

“老化治療先駆者” ビル・アンドリュース博士プロデュース商品
第3弾 『defytime the First』 発売決定！

注目の「テロメラーゼ誘導活性化物質」も増量され、肌活力アップに期待！
世界に先駆け 2017年3月19日先行予約開始！

defytime Science Japan 株式会社（本社：東京都中央区 代表取締役：西平 隆）は、人間の寿命延長を研究するビル・アンドリュース博士の研究成果、テロメラーゼ誘導活性化物質「TAM」を配合したスキンクリーム第2弾として、配合量を増量させた「defytime the First (2本入)ディファイタイム ザ・ファースト」を世界に先駆けて、公式WEBサイト (<http://defytime.jp/>) にて先行予約受付を開始いたします。



1本あたり7.5g/2本入り 尚、商品は持ち運びにも便利なスティックタイプになっています。

《商品特長1》テロメラーゼ誘導活性化物質「TAM」を配合

ヒトの細胞の大半がテロメラーゼを発現させないのは、テロメラーゼがリプレッサーにより抑制されているからです。テロメラーゼ遺伝子に隣接するDNAには特定のたんぱく質との結合部位が1つもしくはそれ以上あり、たんぱく質が結合してしまうと細胞はテロメラーゼを発現しなくなります。そこで適切な分子(TAM=Telomerase Activating Molecule)により、リプレッサーがDNAに結合するのを防ぎ、引き離すことで、抑制を解除してテロメラーゼを発現させ、テロメアの短縮化を遅らせることが可能となります。

《商品特長2》ナノエマルジョン製法による超微粒子化

ナノエマルジョン製法とは、有用成分を100ナノ以下という超微粒子にする技術であり「defytime the First」は、このナノエマルジョン製法によって製造されています。したがって、含まれる高級化粧品でお馴染みの有用成分や「TAM」は超微粒子化されており、その効果を継続的にお肌に届けることができるようになっています。

◆肌老化の”状態改善“に期待

肌老化を進行させる5大要因は「光老化」「酸化」「乾燥」「菲薄化」「糖化」と言われています。

若々しい“肌の状態”を保つためには、この5大要因を知り日頃から対策すること、しっかりケアすることが重要です。では、この5大要因対策さえしていればよいのでしょうか？

答えは「NO」です。

肌を老化させる根本的な要因は、“肌細胞のテロメア短縮”です。5大要因は“テロメア短縮”を加速させる原因なのです。「defytime the First」は、この根本的な原因である“テロメア短縮”を抑えることを目的に「TAM」を配合し、加齢に伴う肌老化の”状態改善“が期待できるピンポイント・エイジング・ケア・クリームです。尚、TAMシリーズ、スキนครリーム第1弾「defytime TAA cream」愛用者の方には併用がおすすめです。

◆テロメアについて

人間は数十兆の細胞から構成されています。細胞の核内には、遺伝にかかわる染色体があり、染色体の末端に存在するのが「テロメア」です。テロメアは細胞分裂の度に短縮します、その短縮こそが様々な病気の原因であり寿命をコントロールしている事が解明されました。

◆テロメラーゼ誘導活性化物質「TAM*」 * Telomerase Activating Molecule

テロメラーゼとは、テロメアの短縮を修復できる物質とされていますが、ヒトには抑制因子によって機能していません。抑制状態にある酵素を活性化させる物質を発見したのがビル博士でした。その物質が「TAM」です。テロメアの短縮化を遅らせる、テロメラーゼ誘導活性化物質です。

■製品内容と販売価格

製品名：defytime the First（内容量：1本当たり7.5g／2本入り）

発売時期：2017年4月初旬予定

発売個数：初回限定500個

価格：73,000円（消費税別）

製造元：Defytime Science Ltd（ニュージーランド）

発売元：defytime Science Japan 株式会社（東京中央区）

■ご購入方法

1. defytime Science Japan 公式WEBサイト <http://defytime.jp/>
※当社ウェブサイトにて2017年3月19日より先行予約を開始します。
2. 「当社提携クリニック」ならびに「当社販売パートナー」

[参考資料]

■ビル・アンドリュース博士 プロフィール (Sierra Science 社 社長兼 CEO)

1951 年生まれ。アメリカ・ジョージア大学で分子学および集団遺伝子学の博士号を取得。その後、バイオテクノロジー業界で 30 年以上活躍し、ここ 20 年間はヒト細胞内のテロメア短縮に介入する事によって 人間の寿命を拡張する方法を研究する第一人者である。米国・ジェロン社在籍中にヒトテロメラーゼの RNA とタンパク質成分を発見し、1997 年に「全米発明家」2 位受賞。現在、米国でテロメラーゼ関連特許 を 43 件保有。また「TAM」は、「Telomerase Activating Molecule」の略で、ビル・アンドリュース博士が開発した最新のテロメラーゼ酵素誘導活性化物質です。

■defytime Science Japan 株式会社 (ディファイタイム サイエンス ジャパン)

ビル・アンドリュース博士が掲げる"世界中の人々が健康で長生き出来る社会の創造"というビジョンに、代表取締役を務める西平隆(ニシヒラ タカシ)も共感し、ビル・アンドリュース博士が進める研究活動・商品展開を総合的にサポートするために 2014 年 11 月に defytime Science Japan 株式会社を創業。世界一の長寿国であり、世界で最も早く"超高齢社会"に突入した日本では、"高齢者が健康で長生き出来る社会"を築いていくことは、大きなテーマとなっています。

ビル・アンドリュース博士に、人間の可能性を広げる研究に集中していただき、その研究成果を世界中の人々に広げていく、継承していくことを使命と考え、日々事業を推進しております。

世界中の人々が元気に長生きできる社会を創造するためにビル博士の研究成果"テロメラーゼ誘導活性化物質「TAM」"を配合した様々な TAM シリーズの製品開発・販売の展開を予定しています。

■defytime TAM シリーズ

TAM シリーズとは、ビル・アンドリュース博士の 30 年以上に及ぶ研究成果であるテロメラーゼ誘導活性化物質「Telomerase Activating Molecule (=TAM)」を配合したエイジングケア商品シリーズです。

【defytime TAA cream】 (ディファイタイム ティーエーエークリーム)

肌の基礎改善エイジング・ケアクリーム

内容量：50 g



defytime TAA cream



defytime TAM Spray

【defytime TAM Spray】 (ディファイタイム タムスプレー)

老化の“状態改善”サプリメント

1 箱：20ml×6 本

ニュースリリースに関する問い合わせ先：

defytime Science Japan 株式会社 (ディファイタイム サイエンス ジャパン)

担当：石井 TEL:03-6264-7080 FAX:03-6264-7067 mail：info@defytime.jp