

関係各位

2018年9月18日

プレスリリース

ExcelVite Inc.

米展示会 SupplySide West 2018 で EVNol SupraBio™ と EVTene™に関する最新研究情報を披露する ExcelVite

2018年9月18日アメリカ合衆国ニュージャージー州エジソン発——パーム由来植物栄養素のメーカーとしては世界初かつ唯一PIC/S GMPに準拠したExcelVite（エクセルバイト）は、米国における健康関連素材の一大展示会であるSupplySide West 2018（ブース番号：3643）に出展し、特許取得済みの生物強化されたパーム・トコトリエノール複合体EVNol SupraBio™に関する最新の科学的知見、および同製品を用いた20年にわたる脳保護に関する研究についてご紹介差し上げます。さらに今回は、視覚の健康について、ミックスカロテン複合体EVTene™を用いた有望かつユニークな処方ストラテジーについてもご紹介差し上げる予定です。

過去二、三年の間に、シンプルで容易に特定可能な成分、およびアレルギー・フリーやGMOフリーの製品に対する消費者の需要の高まりを受け、業界における新製品開発のレベルが向上しました。2018年には、ExcelViteの製品群に二種類のサプリメントグレードの品目が新たに追加されました。それらは、大豆不使用かつ非遺伝子組み換えのトコトリエノールとトコフェロールの全種類からなるオイル状、粉末状の複合体（フルスペクトラム・ビタミンE）で、それぞれEVNol™-RP、EVNolMax™-RPという製品です。

加齢黄斑変性（AMD）は、米国および他の地域の65歳以上の人々において、今や視覚障害や失明の主要な原因となっています。興味深いことに、進行中の*in vitro*研究によると、パーム・ミックスカロテンの複合体であるEVTene™がAMD軽減に有望な結果を示しています。マレーシア・パーム油庁（Malaysian Palm Oil Board）で実施されたこの研究は、EVTene™がAMDに冒された細胞株の生存能を維持する可能性のあることを実証しています。

「20年にわたり、ExcelViteの特許取得済みの生物強化されたパーム・トコトリエノール複合体であるEVNol SupraBio™は、その脳および認知に関する健康上の利点について検討されてきました。検討は*in vitro*試験から（これにより、トコトリエノールの神経保護について5種類のチェックポイント分子が特定されました）、さらに*in vivo*、前臨床・ヒト臨床試験へと移っていきました。ヒト臨床試験に先立ち、（トコトリエノール研究史上初となる）画期的な6年間のヒト組織分布試験が実施され、EVNol SupraBio™の形で補給したトコトリエノールは体内で輸送されて、ヒトの脳や他の生体器官に蓄積することが確認されたのです。これは、パーム・トコトリエノール複合体のEVNol SupraBio™のヒトにおける神経保護特性を確認するために長期にわたり注意深く行われた研究でした」とExcelViteの栄養士Diyana Roslanは述べています。

「我々の研究から、トコトリエノールによる脳の保護作用は、ω-3系多価不飽和脂肪酸のDHAの作用と同じくらい重要であることが明らかとなりました。DHAは脳の発達に必須とされる一方で、トコトリエノール（具体的にはEVNol SpuraBio™）は健全な脳機能をもたらす一種の監視役を務めていることから、これら両成分による相乗効果が生まれることでしょう」とDiyanaは言い添えました。

「SupplySide Westは、今年も当社にとって最良のイベントとなることでしょう。今回は何がお目見えするか考えるだけで、今から興奮を覚えます。SSWは昔から、お客様と最新の科学的知見やコンセプトを共有する上で最適な場とされています。当社ブースでは、non-GMO、non-soyの真の天然ビタミンEの形であるトコトリエノールと天然ミックスカロテンに関する最新情報を皆様にご紹介差し上げることが心待ちにしております」とExcelViteのBusiness Development ManagerであるBryan Seeは述べています。

2018年11月8日から9日までラスベガスのマンダレイ・ベイ（Mandalay Bay）で開催されるSupplySide Westの3643番ブースで皆様のご来場をお待ち申し上げます。

エクセルバイト社 (ExcelVite Sdn. Bhd.) について



2013年にマレーシアで法人化されたエクセルバイト社 (ExcelVite Sdn. Bhd.) は、特許取得済みの技術により生み出された天然のトコトリエノールとトコフェロールの全種類を含有する複合体「エヴァノール™ (EVNol™)」および「エヴァノール スープリバイオ™ (EVNol SupraBio™)」、天然ミックスカロテノイド複合体「エヴァテン™ (EVTene™)」、フィトステロール複合体「エヴァロール™ (EVRol™)」、ならびにレッドパームオイル濃縮物「エヴァスペクトラ™ (EVSpectra™)」の世界最大のメーカーとして今や先導的な立場にあります。

- エクセルバイト社は、医薬品GMP (Good Manufacturing Practice for Medicinal Products) の PIC/S GMPガイドラインに従って操業しており、その研究室は ISO/IEC 17025 の認定を受けています。
- エヴァノール スープリバイオ™は、トコトリエノールの最適な経口吸収を確実にする自己乳化型のパーム・トコトリエノール複合体で、米国で特許を取得しています (US Patent No. 6,596,306)。
- エクセルバイト社が製造・販売している「エヴァノール™ (EVNol™)」、「エヴァノール スープリバイオ™ (EVNol SupraBio™)」、「エヴァテン™ (EVTene™)」、「エヴァロール™ (EVRol™)」および「エヴァスペクトラ™ (EVSpectra™)」に使用されている成分はnon-GMOであると同時に、KosherとHalal両方の認証も取得済みです。
- エクセルバイト社は、RSPO (持続可能なパーム油のための円卓会議) クレジットにより、認証パーム油 (CSPO : certified sustainable palm oil) の生産を支援しています。

【原著】

ExcelVite Press Release (18 September 2018). ExcelVite to Share Research Updates of EVNol SupraBio™ and EVTene™ at SupplySide West 2018.

【参考 URLs】

- エクセルバイト社の企業情報 (英語) www.excelvite.com
- トコトリエノールの学術情報 (英語) www.tocotrienol.org/en/
- トコトリエノールの学術情報 (日本語) www.tocotrienol.org/jp/
- カロテンの学術情報 (英語) www.carotene.org **NEW!!**

【お問い合わせ先】

株式会社 光洋商会 営業部
東京 (電話) 03-3563-7531
大阪 (電話) 06-6341-3119

株式会社 光洋商会

www.koyojapan.jp/

東京本社 〒104-0061 東京都中央区銀座1-19-7 銀座一丁目イーストビル3F
Tel: 03-3563-7531 Fax: 03-3563-7538

大阪支店 〒530-0002 大阪府大阪市北区曽根崎新地2-6-23 MF桜橋ビル10F
Tel: 06-6341-3119 Fax: 06-6348-1732