

関係各位

2018年6月11日

プレスリリース

ExcelVite Inc.

## Yuen 教授が語る EVNol SupraBio™の神経保護特性と最新研究情報

2018年6月11日アメリカ合衆国ニュージャージー州エジソン発——クアラランプールで開催されたPalm International Nutra-Cosmeceutical Conference (PINC) の期間中、マレーシアにおけるトコトリエノール研究の第一人者であるKH Yuen教授は、ExcelVite社によるインタビューで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™) の神経保護特性について話しました。

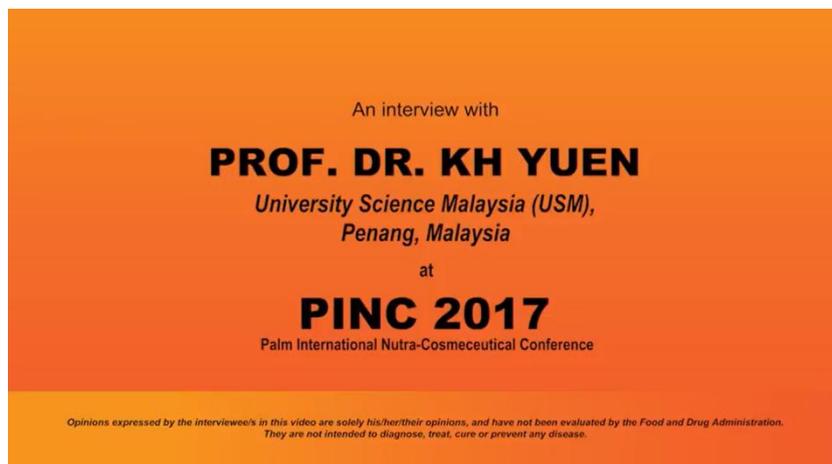
インタビューの中でYuen教授はまずビタミンEのトコフェロールとトコトリエノールの違いを説明し、続いてヒト臨床試験で明らかとなった脳卒中前後の状況下でExcelViteのEVNol SupraBio™によって送達されるトコトリエノールの独特な神経保護特性について述べました。

Yuen教授はさらに、目下自身の研究室で実施している進行中の研究について語りました。そこでは、*C. elegans*という一種の遺伝子組換えの回虫を対象に、EVNol SupraBio™がβアミロイド誘発性麻痺に及ぼす影響について検討しています。本研究の予備的所見から、トコトリエノールは*C. elegans*の麻痺を遅延させることが明らかとなっています。

「EVNol SupraBio™の神経保護上のベネフィットを裏付けるエビデンスがこれまで継続的に出現してきました。1999年の最初の*in vitro*試験を皮切りに、作用メカニズムについて発表されたピアレビュー、大規模動物実験、そして現在までにヒト臨床試験が進行中です」とExcelVite Inc.のBusiness Development ManagerであるBryan Seeは述べています。

「*C. elegans*を対象に実施している今回の進行中の研究は、EVNol SupraBio™に由来するトコフェロールが一般にアルツハイマー病患者の脳に存在する化合物の一つであるβアミロイドによって引き起こされる麻痺の発生を遅延させる可能性のあることを明らかにし、βアミロイドの影響に対抗するトコトリエノールの潜在的な役割を示しています。当社では、この最新の研究についてより詳しくご理解いただけるビデオをご案内いたしております」とBryan Seeは言い添えました。

ExcelViteはまた、社内外で制作したトコトリエノールに関する最新ニュースやビデオをお届けするためにTocotorienol.org YouTubeチャンネルをリリースしました。YouTubeへアップロードしたKH Yuen教授のインタビューは次のURLでご覧いただけます <<https://youtu.be/XT5XWA23eno>>



## 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 (11 June 2018). Prof Yuen Discussed Neuroprotective Properties Of EVNol SupraBio™ And Latest Research Updates.

### 【参考 URLs】

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