

NutraIngredients-Asia Awards 2020 でニュートラ チャンピオンを受賞したハーリド・カーディル教授の功績 をたたえる ExcelVite とモナシュ大学



2020年9月30日マレーシア、スランゴール州スバンジャヤ（Subang Jaya）発——トコトリエノールと糖尿病性合併症における指導的臨床医そして内分泌科の専門医のダト・ハーリド・アブドゥル・カーディル名誉教授（Professor Emeritus Dato' Dr. Khalid Abdul Kadir、画像右）が権威あるNutraIngredients-Asia Awards 2020（画像左）におけるニュートラチャンピオン（NutraChampion）を受賞したことをお知らせいたします。

英国のウィリアム・リード・ビジネス・メディア（WRBS）が所有するニュートラシューティカル産業ニュースのポータルサイトであるNutraIngredients-Asia.comによって運営されるNutraIngredients-Asia Awards 2020は、アジア太平洋地区において三回目の開催となります。NutraChampion Awardの部門は、栄養および関連業界に長期にわたり重要な影響を与えてきた特定の個人をたたえることを目的としています。COVID-19の世界的流行により、授賞式はオンラインで行われ、実際にNutraIngredients-Asiaのプラットフォーム上で受賞者が発表されました。

モナシュ大学マレーシア校（Monash University Malaysia）のダト・ハーリド・アブドゥル・カーディル名誉教授はExcelVite Sdn. Bhd.（同教授のトコトリエノール臨床試験の研究協力者）によってNutraChampion Awardにノミネートされ、厳重な審査の結果、業界の独立した専門審査会によって今年のNutraChampion Awardの受賞者に選ばれました。

モナシュ大学マレーシア校のハーリド・アブドゥル・カーディル教授と彼のチームは、特許取得済の生物強化したパーム・トコトリエノール複合体のEVNol SupraBio™を充てんしたソフトカプセル——マレーシア有数の医薬品メーカーであるHovid Berhadが製造したTocovid SupraBio™——を用いてヒト臨床試験を実施してきました。

ハーリド教授は医療分野で輝かしい経歴をお持ちです。マレーシアで最大規模の病院であるマレーシア国民大学医学部付属病院（Hospital Universiti Kebangsaan Malaysia）の学部長を1990年から1997年まで、

財団の理事長を1996年から2000までそれぞれ歴任しました。続いて2004年にモナシュ大学マレーシア校の医学部教授に任命され、さらにClinical School Johor Bahruの初代学長となりました。このような公衆衛生への多大な貢献により、1986年にTun Abdul Razak Research Award、1996年にAsia Pacific Society Clinical Nutrition Award、1997年にNational Science Award Malaysiaを受賞、また2008年には医療および科学技術の分野で権威あるMERDEKA Awardの共同受賞者にも選ばれました。

ハーリド教授のパーム油とトコトリエノールに対する関心と研究は80年代に始まりました。モナシュ大学医学部（Monash University, School of Medicine）で指導的研究者として、糖尿病性合併症、とりわけ糖尿病性抹消神経障害、糖尿病性神経障害および糖尿病性網膜症においてEVNol SupraBio™カプセル特有のベネフィットを調査する臨床試験を指揮しました。

糖尿病は主要な地球規模の公衆衛生上の問題の一つです。世界保健機関（WHO）によると、2000年から2016年までの間に糖尿病による若年死亡率（premature mortality）が5%上昇しました。高所得国での糖尿病による若年死亡率は、2000年から2010年までの間は減少していたものの、2010年から2016年までの間は上昇に転じました。低中所得国では、両期間で糖尿病による若年死亡率の上昇が認められています。2014年、18歳以上の成人の8.5%が糖尿病でした。2016年、糖尿病は160万人の死亡の直接的な原因でした。また、2012年では、高血糖が別の220万人の死亡原因とされました。

モナシュ大学マレーシア校のハーリド・アブドゥル・カーディル教授と彼の同僚は、今日までに3件の臨床試験を発表し、EVNol SupraBio™が糖尿病患者の血清クレアチニンレベル低下と神経伝導速度改善に役立つことを明確に示しました。

「ハーリド・アブドゥル・カーディル教授がNutraChampion 2020に選ばれたことは、推薦者であるわれわれにとっても非常に喜ばしいことです。この名誉ある賞とともに表彰してくださった審査員の皆様とNutraIngredient-Asiaに感謝いたします。市場において主導的なサイエンスベースのトコトリエノールメーカーとして本賞は確かに励みとなり、ExcelViteはこのような台頭しつつある研究分野でハーリド教授に協力することができ光栄です。より優れた栄養を消費者の皆様にお届けするためにこれらの知見を活用するという究極の目的とともに当社は、調査や臨床試験を行っている世界中の科学者と研究者への支援と協力を継続してまいります」とExcelVite Sdn. Bhd.のCEOのLeong Weng Hoong氏は述べています。

「この賞はライフサイエンス、研究そして診療に変化をもたらしてきたハーリド・アブドゥル・カーディル教授の長年の貢献と偉業を認め、たたえるものです。ハーリド・アブドゥル・カーディル教授の意義深い科学の偉業に心からの祝意を表したいと思います。さらに、トコトリエノール研究とパーム油産業への絶え間ない取り組みと寄与に感謝申し上げます」

「長期の糖尿病は種々の合併症を引き起こし、生活の質（QOL）を損ない、著しい罹病率ひいては死亡率につながる可能性があります。それゆえ、これらの合併症が増悪する前に管理することがきわめて重要となります。私のパーム・トコトリエノール複合体に関する研究が始まったのはずいぶん前のことです。当時、私はPORIM（Palm Oil Research Institute of Malaysia、現在のMPOB）から依頼を受け、さまざまな状態を対象にパーム油由来トコトリエノール高含有ビタミンEを用いた研究を考察していました。私の研究チームは、組織培養とラットでの研究から動き始めました。私たちはPORIMが提供してくれたパーム・トコトリエノールを用いて動物実験に着手し、今では糖尿病性合併症にもたらすEVNol SupraBio™パーム・トコトリエノール複合体のベネフィットに関する多数のヒト臨床試験を実施するまでになりました。ここに、私のすべての臨床試験に対するExcelViteのご支援とEVNol SupraBio™カプセルの提供協力に心より感謝申し上げます。また、これまでの研究実施に必要な設備や施設を提供し、ご支援いただいたモナシュ大学マレーシア校にも御礼申し上げます」とダト・ハーリド・アブドゥル・カーディル名誉教授は述べました。

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 スープラバイオ™ (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 スープラバイオ™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 スープラバイオ™ (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 (30th September 2020). NUTRA CHAMPION (NutraIngredients-Asia Awards 2020) ExcelVite and Monash University Celebrate Prof. Khalid Kadir's Achievement.

【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

【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