺

- ✓ 发酵
- ✓ 酶
- ✓ 合成生物学
- ✓ **化学合成**

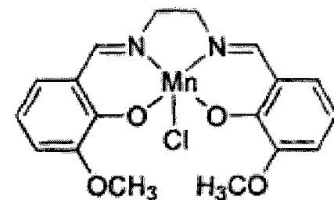


03 应用领域

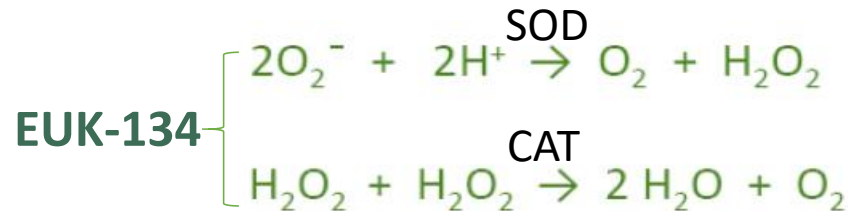
- ✓ **化妆品**
- ✓ 食品
- ✓ 保健品



EUK-134 (乙基双亚氨基 甲基愈创木酚锰氯化物)



- ✓ 规格:
- ✓ 纯品粉末 (AC-EUK-134)
- ✓ 水溶性囊泡 (AC-EUK-134 SANIO 0.5%)
- ✓ 水溶性囊泡 (AC-EUK-134 SANIO 0.1%)
- ✓ 超氧化物歧化酶SOD和过氧化氢酶CAT的双重作用
- ✓ 且能循环再生



产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ 抗氧化
- ✓ 抗UV
- ✓ **抗衰**
- ✓ 舒缓
- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

02 生产工艺

- ✓ 发酵
- ✓ 酶
- ✓ 合成生物学
- ✓ **化学合成**

03 应用领域

- ✓ **化妆品**
- ✓ 食品
- ✓ 保健品

HPR乳液 (0.2% AC-HPR), 28天, 每日使用两次

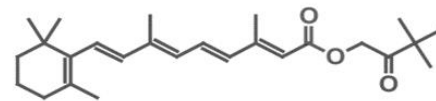


眼部皱纹

↓ 39.0%

AC-HPR (羟基频哪酮视黄酸酯)

新一代直接作用类维A



- ✓ 高安全性 (无光毒性、无刺激)
- ✓ 高稳定性 (热稳定性好, 适宜pH 5-6)
- ✓ 直接作用于核受体, 无需转化
- ✓ 规格:
- ✓ 纯品粉末 (AC-HPR)
- ✓ 10%溶液 (AC-HPR-S10)
- ✓ 2%水溶性溶液 (AC-HPR-W2 SACOS)
- ✓ 促进皮肤新陈代谢
- ✓ 清除毛孔, 治疗粉刺
- ✓ 改善皮肤粗糙, 紧致肌肤
- ✓ 提亮肤色
- ✓ 减少细纹和皱纹

产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ 抗氧化
- ✓ 抗UV
- ✓ 抗衰
- ✓ **舒缓**
- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

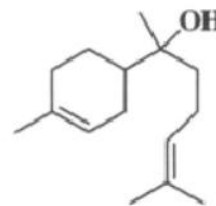
02 生产工艺

- ✓ **发酵**
- ✓ 酶
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成

03 应用领域

- ✓ **化妆品**
- ✓ 食品
- ✓ 保健品

发酵 α -红没药醇



抑制过氧化物酶（对生物体内引起炎症的主要物质）的产生，抑制PMA所引起的白三烯LTB4与白介素IL-1a的释放，具有降低皮肤炎症、抑菌抗刺激等作用，广泛应用于个人护理配方中；

其香气清淡、愉快，也是一种稳定性较好的定香剂，在香料香精中也有较多应用。

洋甘菊中含有大量的 α -红没药醇，但随着全球需求量的增加，纯天然提取的量已无法满足市场的需求。

市面上 α -红没药醇的合成大多是以 α -蒎烯、香芹酮和橙花叔醇等天然产物通过半合成方法得到（存在两种或多种异构体），也有通过全合成方法得到的。

产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ 抗氧化
- ✓ 抗UV
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓

- ✓ **天然防腐剂**
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

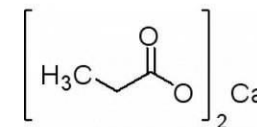
02 生产工艺

- ✓ **发酵**
- ✓ 酶
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成

03 应用领域

- ✓ 化妆品
- ✓ **食品**
- ✓ 保健品

天然丙酸钙



GRAS (Generally Recognized as Safe)

产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ 抗氧化
- ✓ 抗UV
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓

- ✓ 天然防腐剂
- ✓ **稳定天然色素**
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

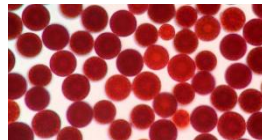
02 生产工艺

- ✓ 发酵
- ✓ 酶
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成

03 应用领域

- ✓ 化妆品
- ✓ **食品**
- ✓ 保健品

类胡萝卜素、花青素等



类胡萝卜素

- 胡萝卜素：仅包含母体烃链，只有C/H元素，没有任何官能团。
如：α-胡萝卜素、β-胡萝卜素、番茄红素
- 叶黄素类：带有含氧官能团。
如：虾青素、叶黄素、玉米黄质

花青素：紫薯、蓝莓、葡萄皮等

产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ 抗氧化
- ✓ 抗UV
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓

- ✓ 天然防腐剂
- ✓ **稳定天然色素**
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

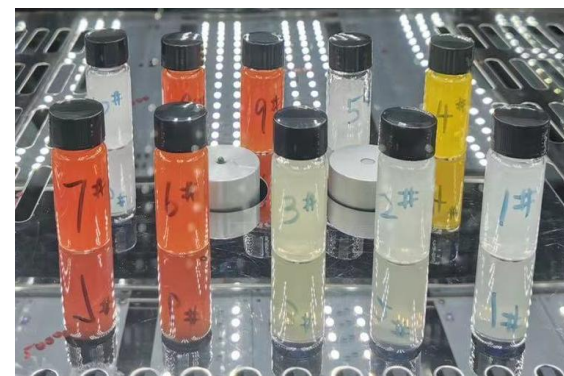
02 生产工艺

- ✓ 发酵
- ✓ 酶
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成

03 应用领域

- ✓ 化妆品
- ✓ **食品**
- ✓ 保健品

类胡萝卜素、花青素等



红、黄色系

产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ 抗氧化
- ✓ 抗UV
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓

- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ **天然甜味剂**
- ✓ 功能因子

02 生产工艺

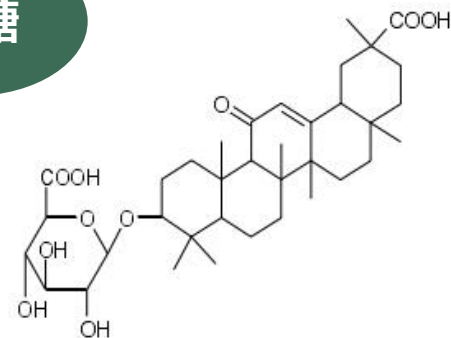
- ✓ 发酵
- ✓ **酶**
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成

03 应用领域

- ✓ 化妆品
- ✓ **食品**
- ✓ 保健品

GAMG (单葡萄糖醛酸甘草次酸)

代糖



Glyrrhetic acid 3-O-mono-β-D-glucuronide (GAMG)

↓ 1000 times



蔗糖

产品线

01 功效

- ✓ 保湿
- ✓ 美白
- ✓ 抗氧化
- ✓ 抗UV
- ✓ 抗衰
- ✓ 舒缓

- ✓ 天然防腐剂
- ✓ 稳定天然色素
- ✓ 天然甜味剂
- ✓ 功能因子

02 生产工艺

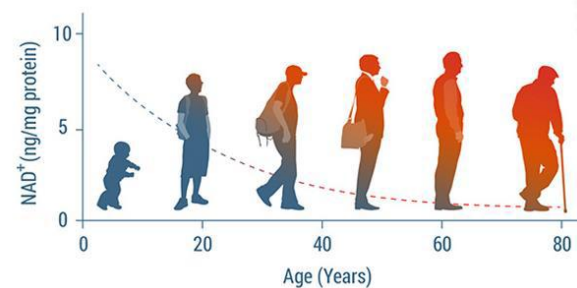
- ✓ 发酵
- ✓ 酶
- ✓ 合成生物学
- ✓ 化学合成

03 应用领域

- ✓ 化妆品
- ✓ 食品
- ✓ 保健品

NMN (β-烟酰胺单核苷酸)

NAD⁺ 的前体物质



红景天提取物 (红景天苷/洛塞维)

- ✓ 抗疲劳, 改善人的心肺功能
- ✓ 抗缺氧, 预防高原反应



展会



部分合作客户



部分合作高校和检测机构



生产基地

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

SOHO ANECO Chemicals Co., Ltd

Main Site: Registered address: Room 527-5221, (West City Plaza), No.151 Hanzhongmen Street, Jianye District, Nanjing City, Jiangsu Province, P.R.China
 Business address: Room 206, Hummingbird Branch Center, Qinhuai District, Nanjing City, Jiangsu Province, P.R.China

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 9001:2015

The management system is applicable to:

Sales of chemical products (excluding dangerous goods), R&D and sales of food additives and cosmetic raw materials.

Unified Social Credit Identifier: 91320105302585251E
 Certificate Number: 112009013
 Initial Certification Date: 04 November 2020
 Date of Certification Decision: 04 November 2020
 Issuing Date: 04 November 2020
 Valid Until: 03 November 2023

Intertek
 UKAS
 Quality Management
 ISO 9001

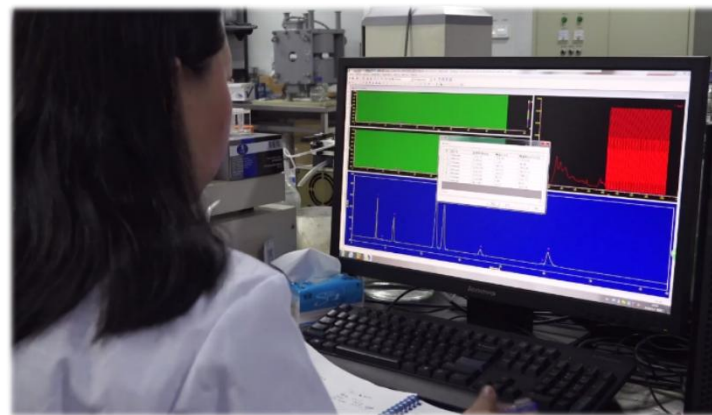
Calin Moldovean
 Calin Moldovean
 President, Business Assurance
 Intertek Certification Limited, 30A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 6ZF, United Kingdom
 Intertek Certification Limited is a UKAS accredited body under schedule of accreditation no. 024.

In the issuance of this certificate, Intertek assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with Intertek's requirements for systems certification. Validity may be confirmed via email at certificates.validation@intertek.com or by scanning the code to the right with a smartphone. The certificate represents the property of Intertek, to whom it must be returned upon request.

The annual validity of the certificate can also be checked through the website <http://www.cica.gov.cn> of CICA in China.



质检中心





南京安易科化工有限公司

想要获得更多信息，请联系：

sales@anecochem.com

86-25-66060698

南京市秦淮区蜂鸟科创中心206

