

2023年12月25日(月)

報道関係者各位

オリザ油化株式会社

# オリザ油化(株)、*Safleep*<sup>®</sup> (サフランエキス) の 機能性表示食品受理！

表示可能な  
機能

すみやかな深睡眠をもたらし、睡眠の質（寝つき、ぐっすり眠れること、眠りが深いこと、睡眠中に目が覚めないこと）を高める機能、すっきりと目覚められる機能

オリザ油化株式会社(本社:愛知県一宮市,代表取締役:村井弘道,以下「オリザ油化」)は、サフリース<sup>®</sup>-Pを22mg(サフラン由来クロシン0.66mg)配合した機能性表示食品を届出しており、この度、届出が受理されました(届出番号:1872)。届出表示は「サフラン由来クロシンには、睡眠の質が低いと感じている方の深睡眠をすみやかにもたらし、睡眠の質(寝つき、ぐっすり眠れること、眠りが深いこと、睡眠中に目が覚めないこと)を高める機能、すっきりと目覚められる機能が報告されています。」であり、**サフラン由来クロシンの摂取による「すみやかな深睡眠」および「睡眠の質(寝つき)を高める機能」**は、睡眠に関連した届出表示として**業界初めての受理**となります。特に「**深睡眠をすみやかにもたらし**」という機能性は、**植物エキスにおいて初めて受理されました**。サフリース<sup>®</sup>-Pは睡眠にとって最も重要な、深くぐっすり眠るまでの時間が早くなる旨の表示が可能となります。睡眠の質が低いと感じる方に響くキーワードであり、他睡眠系素材との**差別化ポイント**となります。

科学的根拠は採用論文3報による研究レビューであり、機能性関与成分であるサフラン由来クロシン0.66mg/日を経口摂取することによって、睡眠に関する客観的評価(脳波・筋電計測)や主観的評価(睡眠などに関する複数のアンケート)結果である寝つきや睡眠の質、目覚めなどがプラセボ群と比較して改善していたことから、**入眠から起床時の気分まで睡眠に関する6つの作用による睡眠トータルケアが表示可能**となりました。

今回の届出受理により、同社では尿酸値低下を謳うルテオリンを機能性関与成分とする菊の花エキスをはじめとする**14素材21ヘルスクレーム**の機能性表示食品対応素材の1つとして提供可能となり、**原料素材メーカーとして最多素材数を更新**することとなりました。今回の届出受理を機に、睡眠について訴求した機能性表示食品に興味ある潜在顧客への積極的な提案を行っていきます。

*Safleep*<sup>®</sup> について

「サフリース<sup>™</sup>-P(サフランエキス)」はクロシン含量3%以上を規格化し、「睡眠の質改善作用」を持つ素材として今年5月に上市しました。



図1

サフラン (*Crocus sativus*) は、アヤメ科の多年生植物で、香辛料として食べられているサフラン粉末は紫色の花の中の黄色いめしべ(柱頭)のみを乾燥させたものです(図1)。鮮やかなサフランの柱頭は、およそ 16,000 個(8kg)の花から 100 g 程度しか取れないことや、年に一度(48 時間)という短い開花時間内に手作業で摘み取らなくてはならないため、“最も高価で貴重なスパイス”として知られています。ヨーロッパや中央アジアではサフランライスなど様々な料理の色付けや風味付けで使用されたり、ローマ時代から伝承的に精神安定剤や不眠症、女性障害などの治療薬としても使用されています。

現代人の生活は極端に夜型化が進み、睡眠時間が短くなっています。睡眠に不満を持つ人の割合は 20% 以上にもなり、睡眠不足や不眠症による労働生産性の低下が問題視されています。サフリース™ は、“ぐっすり眠りたい”、“すっきりと目覚めたい”人を対象とした睡眠訴求素材としてあらゆる食品への配合をおすすめしたい素材です。

以上

\*特許登録済 特許番号:第 5610577 号 所有者:学校法人都築学園第一薬科大学