

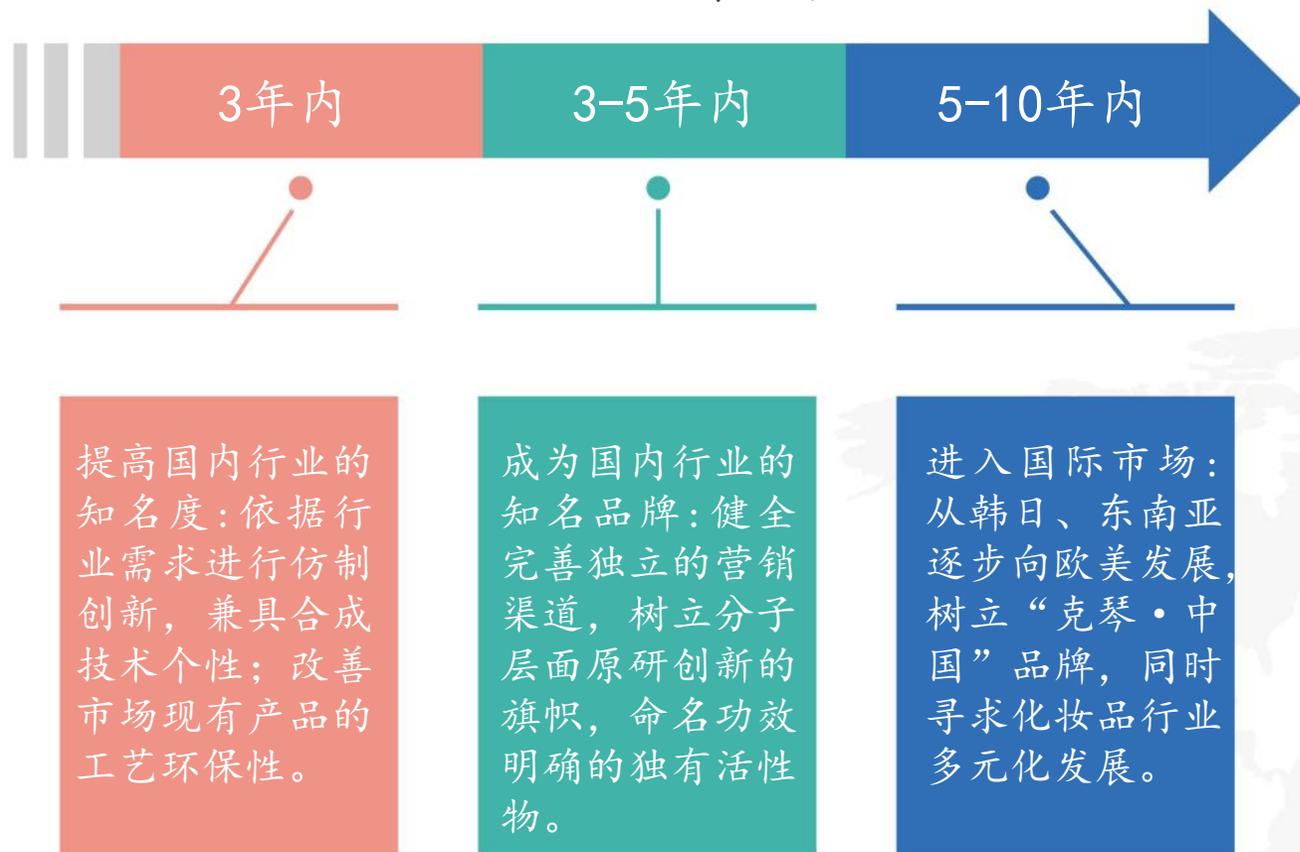
克琴



- “克琴实验室”致力于分子活性物研发，深耕在护肤品领域“卡脖子”的活性物技术，克琴公司总部及研发中心位于上海金山区漕泾工业园区，在兰州国家化工园区设有生产基地。
- 公司技术核心团队毕业于中科院，在国内外核心期刊发表多篇学术论文，申请中国发明专利65项，国际专利1项（已落地美法德韩四国）。拥有多项专业机构认证，国家专精特新企业证书、高新技术企业证书、上海市高新技术成果转化项目证书、知识产权管理体系认证、金山区专利工作示范单位证书、ISO9001、ISO14001、ISO45001等。
- 获得行业荣誉奖项数十项，省级高新技术成果转化5项、创新产品名录1项。曾获金山区创新创业大赛一等奖、第五届上海市创新创业大赛企业组优胜奖、第五届国家创新创业大赛“优秀企业”称号。2023年获得金山区创新成果奖，五四青年奖章（集体）。



2021-2030 · 新十年计划



Anallerg[®]
克琴分子活性物

EffeMIX[®]
克琴分子配伍

克琴·中国

使命愿景:

克琴科技努力打造上海湾区著名的“克琴实验室”,追求成为卓越的中国化妆品“芯片”研发制造商。

克琴创新和荣誉



- 申请商标51件，已经注册商标37件
- 发表期刊杂志、论文、软著数篇；
- 申请65项中国专利，授权34项；
- 国际专利1项（专利落地德法韩美）
- 国家专精特新企业证书
- 专利示范企业、知识产权管理体系认证
- 高新技术企业、高新成果转化、创新名录
- ISO9001；ISO14001；ISO45001等体系认证



活性物荣誉

- 2021年“玻色因”获得PCHI抗衰类活性物芳典奖（行业顶级奖项）
- 2021年“玻色因”“麦角硫因”获得个人护理品行业——荣格技术创新奖
- 2021年“玻色因”“麦角硫因”获得InnoCosme美耀奖——原料科技之光
- 2022年“视黄醇”获得PCHI抗衰老类唯一芳典奖（行业顶级奖项）
- 2022年“视黄醇”的创新工艺获得上海市金山区创新成果奖
- 2023年“EUK-134-5C”入围PCHI感官增进类活性物芳典奖
- 2023年“Cynthia女神”获得InnoCosme美耀原料奖
- 2023年“Cynthia女神”获得PCHI美白、提亮、改善肤色类芳典奖（行业顶级奖项）
- 2023年“Cynthia女神”获得个人护理品行业——荣格技术创新奖
- 2023年“玻色因”、“Cynthia女神”、“EUK-134-5C”荣获“了不起的中国原料”
- 2023年“抗坏血酸四异棕榈酸酯”列入上海市创新产品推荐目录
- 2024年 Anallerg®--Vitamika®荣获InnoCosme 美耀年度原料奖
- 2024年 Anallerg®--Vitamika®荣获2024CBE美伊科技创芯——最佳原料奖
- 2024年 “Vitamika®（双维佳）”、“HappyCalm（安舒佳）”荣获个人护理品行业——荣格技术创新奖

核心技术团队



张伟

副总裁

- 中科院上海有机所博士
- 擅长药物活性分子合成
- 拥有专利50多项



高昂

研发总监

- 香港大学、美国亚利桑那大学博士后
- 中科院上海有机所博士



周宝萍

活性物产品总监

- 中国药科大学硕士研究生
- 负责化妆品相关配方开发
- 化妆品原料应用及新技术开发

核心技术团队



李健

研发科学家(签约)

- 上海交通大学教授
- 博士生导师
- 合成生物学及酶催化



朱纯银

研发科学家(签约)

- 江苏大学教授
- 美国印第安纳大学博士后
- 中科院上海有机所博士



徐森苗

研发科学家(签约)

- 中国科学院兰化所教授
- 博士生导师
- 国家千人计划

核心技术团队



何苗

研发科学家(签约)

- 中国医学科学院(协和)
- 研究员, 课题组长
- 四川大学理学博士
- 协和青年教师联盟理事



王庆玲

研发科学家(签约)

- 西北大学食品科学与工程学院
- 新型酶资源开发与利用 课题组长
- 大连理工大学生物化工博士
- 香港高等研究院博士后

核心技术团队



鲍红丽

研发科学家(签约)

- 中国科学院福建物质结构研究所二级研究员，课题组长，博士生导师，
- 结构化学全国重点实验室副主任
- 基金委杰出青年科学基金(2022)
- 中国青年女科学家奖(2023)
- 国际有机化学杂志Synthesis的副主编
- 中国化学会有机化学学科委员会委员、应用化学学科委员会委员、工艺化学委员会委员、手性化学学科委员会委员、女化学工作者委员，中国科协十大代表。



李达谅

研发科学家(签约)

- 福建师范大学生命科学学院，教授，博导
- 福建师范大学生命科学中心实验室主任
- 福建省生物医学学会常务理事
- 福建省食品科学技术学会理事
- 福建省健康学会理事
- 美国得州大学西南医学中心(博士后)

克琴活性物原料两大板块



Anallerg[®]
克琴分子活性物



➤ **Anallerg**[®] (阿纳莱格[®])

- 通过运用COACH-LINK[®]的分子结构设计理念，将**Anallerg**[®]系列活性物功效的合理调节推向极致。

“合成创造价值，分子改变世界”

EffeMIX[®]
克琴分子配伍



➤ **EffeMIX**[®] (阿芙弥斯[®])

- 结合新分子设计、稀有植物分子提取、分子能量调控、超分子作用及微纳米包裹，将**EffeMIX**[®]系列组合物多领域交叉进行实效创新。

“1+1 >> 2”

克琴生命物质（维生素、氨基酸、糖等）的品牌心智



克琴实验室 = 中国维生素

“克琴实验室=中国维生素”之产品系列

维生素A类

- **Anallerg**[®] - Vitamika[®] 生育酚视黄酸酯
- **Anallerg**[®] - Pure-origin[®] 视黄醇
- **Anallerg**[®] - Retinal 视黄醛
- **Anallerg**[®] - HPR 羟基频哪酮视黄酸酯
- **Anallerg**[®] - AAE 视黄醇视黄酸酯

“克琴实验室=中国维生素”之产品系列

维生素B类

● **Anallerg**[®] - VB-IP

吡哆素三-己基癸酸酯

● **Anallerg**[®] - MN

肉豆蔻醇烟酸酯

● **Anallerg**[®] - VEN

生育酚烟酸酯

“克琴实验室=中国维生素”之产品系列

维生素C类

● **Anallerg**[®] - VC-IP

抗坏血酸四异棕榈酸酯

● **Anallerg**[®] - THD

四己基癸醇抗坏血酸酯

● **Anallerg**[®] - VCE

3-邻-乙基抗坏血酸

“克琴实验室=中国维生素”之产品系列

维生素E类

● **Anallerg**[®] - VEN

生育酚烟酸酯

● **Anallerg**[®] - Vitamika[®]

生育酚视黄酸酯

“克琴实验室=中国维生素”之产品系列

氨基酸类

- **Anallerg**[®] - Synyouth[®] 谷氨酰氨基乙基咪唑
- **Anallerg**[®] - DH 二棕榈酰羟脯氨酸
- **Anallerg**[®] - AHXP 乙酰羟脯氨酸
- **Anallerg**[®] - Reyouth 麦角硫因
- **Anallerg**[®] - Ectoin 四氢甲基嘧啶羧酸
- **Anallerg**[®] - ALP 精氨酸/赖氨酸多肽

“克琴实验室=中国维生素”之产品系列

糖及其他类

- **Anallerg**[®] - NFA 麦芽糖酸
- **Anallerg**[®] - Proyouth[®] 羟丙基四氢吡喃三醇
- **Anallerg**[®] - Mulan 四氢木兰醇
- **Anallerg**[®] - Kavain 卡瓦胡椒叶/根/茎提取物
- **Anallerg**[®] - Ceramide NP 神经酰胺NP
- **Anallerg**[®] - Calm-S 羟苯基丙酰胺苯甲酸
- **Anallerg**[®] - Depox[®] 季铵盐-73
- **Anallerg**[®] - Pinanediol 蒎烷二醇
- **Anallerg**[®] - Camphanediol 莰烷二醇

“克琴实验室=中国维生素”之产品系列

包裹复配类

- **EffeMIX[®]** - Cynthia[®]

生育酚烟酸酯、蕈烷二醇、

蒎烷二醇、乙酰基四肽-5等；

- **EffeMIX[®]** - HappyCalm

卡瓦胡椒叶/根/茎提取物、

水飞蓟提取物、燕麦提取物等；

- **EffeMIX[®]** - Adonis[®]

10-羟基癸酸、白柳树皮提取物、

二肽-15等



Vitamika® 2023

真·超A

INCI: 生育酚视黄酸酯

革命性的VA衍生物，更稳定，更温和！实现“早A晚A”！



国化妆品新原料备案信息 —— “国妆原备字20230019” 基本信息

标准中文名称	生育酚视黄酸酯
备案号	国妆原备字20230019
备案人中文	上海克琴科技有限公司
备案人外文	
备案人住所地址	上海市金山区漕泾镇蒋庄村2088号6幢3、4层
备案人所在国（地区）	
境内责任人名称	
境内责任人住所地址	
备案日期	2023-05-18 00:00:00
备注	
状态	监测期
技术要求	查看
备案后监督检查情况	
注	详情



VB-IP (2024)

从VC-IP到VB-IP的进阶

INCI: 吡哆素三-己基癸酸酯

VC通过异棕榈酰基化来增加其稳定性和渗透性、降低刺激性，那VB可以吗？



化妆品新原料备案信息 —— “国妆原备字20240001” 基本信息

标准中文名称	吡哆素三-己基癸酸酯
备案号	国妆原备字20240001
备案人中文	上海克琴科技有限公司
备案人外文	
备案人住所地址	上海市金山区漕泾镇蒋庄村2088号6幢3、4层
备案人所在国（地区）	
境内责任人名称	
境内责任人住所地址	
备案日期	2024-01-04 00:00:00
备注	
状态	
技术要求	
备案后监督检查情况	
注	详情



NFA (2024)

“第四代”果酸

INCI: 麦芽糖酸

采用独特的绿色生物法合成，更天然、更绿色、更安全、更温和



国化妆品新原料备案信息 —— “国妆原备字20240070” 基本信息

标准中文名称	麦芽糖酸
备案号	国妆原备字20240070
备案人中文	上海克琴科技有限公司
备案人外文	
备案人住所地址	上海市金山区漕泾镇蒋庄村2088号6幢3、4层
备案人所在国（地区）	
境内责任人名称	
境内责任人住所地址	
备案日期	2024-09-26
状态	
技术要求	
备案后监督检查情况	
历史记录	
备注	

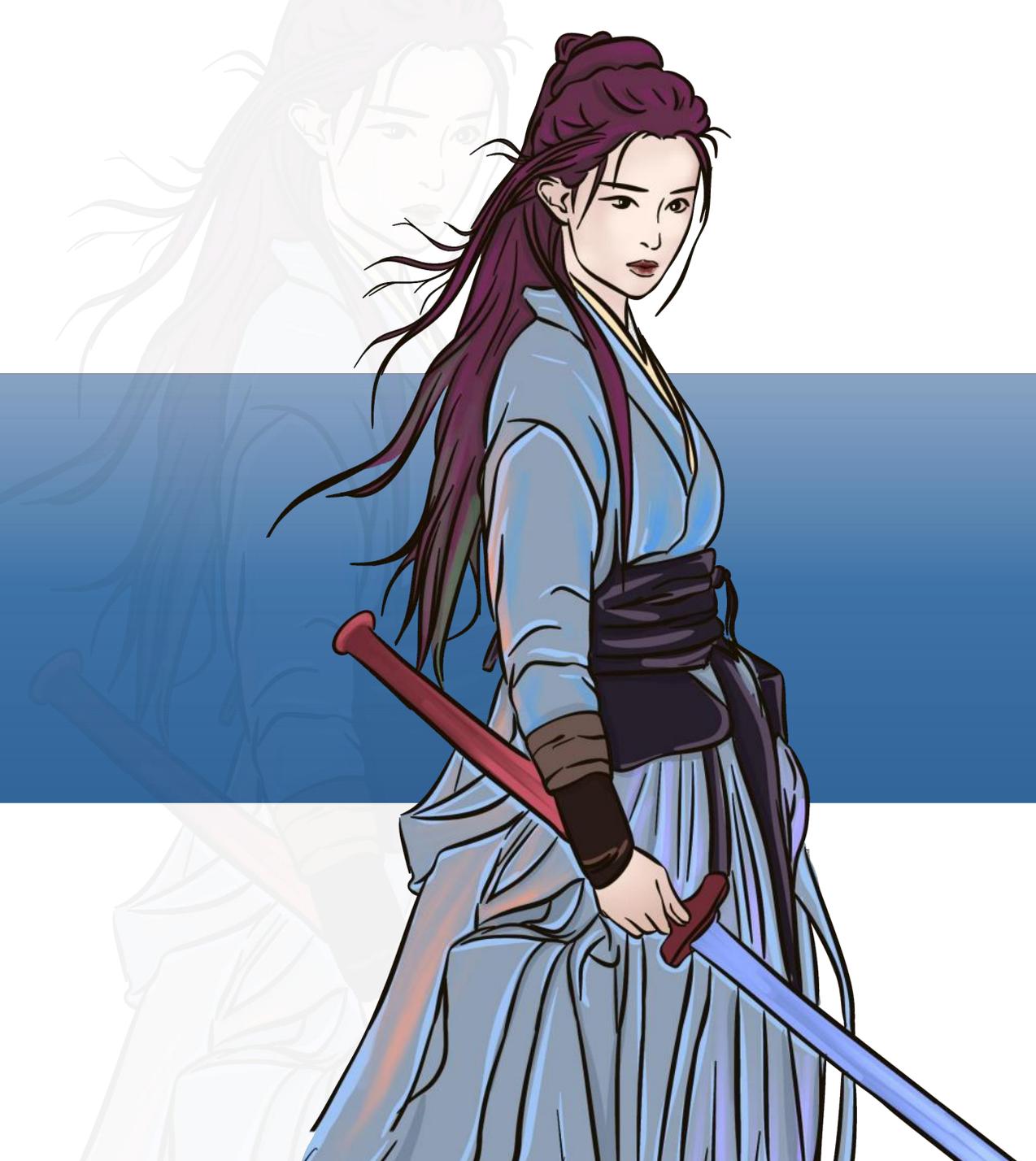


匠心·克琴

Anallerg[®] - Mulan

INCI: 四氢木兰醇

多通路源头抑黑





卡瓦静肤

天然舒敏因子

Anallerg® - Kavain

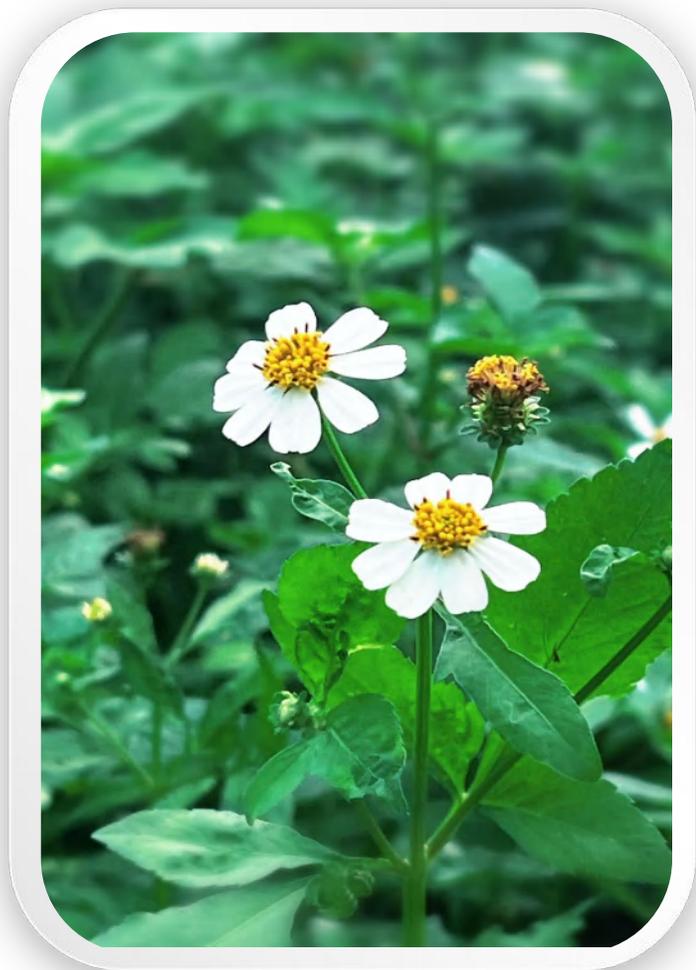


Anallerg[®]-HDA

控油收敛，爆款潜力股

INCI: 10-羟基癸酸

植物来源外泌体



Biocosmed[®]-BP

INCI: 三叶鬼针草 (Bidens Pilosa) 提取物



更多期待。。。

不为备案而备案，淳朴真实的创新分子，解决真痛点！

坚持合成化学和合成生物学的深度交叉融合，运用COACH-LINK®的分子结构设计理念。



新未来克琴分子战略

COACH-LINK[®]



什么是COACH-LINK®



一种分子链接

功效
分子A



功效
分子B



Nova
(AB)

*不限于仅有两个分子
*不限于化学键连接

优点 VS 痛点:

1. 稳定性提高 VS 储存条件苛刻,使用场景复杂
2. 叠加多种功效 VS 单一功效
3. 可调控的功效,缓释作用效果 VS 副作用, 皮肤吸收困难

COACH-LINK[®] 创新活性物的钥匙



COACH-LINK[®] 给出的是一把创新的钥匙:

- √ 一个新分子
- √ 分子库
- √ 新颖的连接方法
- √ 对构效关系的深刻理解

拥有这把钥匙, 打开全新的活性物研发的大门!

克琴活性物研发战略：引领·极致

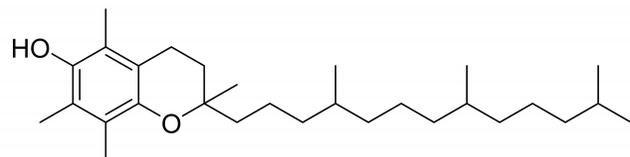


★工具：强势引入合成生物学，引领合成化学和合成生物学的深度融合，将创新，生产，成本控制等优化到极致

★策略：手握COACH-LINK®引领活性物分子设计，将活性物功效的合理调节推向致

★序列：引领在生命物质（维生素、氨基酸、糖等）衍生物的研发，将稳定性和吸收差的缺陷降低到极致

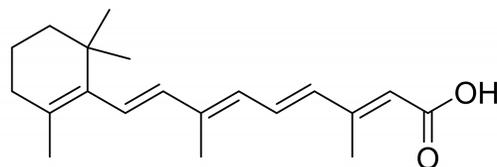
维生素A衍生物



生育酚

优：抗氧化，清除自由基

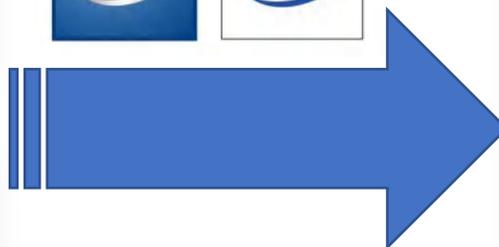
缺：不稳定，对可见光敏感，终端使用受限



视黄酸

优：紧致淡纹，美白淡斑

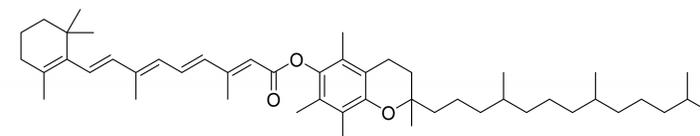
缺：皮肤刺激反应大，稳定性差



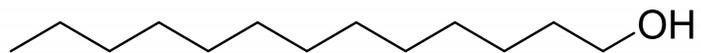
生育酚视黄酸酯

Vitamika®

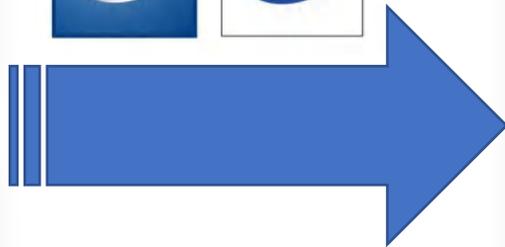
- 稳定性显著提高
- 减小皮肤刺激
- 多重功效一站式达成



维生素B衍生物

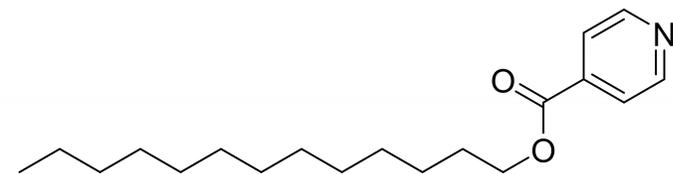


肉豆蔻醇

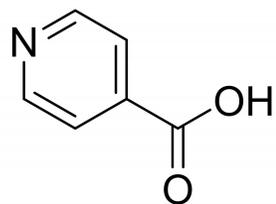


肉豆蔻醇烟酸酯:

- 增加渗透吸收
- 减小皮肤刺激



烟酸



优: 减少色素沉积

缺: 较强的酸, 刺激皮肤, 灼烧, 瘙痒,
不适当的用量带来未知的不适



努力打造上海湾区著名的“克琴实验室”
追求成为卓越的中国化妆品“芯片”研发制造商



Anallerg[®]
克琴分子活性物

EffeMIX[®]
克琴分子配伍



扫一扫关注“克琴实验室”



上海克琴科技有限公司