

Safr'Inside™ (サフリンサイド)

サフランとは



- ・サフラン = 伝統的に食されてきた食品
属：クロッカス属 科：アヤメ科
サフランは何世紀にも渡り食品スパイスとして伝統的に使われてきた歴史があります
- ・サフランの主要成分
サフランの主要な代謝産物は150種類以上と報告されています。3つの主要成分として
①サフラナール②ピクロクロシン③クロシン があります

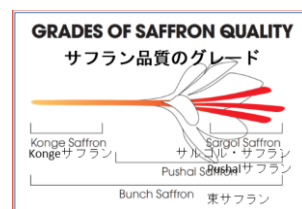
サフランは神経伝達のバランス調整に関与すると報告されています

例) クロシンは主にドーパミンの再取り込みを阻害することで気分の改善効果を発揮する
サフラナールはセロトニンの再取り込みを阻害すること (SSRI) で 同 じ 効 果 を 発 揮 す る

SSRI：選択的セロトニン再取り込み阻害薬

safrinside™ の特徴

- ① 特級（最高品質）グレード「サルゴル」を使用
サルゴル = 「花の先端」
(サフラン柱頭の最も赤い部分) を使用



- ② 製造に関する特許

特許製造方法により、サフラン抽出物をカプセル化

サフランの代謝産物、特に揮発性成分（サフラナール）を保持することができ、
熱や溶剤による変化からサフランの代謝産物を守ることが期待できます

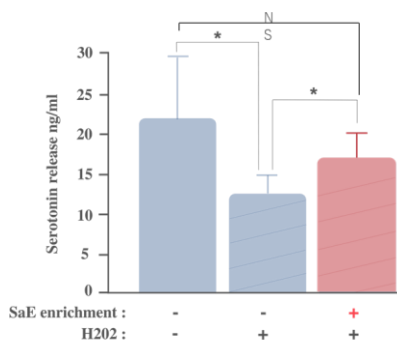
safrinside™ の「セロトニン」に対する作用

〈試験概要〉

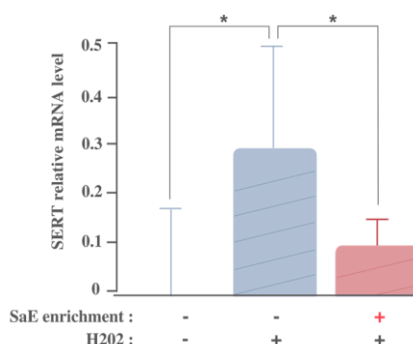
対象：10名の健康な男性 25歳

内容：Safr'Inside™を300mg摂取させ、90分後に血清を採取。その後、経口摂取した30mgの Safr'Inside™等量を含有したSafr'Inside™10%の血清をストレスをかけた人間のニューロン・モデル細胞に添加し培養

セロトニン放出量の増加



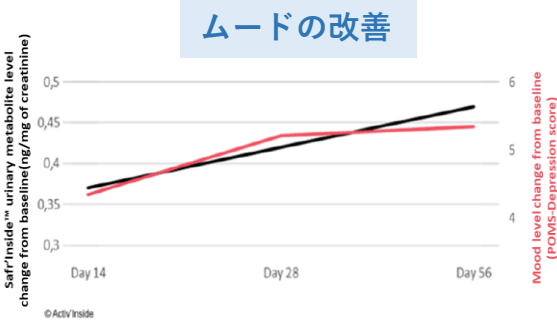
セロトニン再取り込みを抑制



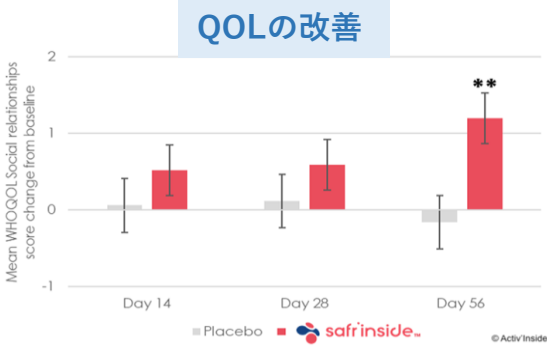
1. 気分に関する試験

＜試験概要＞

Safr'Inside™ 30mg含有カプセルを不安感や、ストレス、気分の落ち込みを感じていると自己申告している18～60歳の被験者に56日間摂取させた



ネガティブな感情を軽減することで
気分を有意に改善することが示唆された

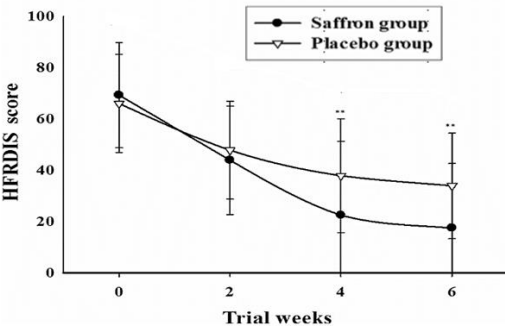


プラセボに比較して社会関係スコアが有意に高く、
特に56日目には一番高くなっている

2. フェムケアに関する試験

更年期症状の改善

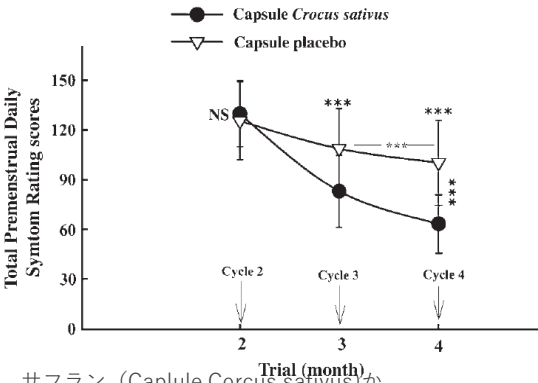
閉経後にホットフラッシュのある60名の女性に
対する無作為二重盲検臨床試験



サフラン群とプラセボ群に試験前から終了時までの
経時的なホットフラッシュに関連する障害尺度
(HFRDIS) の平均値の比較

PMS症状の改善

PMS問題のある50名の女性（20～45歳）に
対する無作為二重盲検臨床試験



サフラン (Capsule Crocus sativus)か
プラセボ (Capsule placebo) を摂取した女性の総合的な
日常的症状の平均スコア。NS: 有意差無し; ***: $P < 0.001$.

製品情報

原材料表示例	サフラン抽出物、マルトデキストリン	溶解性	水に不溶
性状	オレンジ色の粉末	最終加工国	フランス
推奨量	30mg	相性の良い剤型	サプリメント剤型

- ・記載の素材を使用した消費者商品への表示には、薬機法、景表法、健康増進法等の関連法規に従うようご注意ください。
- ・本資料は一切の開示、複写、配布その他の利用はお断りしております。何卒ご理解いただきますようお願いいたします。
- ・本資料は、販売会社向けの資料として作成したものであり、販売促進用として消費者に提供することは禁じます。

お問い合わせ先

岩瀬コスファ株式会社

ウェルネス事業部

[東京] 〒100-0005 東京都千代田区丸の内2丁目2番1号 岸本ビルディング1階
TEL : 03-6841-3456(代) FAX : 03-6848-3456

[大阪] 〒541-0045 大阪市中央区道修町1丁目7番11号
TEL : 06-6231-3456(代) FAX : 06-6231-8109