Acne care agent ニキビケア製品

# DAYLILY-CH デイリリーCH

It makes us forget skin trouble by acne-care of anti-inflammation effect.

抗炎症によるニキビケアで肌トラブルを忘憂させます。



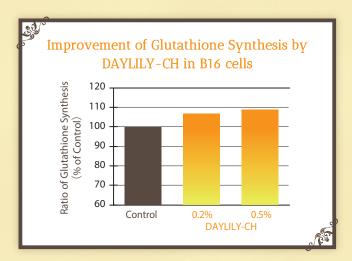


When a stimulant breaks into the skin, mast cells and basophils cause degranulation and release chemical mediators. Chemical mediators expand blood vessels and redden skin. They also act directly on nerve terminals and cause itchiness and inflammation.

The test verified that degranulation was reduced in the zone to which DAYLILY-CH was added.

刺激物質が肌に侵入すると、マスト細胞や好塩基球は脱顆粒を起こし、ケミカルメディエーターを放出します。ケミカルメディエーターは血管を拡張して肌を赤くしたり、神経末端に直接作用して痒み、炎症を起こします。

デイリリーCHを添加した区では脱顆粒が抑制されていることが確認されました。



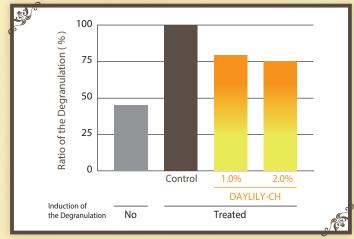
The Day Lily has long been used in China as medicine or food. Medicinal uses that have come down from ancient times include lowering a fever and improving sleep, but today it is mostly used as an ingredient in Chinese food.

In Japan, The Day Lily is called Kanzo or Wasuregusa. "萱" read as wasure means "to forget", and it was said that eating it would let you forget your sorrows.

The day lily holds the wonderful power to turn a gloomy, unpleasant mood into a radiant one.

Day Lilyの蕾は古くから中国で薬用あるいは食用として用いられてきました。古来から伝わる薬用としての効果は解熱、睡眠改善などがあります。

日本ではDay Lilyを「萱草 (かんぞう、わすれぐさ)」と呼びます。萱を「わすれ」と読むように、これを食べることで、憂いを忘れることができるといわれています。



After inflammation due to acne, scars look blackish. This is because of pigmentation by melanin, which is produced excessively by melanocyte that has been activated by signals sent from inflammation.

It has been verified that DAYLILY-CH has an effect for promoting synthesis of glutathione. When glutathione increases, synthesis of pheomelanin is prioritized by melanocyte before the auto-oxidation system of eumelanin synthesis.

ニキビ痕が黒ずんで見えるのは、炎症によってメラニンが合成させることに起因します。デイリリーCHにはグルタチオン合成促進効果があることが確認されています。グルタチオンが増えるとメラノサイトにおいて、褐色メラニン (ユウメラニン) 合成の自動酸化系よりも黄色メラニン (フェオメラニン) 合成が優位になり、ニキビ痕の黒ずみを防ぐ効果が期待できます。



We aim for development of safe and reliable products from mainly Japanese raw materials by superior organic farming. That is our new functional ingredients brand if Organic from organic raw materials.

One of the strongest points of "i-Organic " is that we use organic raw materials from fully traceable sources, so that we can deliver the products together with safety, reliability, and the pride and commitment of the producers.

国産素材を中心に、こだわりの有機農法で栽培され た素材を用いて、安全で安心な製品開発を目指す! それがテクノーブルのオーガニック素材由来機能性 原料ブランド i-Organic です。生産者が明確な、ト レースのとれた有機栽培素材を用いており、安心と 安全、そして環境に対する生産者の想いを製品と共 にお届けすることを特長としています。

# **Product information**

### **About DAYLILY**

| Scientific name | Hemerocallis fulva var. kwanso |
|-----------------|--------------------------------|
| Common name     | Day Lily                       |
| Other name      | -                              |
| Origin          | Japan                          |
| Remarks         | Organic JAS certificate        |

Effect on reducing the generation of lipid peroxides.

|     |      | cc    |     |
|-----|------|-------|-----|
| Ano | ther | effic | acv |

| INCI name                               | Chinese name                   | CAS No.     |
|---|--------------------------------|-------------|
| HEMEROCALLIS<br>FULVA FLOWER<br>EXTRACT | 萱草(HEMEROCALLIS FULVA)<br>花提取物 | 926316-96-3 |

### \*Listed in IECIC2021

| Strage condition      | Please store in a dark place at 15-25°C  |
|-----------------------|--|
| Patent                | -  |
| Recommended<br>dosage | 1.0%-2.0%  |
| Application           | Skin care, Make up, Hair care, Sun care  |
| Safety                | Safety test (human patch test etc.) conducted.<br>Please contact us for more detail. |

# 製品情報

## デイリリーについて

| 学名     | Hemerocallis fulva var. kwanso |
|--------|--------------------------------|
| 一般名    | 萱草                             |
| その他の名称 | -                              |
| 産地     | 日本                             |
| 備考     | 有機JAS認証                        |

### その他の有効性

過酸化脂質生成抑制効果

| 化粧品表示名称    | 医薬部外品表示名称 |
|------------|-----------|
| ホンカンゾウ花エキス | -         |

| 保管条件 | 暗所、常温(15~25℃)で保管してください                                |
|------|---|
| 特許情報 | -   |
| 推奨濃度 | 1.0%-2.0%   |
| 適用   | スキンケア、メーキャップ、ヘアケア、サンケア                                |
| 安全性  | ヒトパッチテスト他、規定の安全性試験を実施し、<br>問題ないことを確認済み。詳細はお問い合わせください。 |

E. Technoble Co. Ltd.

HEAD OFFICE: 1-6-8, Kitahorie, Nishi-ku, Osaka, 550-0014, Japan (Technoble Yotsubashi Bldg. 9F)

TEL. +81-6-6538-2595 FAX. +81-6-6538-2597

URL: https://technoble.co.jp/en MAIL: info@technoble.co.jp 株式会社 **チ**グ /一プツグ

社:〒550-0014 大阪市西区北堀江1丁目6番8号 テクノーブル四ツ橋ビル9F TEL. 06-6538-2595 FAX. 06-6538-2597

東京営業所:〒104-0031東京都中央区京橋1丁目17番1号昭美京橋第2ビル8F TEL. 03-3535-6789 FAX. 03-3535-6788

URL: https://technoble.co.jp MAIL: info@technoble.co.jp