



**CalmCare舒百芙®**

皮肤保护剂·适用于化妆品舒缓功效

**碧昂缇®**

The Actives Company

## 01 CalmCare舒百芙®产品描述

## 02 Sensitive Skin 敏感性肌肤

- 2.1 敏感性肌肤市场调查
- 2.2 敏感性肌肤定义及特征
- 2.3 敏感性肌肤分类
- 2.4 敏感性肌肤原因
- 2.5 敏感性肌肤解剖结构变化
- 2.6 敏感性肌肤判断

## 03 CalmCare舒百芙®

- 3.1 胶态燕麦粉的功效
- 3.2 燕麦中活性成分
- 3.3 合成二氢燕麦生物碱D钾
- 3.4 舒缓功效体外活性
- 3.5 全方位舒缓肌肤活性
- 3.6 应用提示
- 3.7 新原料化妆品备案申请授权流程
- 3.8 激素筛查报告
- 3.9 抗感染药物筛查报告
- 3.10 二氢燕麦生物碱D钾

# INTRODUCTION



01

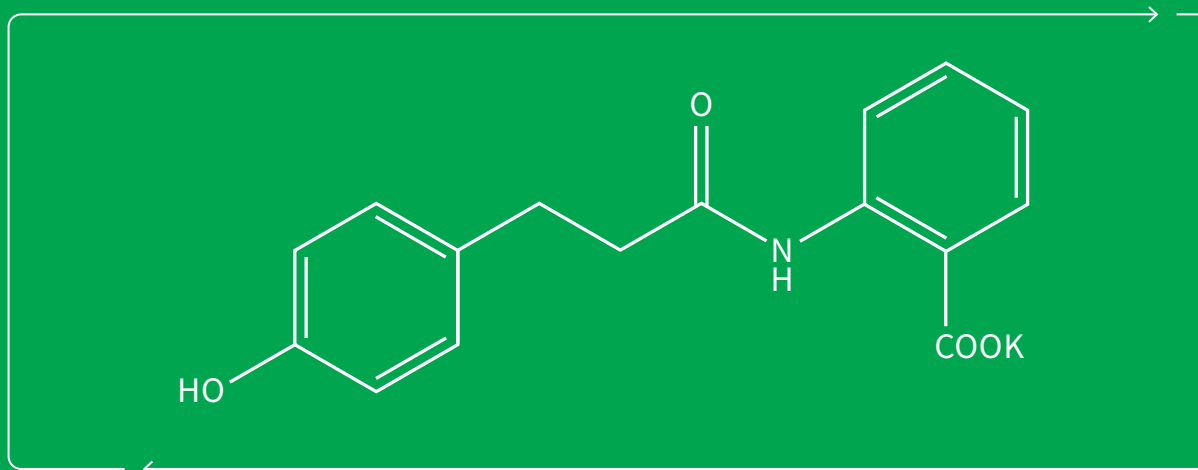
\*

# CALMCARE PRODUCT DESCRIPTION

# CalmCare舒百芙®

## 产品描述

5%二氢燕麦生物碱D钾溶液，具有舒缓功效活性的皮肤保护剂。



• 舒缓肌肤 • 抗刺激 • 皮肤保护剂

中文名称：水、1,2-戊二醇、二氢燕麦生物碱D钾

英文名称：Water、Pentylene Glycol、Dihydro Avenanthramide D Potassium

性状：无味、淡色透明液体

适用范围：可用于各类化妆品（监测期，儿童化妆品不得使用）

建议添加量：0.5-10.0%

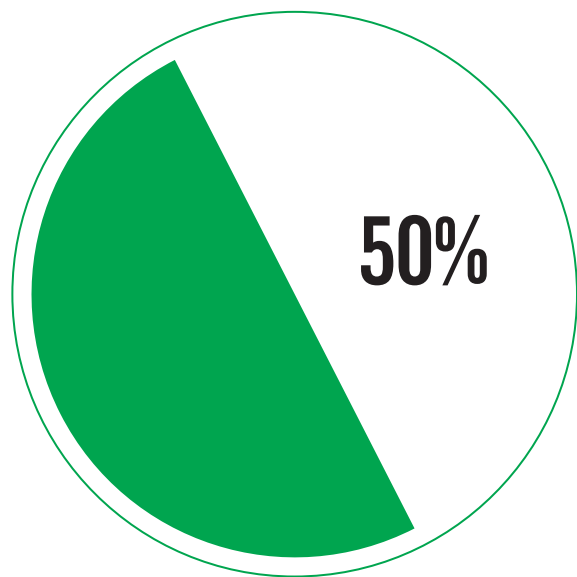


# 02\* SENSITIVE SKIN

## 敏感性肌肤

- 2.1 敏感性肌肤市场调查
- 2.2 敏感性肌肤定义及特征
- 2.3 敏感性肌肤分类
- 2.4 敏感性肌肤原因
- 2.5 敏感性肌肤解剖结构变化
- 2.6 敏感性肌肤判断

## 2.1 Sensitive skin market survey 敏感性肌肤市场调查



全球50%以上人群认为,自己具有敏感性肌肤的特征;  
针对敏感性肌肤化妆品具有巨大的市场需求。

Miranada A. Farage, Sensitive Skin in China. Journal of Cosmetics,  
Dermatological Sciences and Applications, 2012, 2, 184-195.

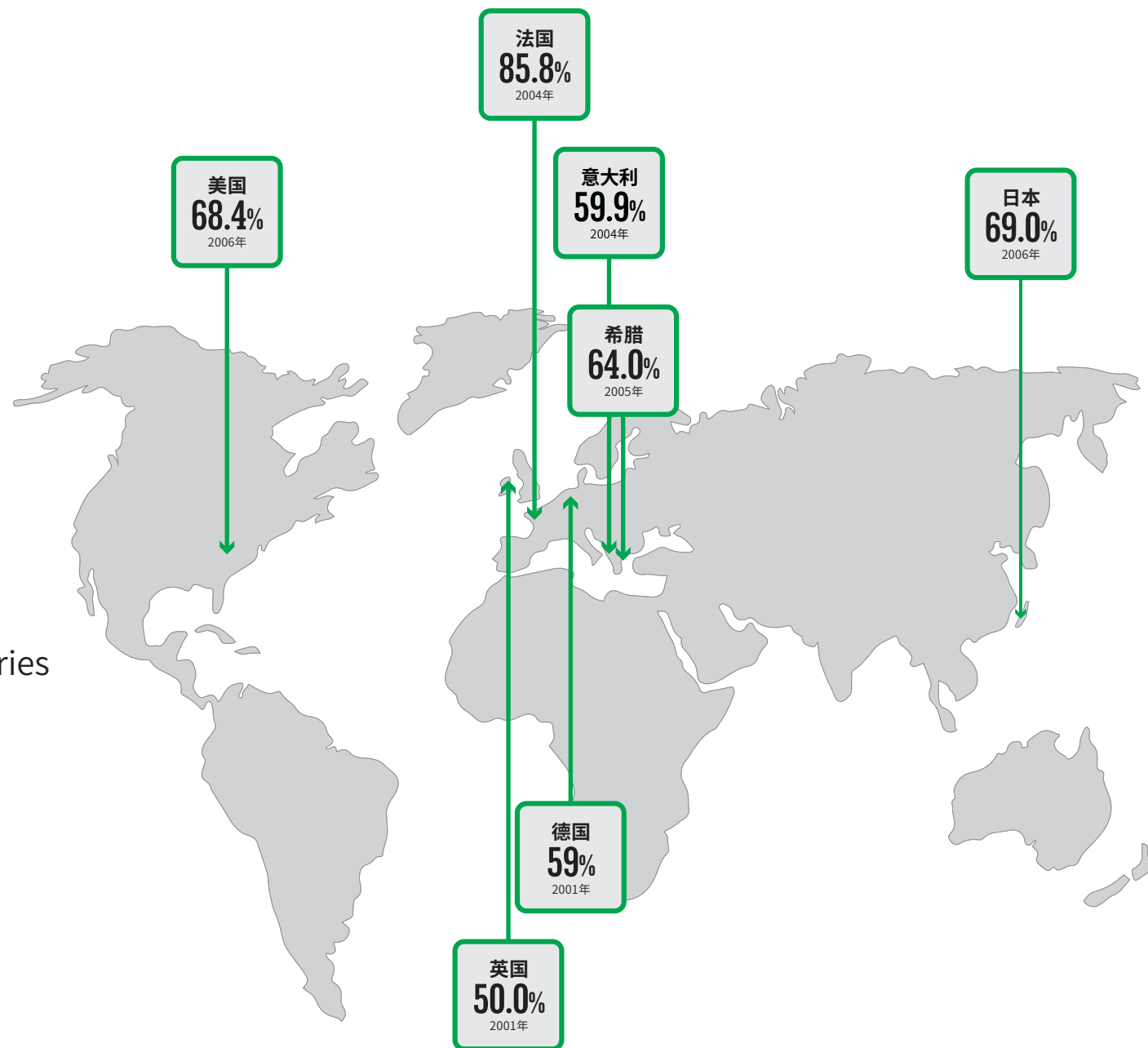


Sensitive skin  
investigation report  
in industrialized countries

## 工业化国家 敏感肌肤调查报告

[ 2001 - 2006 ]

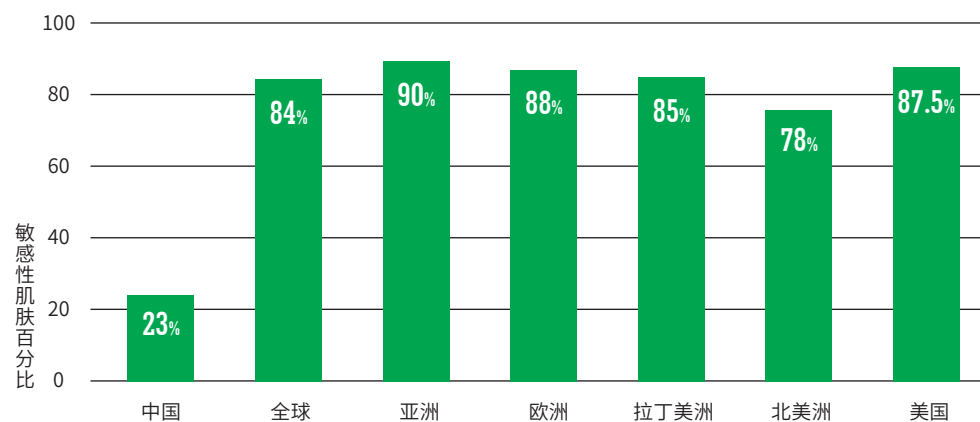
注：敏感性肌肤百分比



## Global sensitive skin investigation report

### 全球敏感性肌肤调查报告

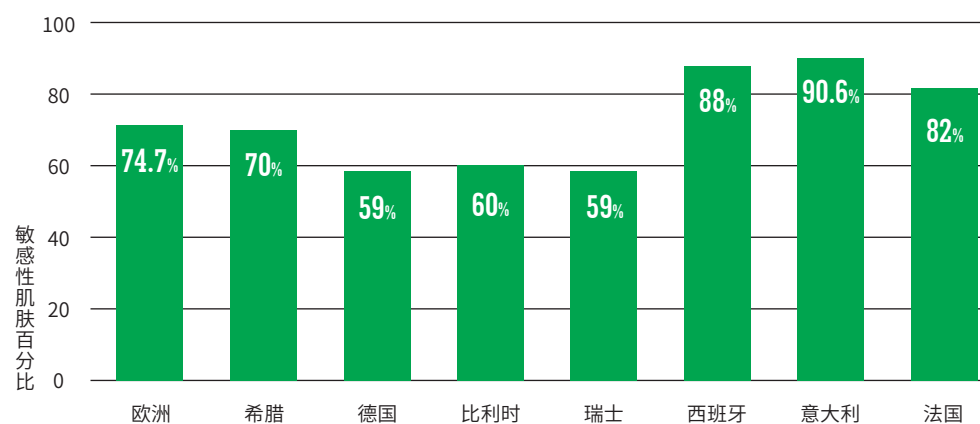
[ 2010 ]



## European sensitive skin investigation report

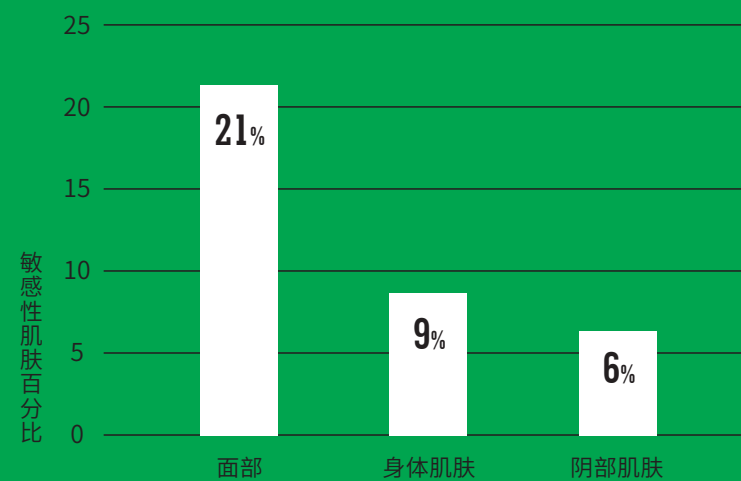
### 欧洲敏感性肌肤调查报告

[ 2010 ]



Sensitive skin distribution  
of Chinese women

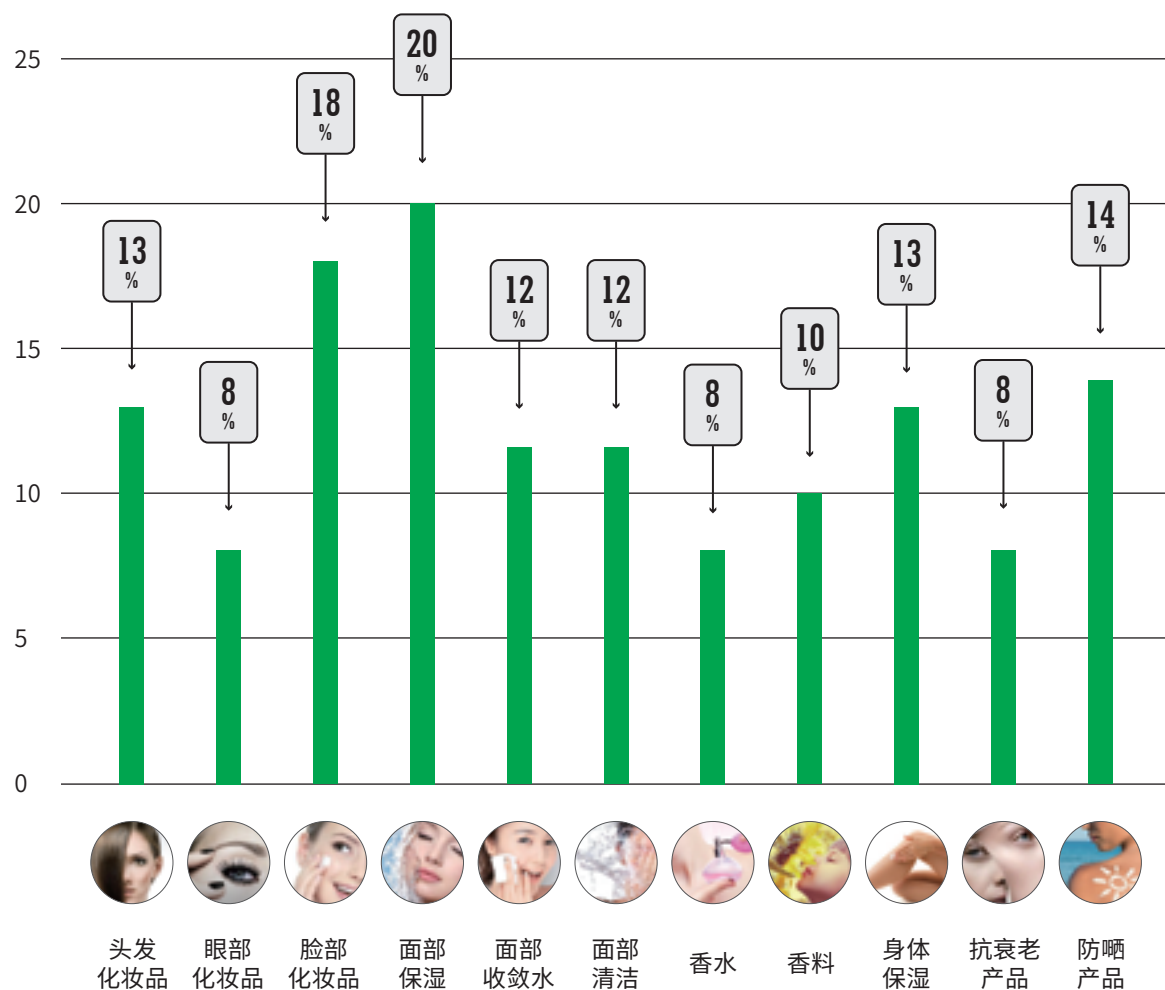
中国女性  
敏感性肌肤部位分布





## Survey on the allergic rate of Chinese women's cosmetics

### 中国女性化妆品过敏率调查



## Conclusions 结论:

敏感性肌肤人群比例达到50%以上,敏感性肌肤护理品具有巨大的市场需求;中国消费者敏感性肌肤主要集中在面部化妆品;敏感性肌肤成为皮肤的一种常态。



## 2.2 Sensitive skin definition & symptoms 敏感性肌肤定义及特征

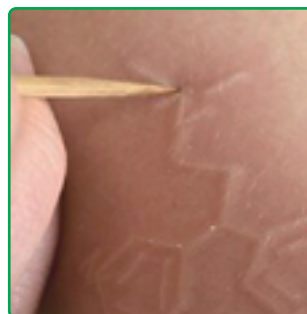
### Definition of sensitive skin 敏感性肌肤定义

是一种常见的皮肤类型,暴露于极端天气或美容化妆品后,容易出现瘙痒、刺痛、灼烧、紧绷感等不适症状,或易于出现红斑、皮疹、脱屑、毛细血管扩张等客观症状为特征,通常具有对普通化妆品的涂抹不可耐受性肌肤类型。

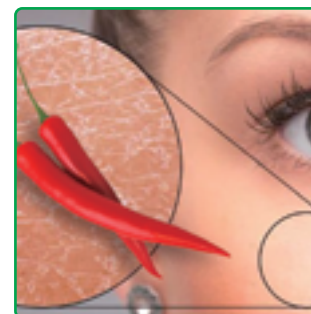
### Common symptoms of sensitive skin 敏感性肌肤常见特征



瘙痒感 Pruritus



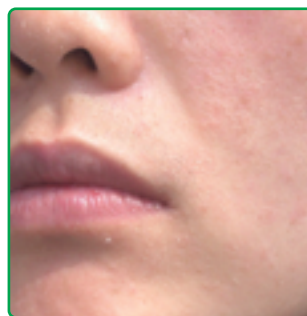
刺痛感 Stinging



灼烧感 Burning



红斑 Erythema



脱皮 Desquamation



肿胀 Edema

## 2.3 Clasification of sensitive skin 敏感性肌肤分类

### 极为敏感肌肤 >

内外因均可引起的急性和慢性症状, 带有心理成分。



### < 环境引起敏感肌肤

主要由环境因素引起的具有脸红倾向的干燥、角质层变薄的肌肤类型。

### 化妆品 引起敏感肌肤 >

主要由某些特定化妆品引起的短暂性肌肤敏感类型。



## 2.4 Causes of sensitive skin

### 敏感性肌肤原因

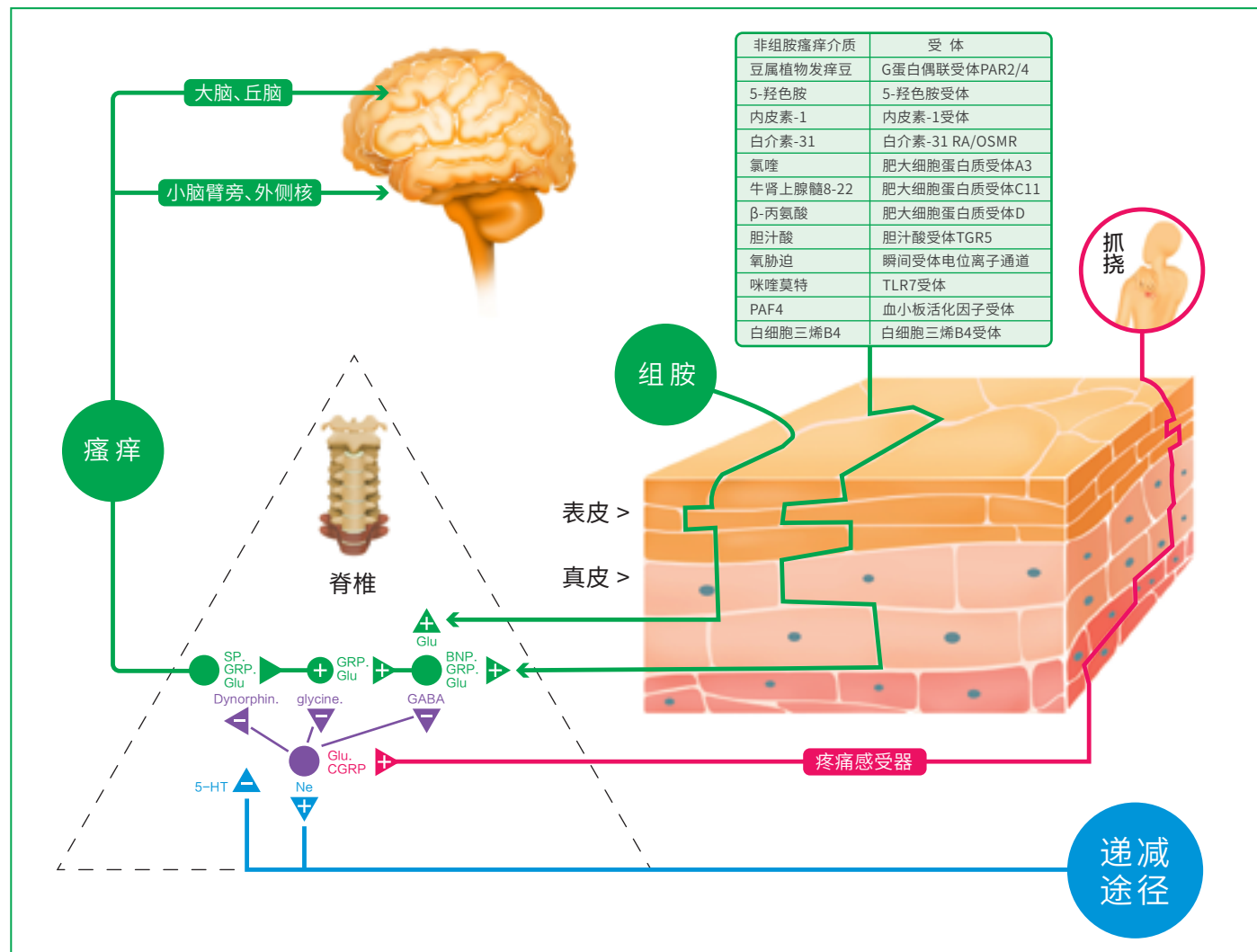


## 2.5 Features of sensitive skin

### 敏感性肌肤解剖结构变化

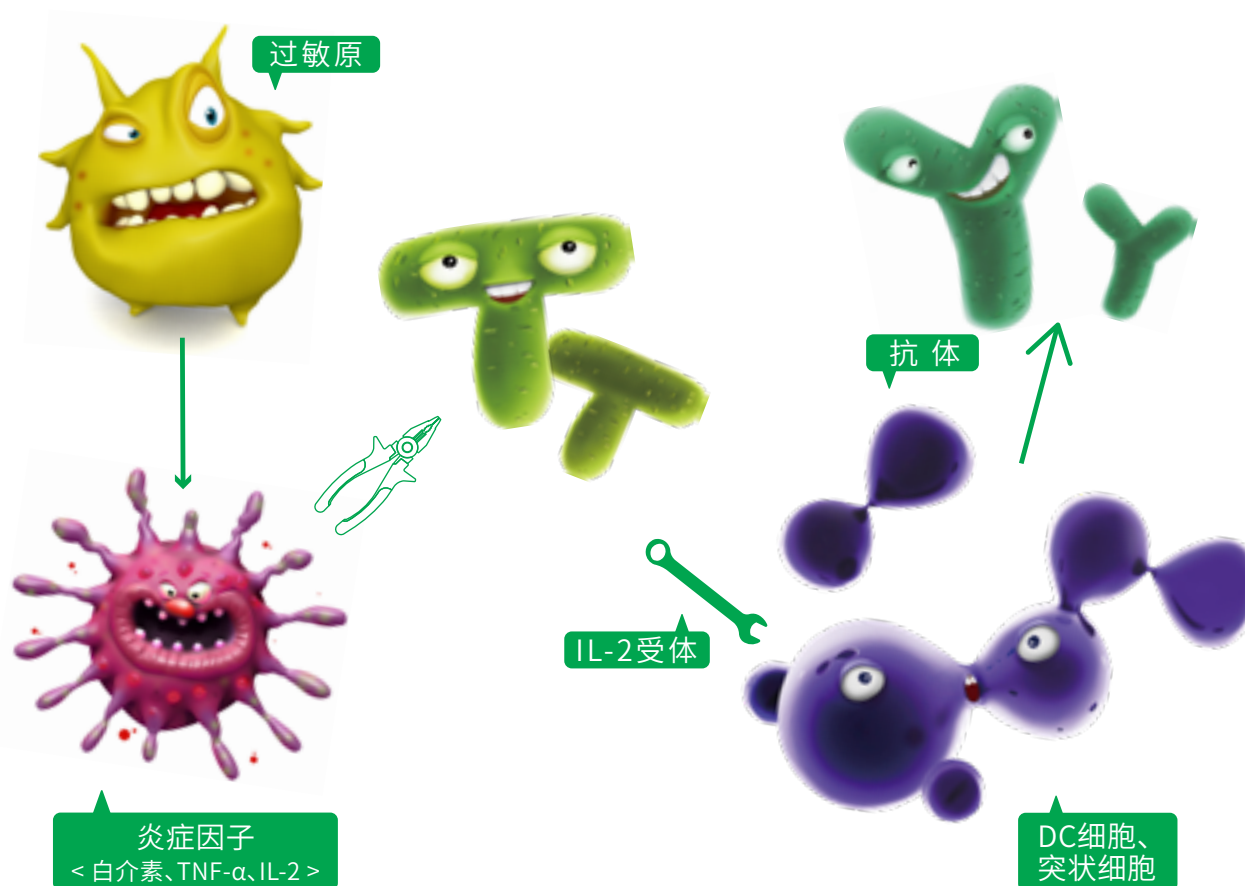
01.  
Heightened  
neurosensory input  
高度敏感神经输出

主要通过皮肤瘙痒方式  
神经传导,使得敏感性肌  
肤比正常肌肤更容易感  
受到瘙痒、发热。



02.  
Enhanced immune  
responsiveness  
皮肤免疫反应增强

过敏原刺激皮肤产生炎症因子, 炎症因子促使T细胞产生免疫反应, 从而使突状细胞产生更多抗体。

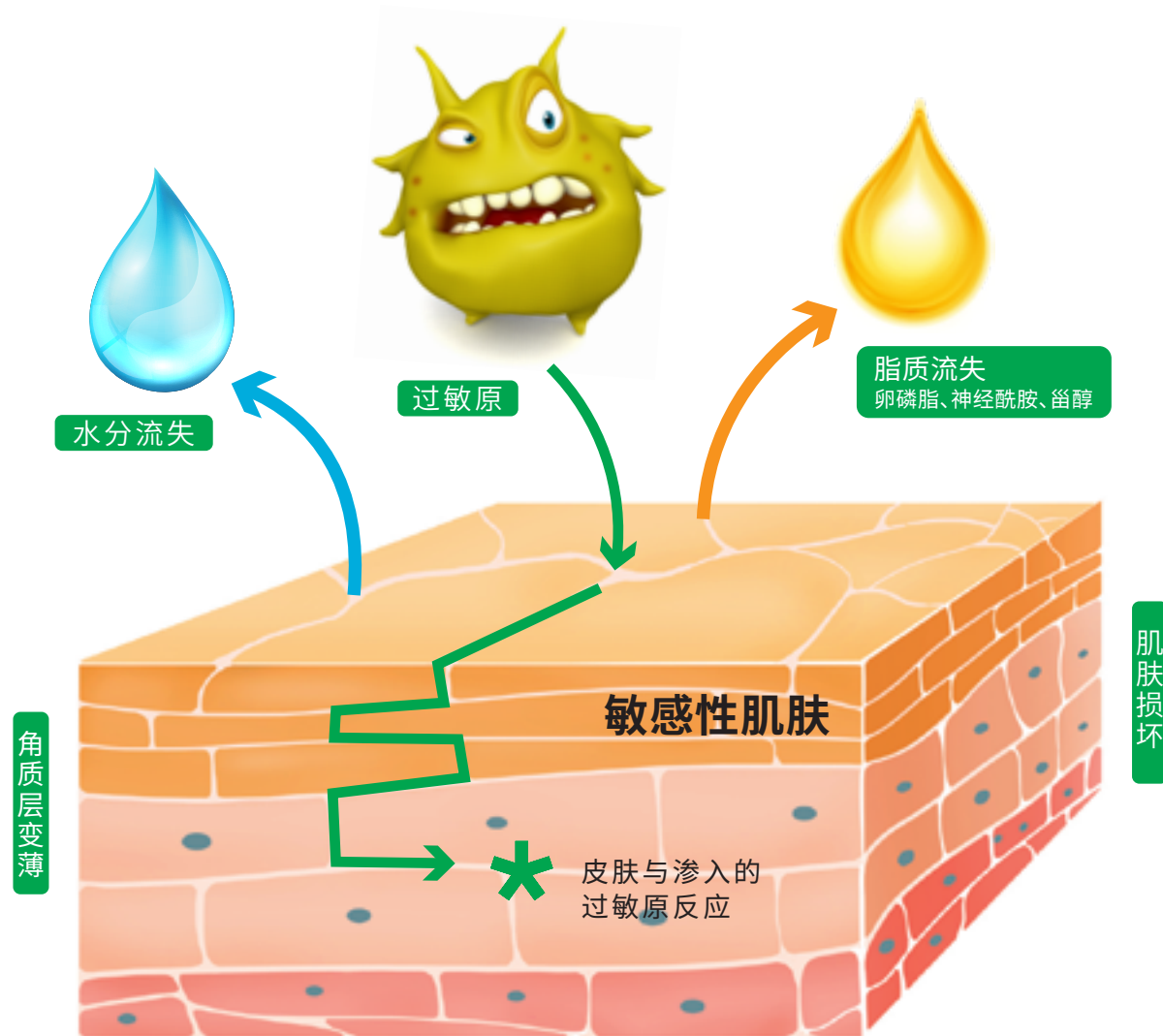




03.  
Diminished barrier  
function

皮肤屏障功能丧失

角质层变薄, 水分丧失严重, 皮肤脂质流失, 更容易受到过敏原刺激产生敏感性肌肤症状。





## 2.6 Examination of Sensitive Skin

### 敏感性肌肤判断

#### step1

排除环境因素和内因导致的敏感肌；

---

#### step2

暂停使用美容化妆品（彩妆、口红、清洁剂、面霜、眼霜和防晒霜）、祛痘产品过氧化苯甲酰、维A酸、去角质产品乙醇酸、乳酸、水杨酸2周时间；

---

#### step3

排除皮肤疾病（脂溢性皮炎、湿疹、牛皮癣、痤疮、玫瑰糠疹等）；

---

#### step4

通过皮肤生理或生物物理测量，对皮肤状态进行初步评价，包括保湿度、水分蒸发TEWL、皮肤脂质，皮肤厚度、pH值。

---

#### step5

敏感性肌肤的10%乳酸刺痛试验（LAST方法），判断皮肤屏障是否受损神经测量仪（Neurometer）5Hz刺激敏感性皮肤，观察皮肤是否有刺痛、灼烧和瘙痒等不适感；

---

#### step6

皮肤斑贴试验和光斑贴试验，排除接触性过敏和光敏性皮炎；

---

#### step7

判定皮肤为敏感性皮肤后，通过使用修复皮肤屏障和含有抗刺激舒缓剂的敏感肌适用化妆品，改善异常皮肤神经敏感状态，通常需要6个月至1年

---

- 3.1 胶态燕麦粉的功效
- 3.2 燕麦中活性成分
- 3.3 合成二氢燕麦生物碱D钾
- 3.4 舒缓功效体外活性
- 3.5 全方位舒缓肌肤活性
- 3.6 应用提示
- 3.7 新原料化妆品备案申请授权流程
- 3.8 激素筛查报告
- 3.9 抗感染药物筛查报告
- 3.10 二氢燕麦生物碱D钾

03\*  
CALMCARE  
舒百芙®



# SKIN PROTECTANT

## 皮肤保护剂

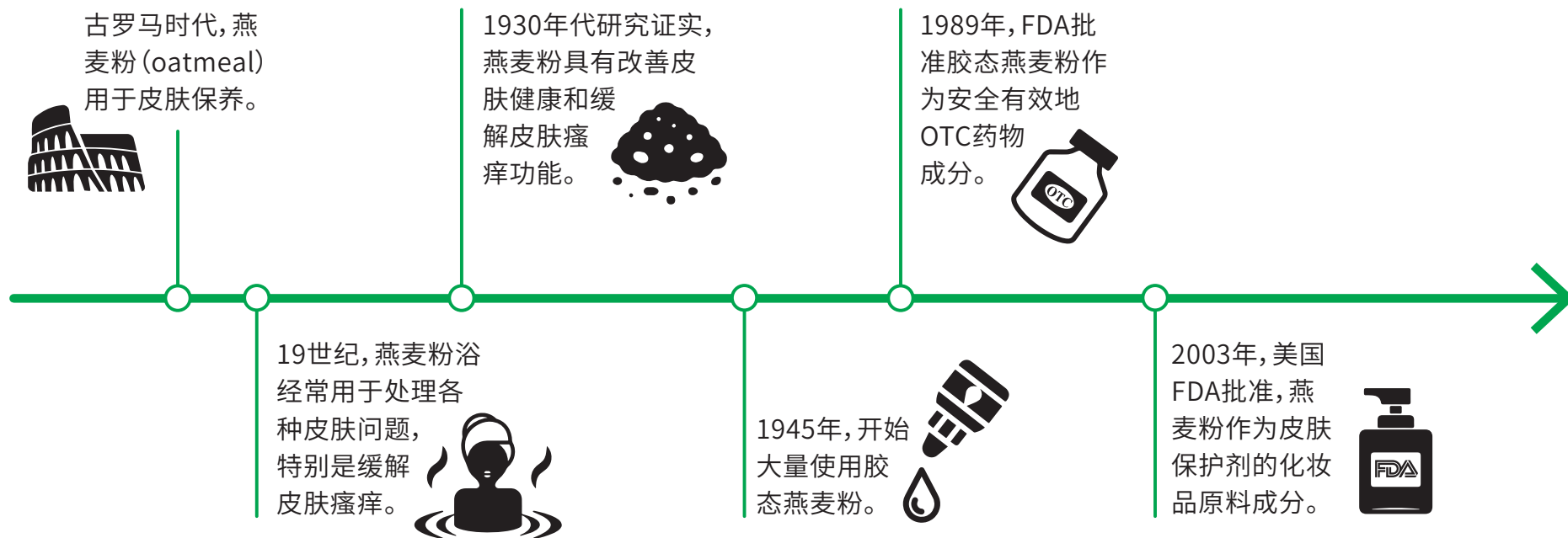




### 3.1

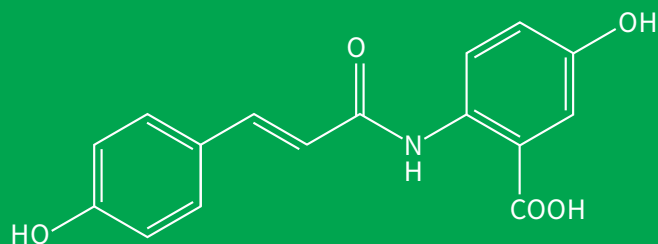
## Skin Care of Colloidal Oatmeal

### 胶态燕麦粉的功效

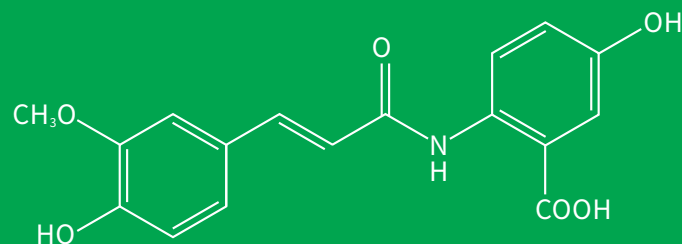


## 3.2 Active Ingredient in Oat—Avenanthamides 燕麦中的活性成分燕麦生物碱

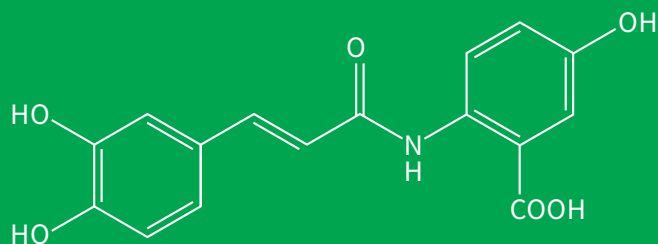
燕麦生物碱 A



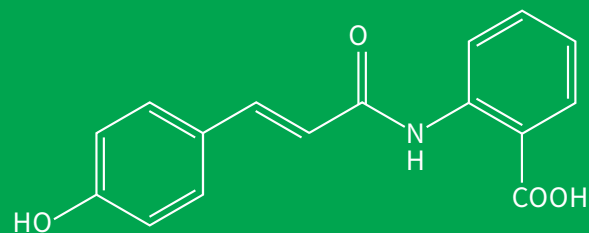
燕麦生物碱 B



燕麦生物碱 C

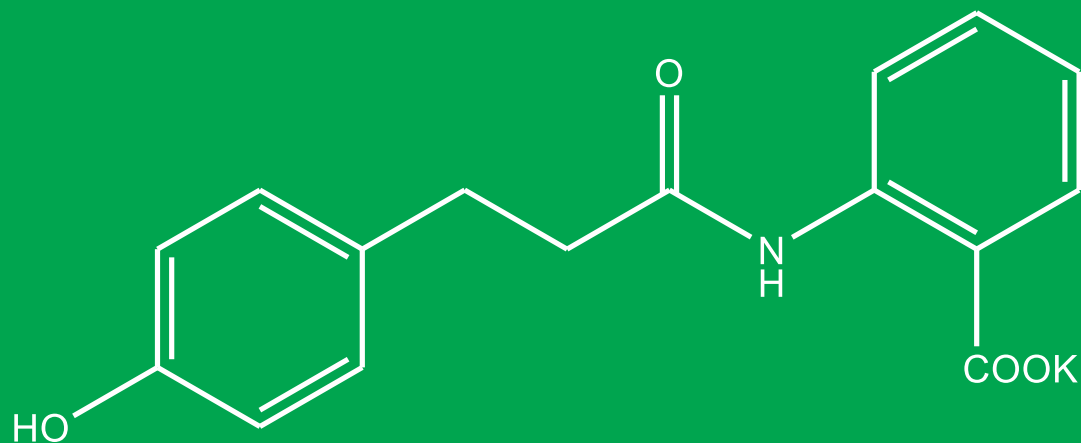


燕麦生物碱 D



燕麦生物碱在天然燕麦中含量极低, 仅含300ppm;  
燕麦生物碱具有抗氧化、舒缓肌肤、抗刺激和去红斑等多重的化妆品功效活性。

### 3.3 Dihydro Avenanthramide D Potassium 合成二氢燕麦生物碱D钾



- ✓ 提升配方的pH值稳定性
- ✓ 提升产品在配方中水溶性
- ✓ 提升产品对UV的稳定性
- ✓ 保持其化妆品功效活性



## 3.4 舒缓功效体外活性

### 3.4-1 CalmCare舒百芙®体外舒缓活性(抑制脱颗粒)

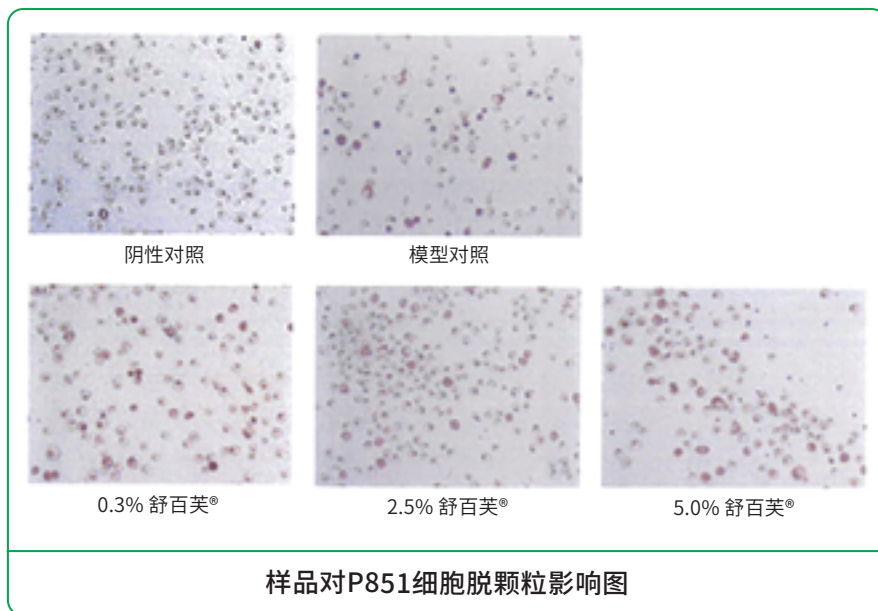
测试模型：C48/80诱导细胞脱颗粒

测试细胞：P815细胞

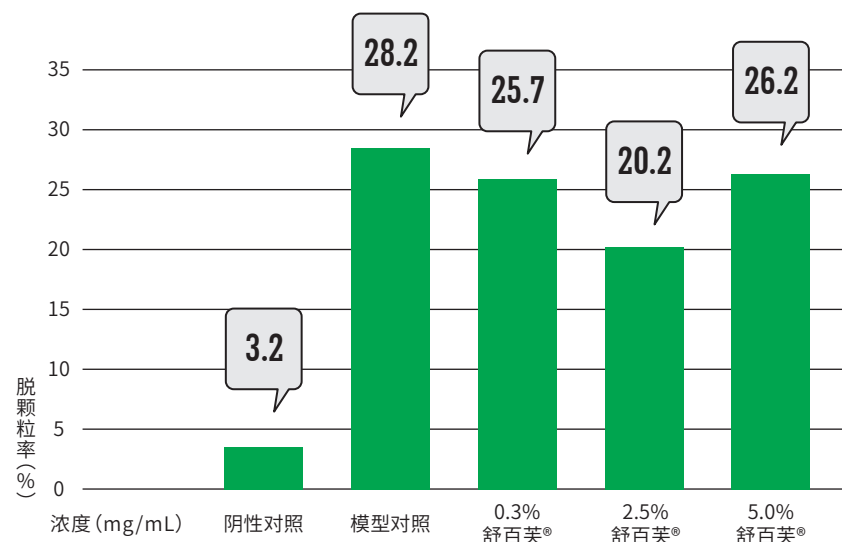
测试浓度：0.3~5.0% 舒百芙®  
(样品经DMEM培养基稀释)

模型对照：10μg/mL的C48/80

#### ◎ CalmCare舒百芙®抑制P851细胞脱颗粒实验



#### ◎ CalmCare舒百芙®抑制P851细胞脱颗粒



### 3.4-2 CalmCare舒百芙®体外舒缓活性 (抑制TRPV1\*)

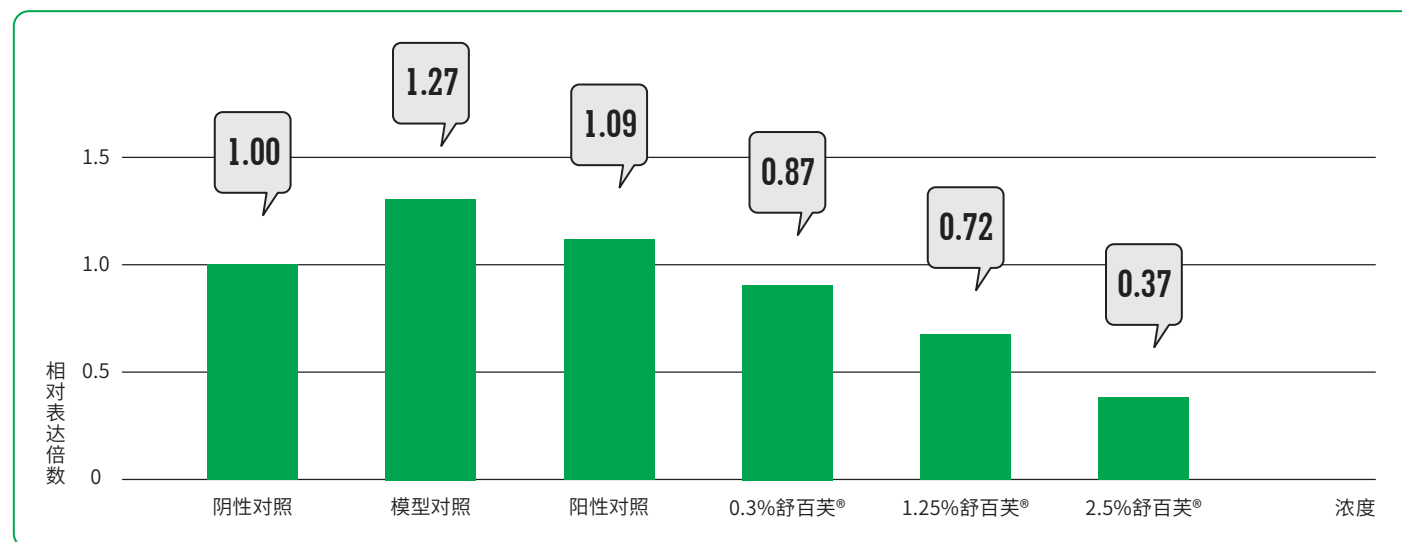
测试模型：天然辣椒碱CAP诱导细胞TRPV1 mRNA的表达

测试细胞：HaCaT细胞

测试浓度：0.3~2.5% 舒百芙® (样品经DMEM培养基稀释)

阳性对照：1 $\mu$ mol/mL的辣椒平 (CPZ)

#### ◎ CalmCare舒百芙®对HaCaT细胞TRPV1 mRNA的表达影响



与阴性对照组相比，模型对照组的TRPV1相对表达倍数提升至1.27倍；  
0.3%CalmCare舒百芙®作用下，TRPV1相对表达倍数仅为0.87倍；  
1.25%CalmCare舒百芙®作用下，TRPV1相对表达倍数仅为0.72倍；  
2.5%CalmCare舒百芙®作用下，TRPV1相对表达倍数仅为0.37倍；  
0.3~2.5%CalmCare舒百芙®具有抑制TRPV1 mRNA表达，从而达到舒缓功效。

\* TRPV1 (瞬时感受器电位阳离子通道V1):受高温 (超过43°C)、低pH值、花生四烯酸、辣椒素等刺激所激发，通过神经传导，使皮肤产生各种痛觉信息。  
TRPV1抑制剂能够阻止皮肤被激活物刺激产生痛觉信息。

### 3.4-3 CalmCare舒百芙®体外舒缓活性 (抑制IL-6因子)

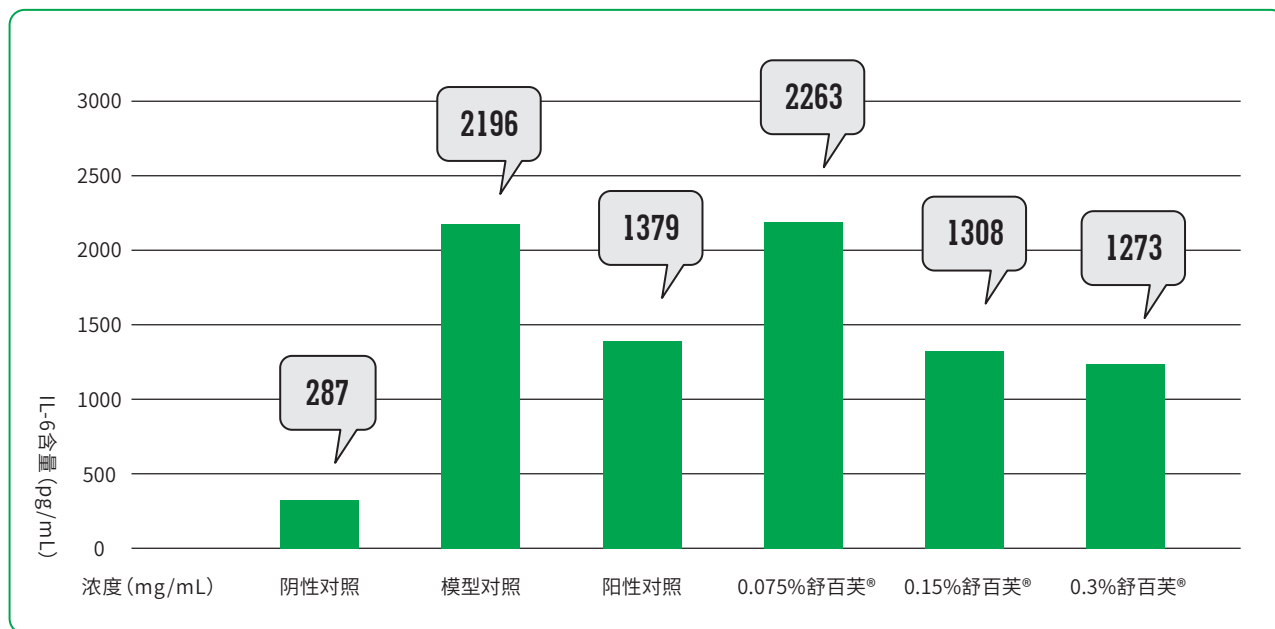
测试模型：脂多糖 (LPS) 刺激细胞释放IL-6炎症因子

测试细胞：RAW264.7细胞

测试浓度：0.075~0.3% CalmCare舒百芙® (样品经DMEM培养基稀释)

阳性对照：100μg/mL地塞米松

#### ◎ CalmCare舒百芙®对RAW264.7细胞IL-6炎症因子释放的抑制



阳性对照 (100μg/mL的地塞米松) 对IL-6释放的抑制率为37.2%；  
 0.15%CalmCare舒百芙®对IL-6释放的抑制率为40%；  
 0.3%CalmCare舒百芙®对IL-6释放的抑制率为42%；  
 CalmCare舒百芙®能够显著降低细胞IL-6释放量, 从而达到舒缓功效。

### 3.4-4 CalmCare舒百芙®体外舒缓活性 (抑制PEG2因子)

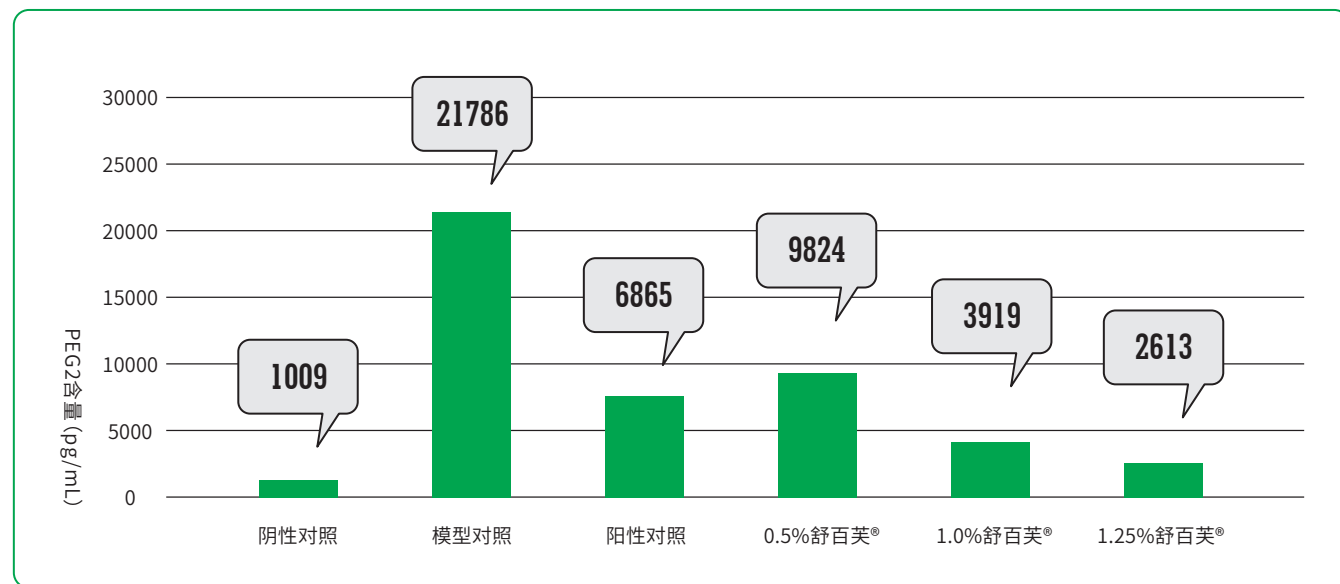
测试模型：脂多糖 (LPS) 刺激细胞释放PEG2因子

测试细胞：RAW264.7细胞

测试样品：0.5~1.25% CalmCare舒百芙®

阳性对照：100μg/mL地塞米松

#### ◎ CalmCare舒百芙®抑制PEG2因子释放



**阳性对照 (100μg/mL的地塞米松) 对PEG2释放的抑制率为71.8%；**

**0.5%CalmCare舒百芙®对PEG2释放的抑制率为57.6%；**

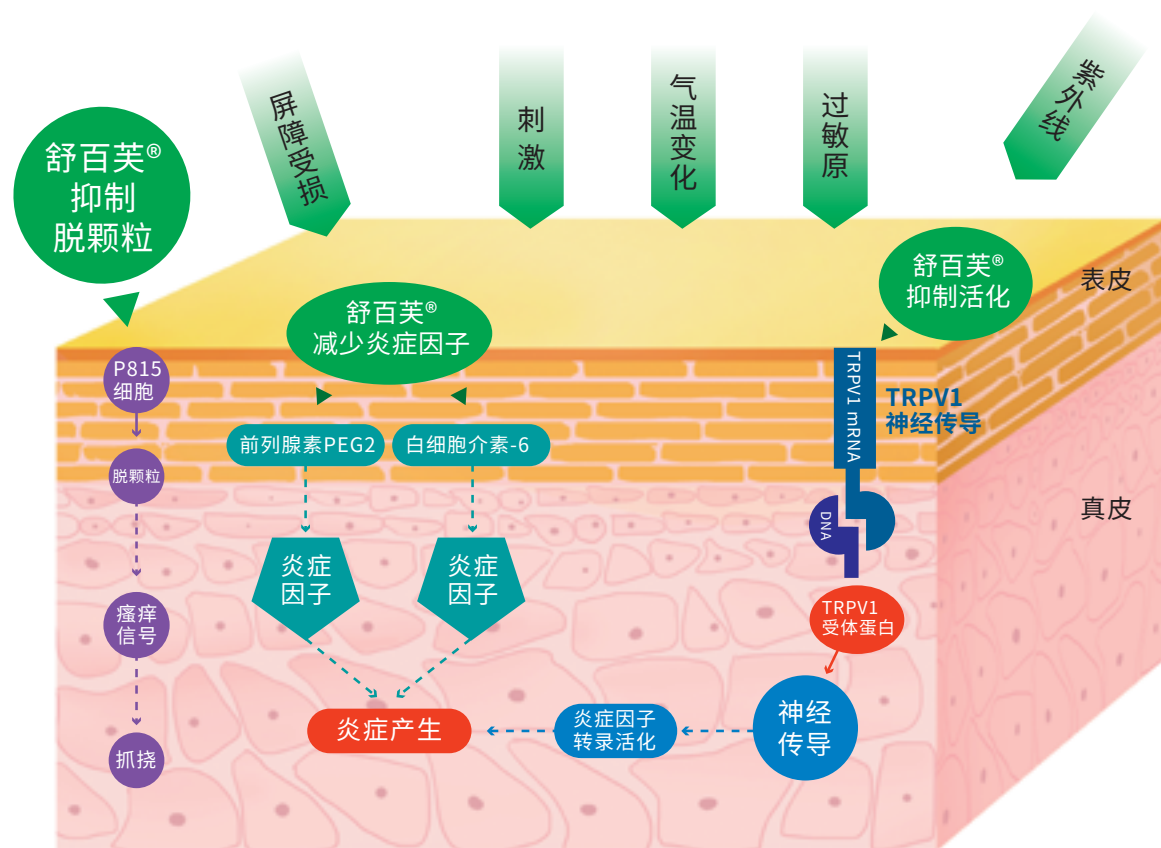
**1.0%CalmCare舒百芙®对PEG2释放的抑制率为86.0%；**

**1.25%CalmCare舒百芙®对PEG2释放的抑制率为92.3%；**

**CalmCare舒百芙®能够显著降低细胞PEG2释放量,从而达到舒缓功效。**

### 3.5 CalmCare® calmin and soothing activity

#### 舒百芙®全方位舒缓肌肤活性



- 具有抑制P815细胞脱颗粒能力, 并通过抑制细胞脱颗粒达到舒缓功效;
- 具有抑制HaCaT细胞TRPV1 mRNA表达能力, 并通过抑制TRPV1 mRNA表达达到舒缓功效;
- 具有抑制RAW264.7细胞IL-6释放的能力, 并通过抑制IL-6释放达到舒缓功效;
- 抑制脂多糖(LPS)刺激引起细胞的前列腺素PEG2因子的释放, 达到舒缓肌肤功效。

发明专利申请公布号: CN 115252451 A

## 3.6 CalmCare舒百芙®应用提示

商品名	CalmCare舒百芙®
中文名称	水、1,2-戊二醇、二氢燕麦生物碱D钾
英文名称	Water、Pentylene Glycol、Dihydro Avenanthramide D Potassium
规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 外观:透明淡色液体</li> <li>● pH值 (25℃):5.0~7.5</li> <li>● 霉菌菌落总数 (CFU/g):&lt;100</li> <li>● 气味:无味</li> <li>● 密度 (g/mL):0.90~1.10</li> <li>● 溶解性:水溶性</li> <li>● 细菌菌落总数 (CFU/g):&lt;500</li> </ul>
使用目的	皮肤保护剂
适用范围	可用于各类化妆品(监测期,儿童化妆品不得使用)
功效活性	舒缓功效
应用剂型	面膜、精华液、护肤乳液、膏霜、洗发水、沐浴露等
使用pH值范围	pH4.5 ~ 10.5
建议添加量 (0.5~10.0%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 敏感性肌肤护理:0.5%~3.0%</li> <li>● 皮肤护理:0.5%~5.0%</li> <li>● 抗刺激产品:0.5%~2.0%</li> <li>● 防晒及晒后修护:1.0%~3.0%</li> <li>● 舒缓产品:0.5%~10.0%</li> <li>● 沐浴洗发产品:0.5%~3.0%</li> </ul>
敏感性肌肤护理产品	舒缓修护膏霜、敏感肌修护面膜、红血丝修护产品
舒缓产品	蚊虫叮咬护理、保湿舒缓膏、皮肤舒缓霜、舒缓沐浴露、干燥性皮肤舒缓产品、舒缓洗发露
皮肤护理产品	皮肤护理膏、舒缓身体乳、舒缓花露水、沐浴露、润肤乳、营养霜
美白防晒护理	美白防晒霜、乳液、喷雾、晒后修护、美白祛斑霜
抗刺激产品	祛斑霜、染发膏、脱毛膏、洁面膏、育发产品
问题肌肤	祛痘膏、修护膏
配方指南	当温度高于55℃时,请勿添加;最后一步,体系温度低于55℃添加,均质1~2min
贮存及保质期	在原容器中,室温避光贮存,保质期为3年

注:根据《儿童化妆品监督管理规定》,儿童化妆品配方不得使用尚处于监测期的新原料。



## 3.7 二氢燕麦生物碱D钾新原料化妆品备案申请授权流程：

编辑申请单

备案申请表 产品名称命名依据 **产品配方** 产品安全评估资料

1 2 3 4

新增行 编辑行 删除行 发送新原料授权申请

\* 配方名称: 13/500

温馨提示:  
复配原料的原料报送码请填写在第一个组分里, 原料报送码支持多个, 即用/分割, 且上传时原料报送码只能有数字、横杠、斜杠三种类型组成。  
对于未出现复配的【原料中成分含量(%)】默认100, 【实际成分含量(%)】=【原料中成分含量(%)】x【原料含量(%)】

序号	标准中文名称	INCI名称	原料含量(%)	原料中成分含量(%)	实际成分含量(%)	主要使用目的	原料报送码	备注
1	异十六烷	ISOHEXADECANE	92.2	100	94.2	润肤剂	007837-00 104-4173	CA 85
2	白地花 (LIMNANTHES ALBA) 籽油	LIMNANTHES ALBA (MEADOW FOAM) SEED OIL	7	100	5	润肤剂		
3	二氢燕麦生物碱D钾	Dihydro Avenanthramide D Potassium	0.8	100	0.8	皮肤保护剂		

step1:

编辑备案资料填写到  
①“产品配方”后;

step2:

勾选②导入配方  
“二氢燕麦生物碱D钾”;

step3:

点击③  
“发送新原料授权申请”;

step4:

出现④“新原料授权申请已发送  
请耐心等待中”字样;

step5:

新原料备案方  
进行授权操作即可。

下拉界面,此时二氢燕麦生物碱D钾右侧会出现该新原料的备案号“国妆原备字20230003”。

编辑申请单

备案申请表

产品名称命名依据

产品配方

产品执行的标准

产品标签

产品检测报告

产品安全评估资料

<input type="checkbox"/>	1	异十六烷	ISOTHEXALDECANE	92.2	100	94.2	防腐剂	104-4173	85
<input type="checkbox"/>	2	白池花 (LIMNANTHES ALBA) 籽油	LIMNANTHES ALBA (MEADOW FOAM) SEED OIL	7	100	5	润肤剂		
<input type="checkbox"/>	3	二氢燕麦生物碱D钾	Dihydro Avenanthramide D Potassium	0.8	100	0.8	皮肤保护剂		
合计				100 %		100 %			

☐ 使用与内容物直接接触的推进剂

序号	标准中文名称	生产商	自行灌装原料安全信息	注册号/备案号	原料授权状态	操作
1	异十六烷				不用授权	修改
2	白池花 (LIMNANTHES ALBA) 籽油				不用授权	修改
3	二氢燕麦生物碱D钾			国妆原备字20230003	不用授权	修改

☐ 是否膜质载体材料

此后,等新原料备案方同意授权后,化妆品生产商按正常流程继续备案即可。

## 3.8 舒百芙®糖皮质激素及性激素筛查报告

检验依据：

参照GB/T 24800.2-2009《化妆品中四十一一种糖皮质激素的规定  
液相色谱/串联质谱法和薄层层析法》、

参照《化妆品安全技术规范》(2015年版) 第四章 2.34

结论：

经广州质量监督检测研究院检测，  
CalmCare舒百芙®未含有糖皮质激素及性激素。

微信扫描下图二维码，即可查看检测报告：



检验报告编号：化委2022-09-1479  
防伪查询编码：1486803C3EDC5FEF

此检验报告有全文内容，点击此处可在线查看  
注：点击文字部分



## 3.9 舒百芙®抗感染药物的筛查报告

检验依据：

参照《化妆品安全技术规范》(2015年版) 第四章 2.35

结论：

经广州质量监督检测研究院检测，  
CalmCare舒百芙®未含有抗感染抗生素。

微信扫描下图二维码，即可查看检测报告：



检验报告编号：化委2022-09-1480  
防伪查询编码：096DDEA6B0E74DF0

此检验报告有全文内容，点击此处可在线查看  
注：点击文字部分



3.10-1 二氢燕麦生物碱D钾化妆品原料的备案信息 —— “国妆原备字20230003”



国家药品监督管理局  
National Medical Products Administration

数据查询



首页



网上办事大厅

化妆品原料备案信息 —— “国妆原备字20230003” 基本信息

标准中文名称	二氢燕麦生物碱D钾
备案号	国妆原备字20230003
备案人中文	福州碧昂缇生物科技有限公司
备案人外文	
备案人住所地址	福建省福州市闽侯县上街镇浦兴路30号浦口大唐世家（现：大唐星悦雅筑）5#楼12层1208办公
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	2023-01-06 00:00:00
备注	
状态	监测期
技术要求	
备案后监督检查情况	
◆注	<a href="#">详情</a>

## 3.10-2 二氢燕麦生物碱D钾基本信息

中文名称	二氢燕麦生物碱D钾
英文名称	Dihydro Avenanthramide D Potassium
常见别名	羟苯基丙酰胺苯甲酸钾
化学名	2- [3- (4-羟基苯基)丙酰胺基]苯甲酸钾
CAS号	2768430-39-1
分子式	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> KNO <sub>4</sub>
相对分子质量	323.38g/mol
颜色	白色到类白色
气味	无特殊气味
pH值	5.7 ~ 6.7
熔点(°C)	334 ~ 336
使用目的	皮肤保护剂
功效活性	舒缓功效
适用范围	可用于各类化妆品中(监测期,儿童化妆品不得使用)
安全使用限量	淋洗类化妆品≤10.0%, 驻留类化妆品≤3.0%。
贮存条件	避免误入眼内、误吸、误食。
保质期	3年
注意事项	存在干燥的环境中,避免高温、高湿和阳光直射



### 3.10-3 二氢燕麦生物碱D钾稳定性试验数据

#### 试验方法：

在温度 $37\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度RH75 $\pm$ 5%的条件下，密封保存放置4个月，对3批次样品进行加速试验，密封保存，零个月、一个月、二个月、三个月、四个月各测一次，共测五次。检测颜色、性状、气味、纯度、熔点五项指标。

#### 第四个月结果：

检验项目	计量单位	样品生产日期			方法检出限	标准值	是否符合
		2021.07.30	2021.08.25	2021.09.20			
颜色	/	白色	白色	白色	/	白色到类白色	符合
性状	/	粉末	粉末	粉末	/	粉末	符合
气味	/	无特殊气味	无特殊气味	无特殊气味	/	无特殊气味	符合
纯度	%	99.6	99.6	99.6	/	$\geq 99$	符合
熔点	$^{\circ}\text{C}$	335.7	335.7	335.7	/	334 ~ 336	符合

#### 检验结果：

经检验，该产品所检项目符合客户提供的二氢燕麦生物碱D钾稳定性试验检测指标质量要求。

## 3.10-4 二氢燕麦生物碱D钾安全性数据

序号	检测项目	结论
1	急性经口毒性试验	对SD大鼠急性经口半数致死量(LD <sub>50</sub> )>5000 mg/kg。经口毒性为：实际无毒。
2	急性眼刺激性试验*	100%浓度对家兔急性眼刺激性在(不冲洗)条件下, 为微刺激性。
3	多次皮肤刺激性试验	对家兔多次皮肤刺激性为无刺激性。
4	皮肤变态反应试验	致敏率为0, 1级致敏度(弱致敏度), 在实际使用下无致敏危险。
5	皮肤光毒性试验	对豚鼠未见皮肤光毒性。
6	皮肤光变态反应试验	致敏率 反应试验 为0, 1级致敏度(弱致敏度), 在实际使用下无致敏危险。
7	鼠伤寒沙门氏菌/回复突变试验	不具有致突变性。
8	体外哺乳动物细胞染色体畸变试验	阴性。
9	亚慢性经口毒性试验	雌雄大鼠未观察到有害作用水平(NOEL)为1000 mg/kg b.w./d。

\* 试验条件：0.1g粉末直接放入结膜囊，24h不冲洗。作为化妆品原料用途的实际使用量远远达不到这个标准。  
欢迎索取《毒理学安全评价综述》原始报告。



### 3.10-5

## 二氢燕麦生物碱D钾安全评估表述

二氢燕麦生物碱D钾, 急性毒性: 急性经口毒性试验显示该原料为实际无毒; 多次皮肤刺激性: 无刺激性; 急性眼刺激性: 在不冲洗条件下, 为微刺激性; 皮肤变态反应: 未见皮肤变态反应; 皮肤光毒性: 未见皮肤光毒性; 皮肤光变态试验: 致敏率为0, I 级致敏度(弱致敏度), 在实际使用下无致敏危险; 致突变性: 鼠伤寒沙门氏菌/回复突变试验结果显示该原料不具致突变性, 且体外哺乳动物细胞染色体畸变试验结果显示为阴性。根据该原料亚慢性(90天)经口毒性试验结果表明, 确定雌雄大鼠未观察到有害作用水(NOEL)为1000 mg/kg b.w./d; 按照安全使用量淋洗类化妆品 $\leq 10.0\%$ , 驻留类化妆品 $\leq 3.0\%$ 进行计算: 全身暴露量(SED)=8.119 mg/kg b.w. /d, 安全边际值(MoS)=NOEL/SED=1000/8.119=123.17 $>100$ , 该原料在本化妆品中的含量为\*\*%(推荐用量在淋洗类化妆品 $\leq 10.0\%$ , 驻留类化妆品 $\leq 3.0\%$ 以内, 根据化妆品企业提供的信息如实填写), 该原料在本产品中应用风险在可接受范围之内。

欢迎索取《安全性评估报告》原始资料。



**福州碧昂缇生物科技有限公司**

福建省·福州市·闽侯县·上街镇浦兴路30号浦口大唐世家5#1208(福州大学东门)



服务热线 | **139 0591 9801**